

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : TIPLON EASY CONTACT 22.1L +TOEBEHOREN  
Productcode : 1112  
Productgroep : Eindproduct

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik  
Spec. industrieel/professioneel gebruik : Adhesives

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### Leverancier

VM Building Solutions NV/SA  
Europalaan 73  
BE-9800 Deinze  
T +032 (0)9 321 99 21, F +032 (0)9 371 97 61  
[info.be@vmbuildingsolutions.com](mailto:info.be@vmbuildingsolutions.com), [www.vmbuildingsolutions.com](http://www.vmbuildingsolutions.com)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land/Gebied | Organisatie/Bedrijf                                                      | Adres                       | Noodnummer     | Opmerking                                                                                                                                           |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| België      | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Brussel | +32 70 245 245 | Alle dringende vragen<br>over vergiftigingen:<br>070 245 245 (gratis,<br>24/7), of indien<br>onbereikbaar tel. 02<br>264 96 30 (normaal<br>tarief). |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2 H225  
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315  
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319  
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking H336  
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 H411  
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Licht ontvlambare vloeistof en damp. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevaarpictogrammen (CLP) :



# TIPLON EASY CONTACT 22.1L +TOEBEHOREN

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|                                | GHS02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | GHS07 | GHS09 |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Signaalwoord (CLP)             | : Gevaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |
| Bevat                          | : Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane; Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; ethyl acetate; Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane; Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |       |
| Gevarenaanduidingen (CLP)      | : H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.<br>H315 - Veroorzaakt huidirritatie.<br>H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.<br>H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.<br>H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
| Veiligheidsaanbevelingen (CLP) | : P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.<br>P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.<br>P264 - Na het werken met dit product handen, onderarmen en gezicht grondig wassen.<br>P273 - Voorkom lozing in het milieu.<br>P280 - Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.<br>P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.<br>P321 - Specifieke behandeling vereist (zie aanvullende EHBO-instructie op dit etiket).<br>P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.<br>P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen. |       |       |

### 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen  $\geq 0,1\%$  beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

| Naam                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Productidentificatie                                                                                | %       | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Petroleum gases, liquefied stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, CZ, GB, GR, HR)                                                                                                                                                                                           | CAS-Nr: 68476-85-7<br>EG-Nr: 270-704-2<br>EU Catalogus nr: 649-202-00-6                             | 25 – 50 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                        |
| Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane                                                                                                                                                                                                                                                    | EG-Nr: 926-605-8<br>REACH-nr: 01-2119486291-36                                                      | 15 – 20 | Flam. Liq. 2, H225<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics                                                                                                                                                                                                                                                       | CAS-Nr: none available<br>EG-Nr: 920-750-0<br>REACH-nr: 01-2119473851-33                            | 5 – 10  | Flam. Liq. 2, H225<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| ethyl acetate stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, MK, RS, CH); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 141-78-6<br>EG-Nr: 205-500-4<br>EU Catalogus nr: 607-022-00-5<br>REACH-nr: 01-2119475103-46 | 5 – 10  | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                 |

# TIPLON EASY CONTACT 22.1L +TOEBEHOREN

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Naam                                                              | Productidentificatie                           | %      | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                        |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane | EG-Nr: 921-024-6<br>REACH-nr: 01-2119475514-35 | 5 – 10 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane                        | EG-Nr: 931-254-9<br>REACH-nr: 01-2119484651-34 | 1 – 3  | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO algemeen               | : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.                                                                                                                   |
| EHBO na inademing           | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.                                                                                       |
| EHBO na contact met de huid | : Huid met water afspoelen/afdouchen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.                                                   |
| EHBO na contact met de ogen | : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |
| EHBO na opname door de mond | : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.                                                                                                                   |

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

|                                           |                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomen/effecten                        | : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                                                                                     |
| Symptomen/effecten na inademing           | : Hoewel geen eventuele uitwerking op de gezondheid van mens of dier bekend is, wordt ervan uitgegaan dat dit product een inademingsrisico inhoudt. |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Irritatie.                                                                                                                                        |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Irritatie van de ogen.                                                                                                                            |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : Geen onder normale omstandigheden.                                                                                                                |

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

|                          |                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen   | : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Gebruik geen sterke waterstraal.                        |

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

|                                                    |                                         |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Brandgevaar                                        | : Licht ontvlambare vloeistof en damp.  |
| Explosiegevaar                                     | : Geen direct explosiegevaar.           |
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Mogelijke vorming van giftige dampen. |

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

|                                      |                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Blusinstructies                      | : De brand vanaf een veilige afstand en een beschutte plaats bestrijden. Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.                                           |

# TIPLON EASY CONTACT 22.1L +TOEBEHOREN

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

#### Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.  
Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Niet blootstellen aan open vuur, geen vonken en verboden te roken. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Contact met de huid en de ogen vermijden.

#### Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".  
Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen. Gemorste vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te voorkomen. Indien mogelijk het lek afsluiten zonder risico te nemen.  
Reinigingsmethoden : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.  
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Extra gevaren bij verwerking : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.  
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Opslag- en opvangreservoir aarden. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat. Gebruik explosieveilige apparatuur. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Contact met de huid en de ogen vermijden.  
Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Technische maatregelen : Opslag- en opvangreservoir aarden.  
Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Achter slot bewaren.  
Verpakkingsmateriaal : Het product altijd bewaren in een verpakking van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.

#### Duitsland

Opslagklasse (LGK, TRGS 510) : LGK 2A - Gassen (met uitzondering van spuitbussen en aanstekers)

# TIPLON EASY CONTACT 22.1L +TOEBEHOREN

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Gezamenlijke opslagtabel

|          |         |          |          |           |
|----------|---------|----------|----------|-----------|
| LGK 1    | LGK 2A  | LGK 2B   | LGK 3    | LGK 4.1A  |
| LGK 4.1B | LGK 4.2 | LGK 4.3  | LGK 5.1A | LGK 5.1B  |
| LGK 5.1C | LGK 5.2 | LGK 6.1A | LGK 6.1B | LGK 6.1C  |
| LGK 6.1D | LGK 6.2 | LGK 7    | LGK 8A   | LGK 8B    |
| LGK 10   | LGK 11  | LGK 12   | LGK 13   | LGK 10-13 |

Gezamenlijke opslag is niet toegestaan

: LGK 1, LGK 3, LGK 4.1A, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 6.2, LGK 7, LGK 10

Gezamenlijke opslag met beperkingen is toegestaan

: LGK 2A, LGK 2B, LGK 5.1C, LGK 8A, LGK 11, LGK 10-13

Gezamenlijke opslag is toegestaan voor

: LGK 8B, LGK 12, LGK 13

### Zwitserland

Opslagklasse (LK)

: LK 2 - Vloeibare gasen of drukgasen

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

| Petroleum gases, liquefied (68476-85-7)                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Lokale naam                                                  | Pétrole (gaz liquéfié) # LPG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| OEL TWA                                                      | 1826 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                              | 1000 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Opmerking                                                    | C: la mention "C" signifie que l'agent en question relève du champ d'application du titre 2 relatif aux agents cancérogènes, mutagènes et reprotoïques du livre VI du code de bien-être au travail. # C: de vermelding "C" betekent dat het betrokken agens valt onder het toepassingsgebied van titel 2 betreffende kankerverwekkende, mutagene en reprotoxische agentia van boek VI van de codex over het welzijn op het werk. |
| Referentie Wetgeving                                         | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kroatië - Beroepsmatige blootstellingslimieten               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Lokale naam                                                  | Naftni plinovi, ukapljeni (ako ne sadrži ≥ 0,1 % 1,3-butadiena); naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika proizvedenih destilacijom nafte. Sastoji se od ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C3 do C7 i vrijući u području približno -40 °C do 80 °C (-40 °F do 176 °F).]]                                                                                                                           |
| GVI (OEL TWA)                                                | 1750 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                              | 1000 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| KGVI (OEL STEL)                                              | 2180 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                              | 1250 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Opmerking                                                    | Karc 1A, Muta 1B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Referentie Wetgeving                                         | Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tsjechische Republiek - Beroepsmatige blootstellingslimieten |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Lokale naam                                                  | Propan–butan (LPG)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| PEL (OEL TWA)                                                | 1800 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

# TIPLON EASY CONTACT 22.1L +TOEBEHOREN

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Petroleum gases, liquefied (68476-85-7)                    |                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NPK-P (OEL C)                                              | 4000 mg/m <sup>3</sup> (3)                                                                                                                                                                               |
| Opmerking                                                  | K - karcinogen categorie 1A a 1B (s vĕtou H350, H350i), M - mutagen v zĀrodeĕnĕch buĕnkĀch categorie 1A a 1B (s vĕtou H340). (3) Je brĀn zĕtetel na fyzikĀlnĕ-chemickĕ vlastnosti (napĕĕklad vĕbuĕnost). |
| Referentie Wetgeving                                       | Nařizenĕ vlĀdy ĕ. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)                                                                                                                                                    |
| Griekenland - Beroepsmatige blootstellingslimieten         |                                                                                                                                                                                                          |
| Lokale naam                                                | Υγραĕριο ĕ Υγροποιημĕνο αĕριο πετρελαĕου (LPG)                                                                                                                                                           |
| OEL TWA                                                    | 2250 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                   |
|                                                            | 1250 ppm                                                                                                                                                                                                 |
| OEL STEL                                                   | 2250 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                   |
|                                                            | 1250 ppm                                                                                                                                                                                                 |
| Referentie Wetgeving                                       | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγĕας των εργαζομĕνων που εκτίθενται σε ορισμĕνους χημικous παρĀγοντες κατĀ τη διĀρκεια της εργασίας τους                                                                   |
| Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten |                                                                                                                                                                                                          |
| Lokale naam                                                | Liquefied petroleum gas                                                                                                                                                                                  |
| WEL TWA (OEL TWA)                                          | 1750 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                   |
|                                                            | 1000 ppm                                                                                                                                                                                                 |
| WEL STEL (OEL STEL)                                        | 2180 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                   |
|                                                            | 1250 ppm                                                                                                                                                                                                 |
| Opmerking                                                  | Carc (Capable of causing cancer and/or heritable genetic damage (only applies if LPG contains more than 0.1% of buta-1,3-diene))                                                                         |
| Referentie Wetgeving                                       | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE                                                                                                                                                                    |
| ethyl acetate (141-78-6)                                   |                                                                                                                                                                                                          |
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) |                                                                                                                                                                                                          |
| Lokale naam                                                | Ethyl acetate                                                                                                                                                                                            |
| IOEL TWA                                                   | 734 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                    |
|                                                            | 200 ppm                                                                                                                                                                                                  |
| IOEL STEL                                                  | 1468 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                   |
|                                                            | 400 ppm                                                                                                                                                                                                  |
| Referentie Wetgeving                                       | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164                                                                                                                                                                       |
| Oostenrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten          |                                                                                                                                                                                                          |
| Lokale naam                                                | Ethylacetat (EssigsĀureethylester)                                                                                                                                                                       |
| MAK (OEL TWA)                                              | 734 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                    |
|                                                            | 200 ppm                                                                                                                                                                                                  |
| MAK (OEL STEL)                                             | 1468 mg/m <sup>3</sup> (4x 15(Miw) min)                                                                                                                                                                  |
|                                                            | 400 ppm (4x 15(Miw) min)                                                                                                                                                                                 |
| Referentie Wetgeving                                       | BGBI. II Nr. 156/2021                                                                                                                                                                                    |
| Belgiĕ - Beroepsmatige blootstellingslimieten              |                                                                                                                                                                                                          |
| Lokale naam                                                | Acĕtate d'ĕthyle # Ethylacetaat                                                                                                                                                                          |
| OEL TWA                                                    | 734 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                    |

# TIPLON EASY CONTACT 22.1L +TOEBEHOREN

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| ethyl acetate (141-78-6)                                     |                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                              | 200 ppm                                                                                                                                                                           |
| OEL STEL                                                     | 1468 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                            |
|                                                              | 400 ppm                                                                                                                                                                           |
| Referentie Wetgeving                                         | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021                                                                                                                                        |
| Bulgarije - Beroepsmatige blootstellingslimieten             |                                                                                                                                                                                   |
| Lokale naam                                                  | Етилацетат                                                                                                                                                                        |
| OEL TWA                                                      | 734 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                             |
|                                                              | 200 ppm                                                                                                                                                                           |
| OEL STEL                                                     | 1468 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                            |
|                                                              | 400 ppm                                                                                                                                                                           |
| Opmerking                                                    | • (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)                                                              |
| Referentie Wetgeving                                         | Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.) |
| Kroatië - Beroepsmatige blootstellingslimieten               |                                                                                                                                                                                   |
| Lokale naam                                                  | Etil-acetat                                                                                                                                                                       |
| GVI (OEL TWA)                                                | 734 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                             |
|                                                              | 200 ppm                                                                                                                                                                           |
| KGVI (OEL STEL)                                              | 1468 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                            |
|                                                              | 400 ppm                                                                                                                                                                           |
| Opmerking                                                    | Direktiva: 2017/164/EU                                                                                                                                                            |
| Referentie Wetgeving                                         | Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, граниčnim vrijednostima izloženosti i biološkim граниčnim vrijednostima (NN 1/2021)                      |
| Cyprus - Beroepsmatige blootstellingslimieten                |                                                                                                                                                                                   |
| Lokale naam                                                  | Οξικός αιθυλεστέρας                                                                                                                                                               |
| OEL TWA                                                      | 734 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                             |
|                                                              | 200 ppm                                                                                                                                                                           |
| OEL STEL                                                     | 1468 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                            |
|                                                              | 400 ppm                                                                                                                                                                           |
| Referentie Wetgeving                                         | Κανονισμοί του 2019 (Κ.Δ.Π. 16/2019)                                                                                                                                              |
| Tsjechische Republiek - Beroepsmatige blootstellingslimieten |                                                                                                                                                                                   |
| Lokale naam                                                  | Ethylacetát                                                                                                                                                                       |
| PEL (OEL TWA)                                                | 700 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                             |
|                                                              | 191 ppm                                                                                                                                                                           |
| NPK-P (OEL C)                                                | 900 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                             |
|                                                              | 246 ppm                                                                                                                                                                           |
| Opmerking                                                    | I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži.                                                                                                                        |
| Referentie Wetgeving                                         | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)                                                                                                                             |

# TIPLON EASY CONTACT 22.1L +TOEBEHOREN

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| ethyl acetate (141-78-6)                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Denemarken - Beroepsmatige blootstellingslimieten           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lokale naam                                                 | Ethylacetat (Eddikesyreethylester)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| OEL TWA                                                     | 540 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                             | 150 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| OEL STEL                                                    | 1468 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                             | 400 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Opmerking                                                   | E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Referentie Wetgeving                                        | BEK nr 202 af 21/02/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Estland - Beroepsmatige blootstellingslimieten              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lokale naam                                                 | Etüülatsetaat (etüületanaat)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| OEL TWA                                                     | 500 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                             | 150 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| OEL STEL                                                    | 1100 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                             | 300 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Referentie Wetgeving                                        | Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 21.12.2022, 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Finland - Beroepsmatige blootstellingslimieten              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lokale naam                                                 | Etyyliasetatti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| HTP (OEL TWA)                                               | 730 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                             | 200 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| HTP (OEL STEL)                                              | 1470 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                             | 400 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Referentie Wetgeving                                        | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lokale naam                                                 | Acétate d'éthyle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| VME (OEL TWA)                                               | 734 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                             | 200 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| VLE (OEL C/STEL)                                            | 1468 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                             | 400 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Opmerking                                                   | Valeurs réglementaires contraignantes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Referentie Wetgeving                                        | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849)                                                                                                                                                                                                                                            |
| Duitsland - Beroepsmatige blootstellingslimieten (TRGS 900) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lokale naam                                                 | Ethylacetat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| AGW (OEL TWA)                                               | 730 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                             | 200 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Begrenzende factor maximumblootstelling                     | 2(I)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Opmerking                                                   | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |



# TIPLON EASY CONTACT 22.1L +TOEBEHOREN

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| ethyl acetate (141-78-6)                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referentie Wetgeving                                      | TRGS900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Gibraltar - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lokale naam                                               | Ethyl acetate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| OEL TWA                                                   | 734 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                           | 200 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| OEL STEL                                                  | 1468 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                           | 400 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Referentie Wetgeving                                      | Factories (Control of Chemical Agents at Work) Regulations 2003 (LN. 2018/181)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Griekenland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lokale naam                                               | Οξικός αιθυλεστέρας                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| OEL TWA                                                   | 734 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                           | 200 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| OEL STEL                                                  | 1468 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                           | 400 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Referentie Wetgeving                                      | Π.Δ. 82/2018 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Hongarije - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lokale naam                                               | ETIL-ACETÁT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| AK (OEL TWA)                                              | 734 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| CK (OEL STEL)                                             | 1468 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Opmerking                                                 | i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát), sz (Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. Az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat); EU4 (2017/164 EU irányelvben közölt érték); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok) |
| Referentie Wetgeving                                      | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Ierland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lokale naam                                               | Ethyl acetate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| OEL TWA                                                   | 734 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                           | 200 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| OEL STEL                                                  | 1468 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                           | 400 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Opmerking                                                 | IOELV (Indicative Occupational Exposure Limit Values)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Referentie Wetgeving                                      | Chemical Agents Code of Practice 2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Italië - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lokale naam                                               | Acetato di etile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| OEL TWA                                                   | 734 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                           | 200 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| OEL STEL                                                  | 1468 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

# TIPLON EASY CONTACT 22.1L +TOEBEHOREN

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| ethyl acetate (141-78-6)                                |                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                         | 400 ppm                                                                                                                                                             |
| Referentie Wetgeving                                    | Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.                                                                                                           |
| <b>Letland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>   |                                                                                                                                                                     |
| Lokale naam                                             | Etiķskābes etilesteris (etilacetāts)                                                                                                                                |
| OEL TWA                                                 | 200 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                               |
|                                                         | 54 ppm                                                                                                                                                              |
| OEL STEL                                                | 1468 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                              |
|                                                         | 400 ppm                                                                                                                                                             |
| Referentie Wetgeving                                    | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2018. gada 10. jūlijā noteikumiem Nr. 407)                                  |
| <b>Litouwen - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>  |                                                                                                                                                                     |
| Lokale naam                                             | Etilo acetatas                                                                                                                                                      |
| IPRV (OEL TWA)                                          | 500 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                               |
|                                                         | 150 ppm                                                                                                                                                             |
| NRV (OEL C)                                             | 1100 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                              |
|                                                         | 300 ppm                                                                                                                                                             |
| Referentie Wetgeving                                    | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)                                                                                                   |
| <b>Luxemburg - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b> |                                                                                                                                                                     |
| Lokale naam                                             | Acétate d'éthyle                                                                                                                                                    |
| OEL TWA                                                 | 734 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                               |
|                                                         | 200 ppm                                                                                                                                                             |
| OEL STEL                                                | 1468 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                              |
|                                                         | 400 ppm                                                                                                                                                             |
| Referentie Wetgeving                                    | Mémorial A N° 226 de 2021 concernant la protection de la sécurité et de la santé des salariés contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail |
| <b>Malta - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>     |                                                                                                                                                                     |
| Lokale naam                                             | Ethyl acetate                                                                                                                                                       |
| OEL TWA                                                 | 734 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                               |
|                                                         | 200 ppm                                                                                                                                                             |
| OEL STEL                                                | 1468 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                              |
|                                                         | 400 ppm                                                                                                                                                             |
| Referentie Wetgeving                                    | S.L.424.24 - Chemical Agents at Work Regulations (L.N.356 of 2021)                                                                                                  |
| <b>Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b> |                                                                                                                                                                     |
| Lokale naam                                             | Ethylacetaat                                                                                                                                                        |
| TGG-8u (OEL TWA)                                        | 734 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                               |
|                                                         | 200 ppm                                                                                                                                                             |
| TGG-15min (OEL STEL)                                    | 1468 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                              |
|                                                         | 400 ppm                                                                                                                                                             |
| Referentie Wetgeving                                    | Arbeidsomstandighedenregeling 2023                                                                                                                                  |

# TIPLON EASY CONTACT 22.1L +TOEBEHOREN

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| ethyl acetate (141-78-6)                                         |                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Polen - Beroepsmatige blootstellingslimieten                     |                                                                                                                                                                |
| Lokale naam                                                      | Octan etylu                                                                                                                                                    |
| NDS (OEL TWA)                                                    | 734 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                          |
| NDSch (OEL STEL)                                                 | 1468 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                         |
| Referentie Wetgeving                                             | Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.                                                                                                                         |
| Portugal - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) |                                                                                                                                                                |
| Lokale naam                                                      | Acetato de etilo                                                                                                                                               |
| IOEL TWA                                                         | 734 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                          |
|                                                                  | 200 ppm                                                                                                                                                        |
| IOEL STEL                                                        | 1468 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                         |
|                                                                  | 400 ppm                                                                                                                                                        |
| Referentie Wetgeving                                             | Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro                                                                                                                         |
| Portugal - Beroepsmatige blootstellingslimieten                  |                                                                                                                                                                |
| Lokale naam                                                      | Acetato de etilo                                                                                                                                               |
| OEL TWA                                                          | 400 ppm                                                                                                                                                        |
| Referentie Wetgeving                                             | Norma Portuguesa NP 1796:2014                                                                                                                                  |
| Roemenië - Beroepsmatige blootstellingslimieten                  |                                                                                                                                                                |
| Lokale naam                                                      | Acetat de etil                                                                                                                                                 |
| OEL TWA                                                          | 734 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                          |
|                                                                  | 200 ppm                                                                                                                                                        |
| OEL STEL                                                         | 1468 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                         |
|                                                                  | 400 ppm                                                                                                                                                        |
| Referentie Wetgeving                                             | Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)                                                                                                    |
| Servië - Beroepsmatige blootstellingslimieten                    |                                                                                                                                                                |
| Lokale naam                                                      | етил-ацетат                                                                                                                                                    |
| OEL TWA                                                          | 734 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                          |
|                                                                  | 200 ppm                                                                                                                                                        |
| OEL STEL                                                         | 1468 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                         |
|                                                                  | 400 ppm                                                                                                                                                        |
| Opmerking                                                        | ЕУ**** – напомена да се ради о хемијским материјама за које су утврђене индикативне граничне вредности изложености према Директиви 2017/164/ЕУ (четврта листа) |
| Referentie Wetgeving                                             | ПРАВИЛНИК о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама („Службени гласник РС”, бр. 106/09, 117/17 и 107/21)                 |
| Slowakije - Beroepsmatige blootstellingslimieten                 |                                                                                                                                                                |
| Lokale naam                                                      | Etylacetát (octan etylový)                                                                                                                                     |
| NPHV (OEL TWA)                                                   | 734 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                          |
|                                                                  | 200 ppm                                                                                                                                                        |
| NPHV (OEL STEL)                                                  | 1468 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                         |
|                                                                  | 400 ppm                                                                                                                                                        |

# TIPLON EASY CONTACT 22.1L +TOEBEHOREN

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| ethyl acetate (141-78-6)                                   |                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referentie Wetgeving                                       | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)                                                  |
| Slovenië - Beroepsmatige blootstellingslimieten            |                                                                                                      |
| Lokale naam                                                | etilacetat                                                                                           |
| OEL TWA                                                    | 734 mg/m <sup>3</sup>                                                                                |
|                                                            | 200 ppm                                                                                              |
| OEL STEL                                                   | 1468 mg/m <sup>3</sup>                                                                               |
|                                                            | 400 ppm                                                                                              |
| Opmerking                                                  | Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), EU |
| Referentie Wetgeving                                       | Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021                                                          |
| Spanje - Beroepsmatige blootstellingslimieten              |                                                                                                      |
| Lokale naam                                                | Acetato de etilo                                                                                     |
| VLA-ED (OEL TWA)                                           | 734 mg/m <sup>3</sup>                                                                                |
|                                                            | 200 ppm                                                                                              |
| VLA-EC (OEL STEL)                                          | 1468 mg/m <sup>3</sup>                                                                               |
|                                                            | 400 ppm                                                                                              |
| Opmerking                                                  | VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).            |
| Referentie Wetgeving                                       | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT                        |
| Zweden - Beroepsmatige blootstellingslimieten              |                                                                                                      |
| Lokale naam                                                | Etylacetat                                                                                           |
| NGV (OEL TWA)                                              | 550 mg/m <sup>3</sup>                                                                                |
|                                                            | 150 ppm                                                                                              |
| KGV (OEL STEL)                                             | 1100 mg/m <sup>3</sup>                                                                               |
|                                                            | 300 ppm                                                                                              |
| Referentie Wetgeving                                       | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)                                                                  |
| Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten |                                                                                                      |
| Lokale naam                                                | Ethyl acetate                                                                                        |
| WEL TWA (OEL TWA)                                          | 734 mg/m <sup>3</sup>                                                                                |
|                                                            | 200 ppm                                                                                              |
| WEL STEL (OEL STEL)                                        | 1468 mg/m <sup>3</sup>                                                                               |
|                                                            | 400 ppm                                                                                              |
| Referentie Wetgeving                                       | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE                                                                |
| IJsland - Beroepsmatige blootstellingslimieten             |                                                                                                      |
| Lokale naam                                                | Etylasetat (edíksúruetýlester)                                                                       |
| OEL TWA                                                    | 540 mg/m <sup>3</sup>                                                                                |
|                                                            | 150 ppm                                                                                              |
| Referentie Wetgeving                                       | Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)            |
| Noorwegen - Beroepsmatige blootstellingslimieten           |                                                                                                      |
| Lokale naam                                                | Etylacetat                                                                                           |

# TIPLON EASY CONTACT 22.1L +TOEBEHOREN

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| ethyl acetate (141-78-6)                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grenseverdi (OEL TWA)                                  | 734 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                        | 200 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Korttidsverdi (OEL STEL)                               | 1468 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                        | 400 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Opmerking                                              | E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Referentie Wetgeving                                   | FOR-2021-06-28-2248                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Noord-Macedonië - Beroepsmatige blootstellingslimieten |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lokale naam                                            | етилацетат                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| OEL TWA                                                | 1400 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                        | 400 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| KTV                                                    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Short time value [mg/m <sup>3</sup> ]                  | 1400 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Short time value [ppm]                                 | 400 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Opmerking                                              | (KTV) краткотрајна вредност (КТВ) значи концентрација на опасни хемиски супстанции во воздухот на работното место внатре во зона на дишење, на која работникот без опасност по здравјето може да е изложен на покусо време. Изложеноста на краткотрајни вредности може да трае највеќе 15 минути и не смее да се повтори повеќе од четирипати во работната смена, при што меѓу две изложености на оваа концентрација мора да измине најмалку 60 минути. Краткотрајната вредност е изразена во mg/m <sup>3</sup> или во ml/m <sup>3</sup> (ppm) а е дадена како многукратни дозволени пречекорувања на граничната вредност; (Y) |
| Referentie Wetgeving                                   | Правилник за минималните барања за безбедност и здравје при работа на вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанции („Службен весник на Република Македонија“ бр.46/10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Zwitserland - Beroepsmatige blootstellingslimieten     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lokale naam                                            | Acétate d'éthyle / Ethylacetat [Essigsäureethylester]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| MAK (OEL TWA)                                          | 730 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                        | 200 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| KZGW (OEL STEL)                                        | 1460 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                        | 400 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kritieke toxiciteit                                    | VRS, Yeux / OAW, Auge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Notatie                                                | SS <sub>C</sub> / SS <sub>C</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Opmerking                                              | INRS, NIOSH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Referentie Wetgeving                                   | www.suva.ch, 01.01.2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende technische maatregelen

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.

# TIPLON EASY CONTACT 22.1L +TOEBEHOREN

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

**Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:**



### Bescherming van de ogen en het gezicht

**Bescherming van de ogen:**

Veiligheidsbril

### Bescherming van de huid

**Huid en lichaam bescherming:**

Draag geschikte beschermende kleding

**Bescherming van de handen:**

Beschermende handschoenen

### Bescherming van de ademhalingswegen

**Bescherming van de ademhalingswegen:**

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

### Beheersing van milieublootstelling

**Beheersing van milieublootstelling:**

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                 |                                        |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Fysische toestand                               | : Vloeibaar                            |
| Kleur                                           | : Niet beschikbaar                     |
| Geur                                            | : aromatisch.                          |
| Geurdrempelwaarde                               | : Niet beschikbaar                     |
| Smeltpunt                                       | : Niet van toepassing                  |
| Vriespunt                                       | : Niet beschikbaar                     |
| Kookpunt                                        | : 60 °C                                |
| Ontvlambaarheid                                 | : Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| Laagste explosiegrenswaarde                     | : Niet beschikbaar                     |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | : Niet beschikbaar                     |
| Vlampunt                                        | : -26 °C                               |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : > 200 °C                             |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar                     |
| pH                                              | : Niet beschikbaar                     |
| Viscositeit, kinematisch                        | : Niet beschikbaar                     |
| Oplosbaarheid                                   | : Niet beschikbaar                     |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar                     |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar                     |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet beschikbaar                     |
| Dichtheid                                       | : Niet beschikbaar                     |
| Relatieve dichtheid                             | : Niet beschikbaar                     |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : Niet beschikbaar                     |
| Deeltjeskenmerken                               | : Niet van toepassing                  |

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

# TIPLON EASY CONTACT 22.1L +TOEBEHOREN

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd contact met hete oppervlakken. Warmte. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

|                              |                                                                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute toxiciteit (oraal)     | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Acute toxiciteit (dermaal)   | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |

#### Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (none available)

|                               |                                                                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oraal rat                | > 5840 mg/kg                                                                           |
| LD50 dermaal rat              | 2800 – 3100 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat                                          |
| LD50 dermaal                  | > 2920 mg/kg Rat                                                                       |
| LC50 Inhalatie - Rat          | > 23,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| LC50 Inhalatie - Rat (Dampen) | > 25,2 mg/l/4u sex: male; female 4h                                                    |

#### ethyl acetate (141-78-6)

|                     |                                                                                                |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oraal rat      | 5620 mg/kg                                                                                     |
| LD50 oraal          | 4934 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 dermaal konijn | > 20000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Animal sex: male                                 |

#### Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

|                      |                                                                           |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oraal           | > 5000 mg/kg                                                              |
| LD50 dermaal rat     | 2800 – 3100 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Remarks on results: other: |
| LD50 dermaal         | > 5000 mg/kg                                                              |
| LC50 Inhalatie - Rat | > 25,2 mg/l air Animal: rat                                               |

|                                          |                                                                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Veroorzaakt huidirritatie.                                                                   |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                           |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Carcinogeniteit                          | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |

# TIPLON EASY CONTACT 22.1L +TOEBEHOREN

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|                                  |                                                                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Giftigheid voor de voortplanting | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| STOT bij eenmalige blootstelling | : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                                |

### Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

|                                  |                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|

### Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (none available)

|                                  |                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|

### ethyl acetate (141-78-6)

|                                  |                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|

### Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

|                                  |                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|

### Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

|                                  |                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|

|                                  |                                                                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (none available)

|                                        |                                                                                                         |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEC (inhalatie, rat, damp, 90 dagen) | 24,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### ethyl acetate (141-78-6)

|                              |                                                                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 3600 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test) |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                              |                                                                                                    |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 900 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test) |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                      |                                                                                                |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gevaar bij inademing | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

|                          |                                                                      |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | 1,02 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|

### Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (none available)

|                          |                                                                                 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | 0,715 – 0,786 mm²/s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

### Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

|                          |                                                                     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | 0,7 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|

### Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

|                          |                                                                      |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | 0,46 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|

## 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

|                                                            |                                                                                                |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - algemeen                                        | : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                        |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |



# TIPLON EASY CONTACT 22.1L +TOEBEHOREN

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
lange termijn

| Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (none available) |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| LOEC (chronisch)                                                     | 0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (chronisch)                                                     | 0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| ethyl acetate (141-78-6)                                             |                                                                    |
| LC50 - Vissen [1]                                                    | 230 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas             |
| LC50 - Vissen [2]                                                    | 4530 µg/l Pimephales promelas 96h                                  |
| LC50 - Andere waterorganismen [1]                                    | 212,5 mg/l Fish: Heteropneustes fossilis 96h                       |
| EC50 - Schaaldieren [1]                                              | 750000 µg/l Gammarus pulex 48h                                     |
| EC50 - Andere waterorganismen [1]                                    | 154 mg/l Daphnia cucullata 48h                                     |
| EC50 72h - Algen [1]                                                 | 0,9 mg/l Daphnia magna 48h                                         |
| EC50 72h - Algen [2]                                                 | 2500 mg/l Selenastrum sp. 96h                                      |
| NOEC (chronisch)                                                     | 2,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |
| NOEC chronisch vis                                                   | 75,6 mg/l Pimephales promelas - Embryon 32 days                    |
| Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane    |                                                                    |
| LOEC (chronisch)                                                     | 0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (chronisch)                                                     | 0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| TIPLON EASY CONTACT 22.1L +TOEBEHOREN                                |                                     |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid                                      | Niet snel afbreekbaar               |
| Petroleum gases, liquefied (68476-85-7)                              |                                     |
| Persistentie en afbreekbaarheid                                      | Niet snel afbreekbaar               |
| Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane               |                                     |
| Persistentie en afbreekbaarheid                                      | Niet snel afbreekbaar               |
| Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (none available) |                                     |
| Persistentie en afbreekbaarheid                                      | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
| ethyl acetate (141-78-6)                                             |                                     |
| Persistentie en afbreekbaarheid                                      | Niet snel afbreekbaar               |
| Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane    |                                     |
| Persistentie en afbreekbaarheid                                      | Niet snel afbreekbaar               |
| Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane                           |                                     |
| Persistentie en afbreekbaarheid                                      | Niet snel afbreekbaar               |

### 12.3. Bioaccumulatie

| ethyl acetate (141-78-6)                        |                    |
|-------------------------------------------------|--------------------|
| Bioconcentratiefactor (BCF REACH)               | 30                 |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 0,68 Low potentiel |

# TIPLON EASY CONTACT 22.1L +TOEBEHOREN

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regionale wetgeving afval                            | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Afvalverwerkingsmethoden                             | : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering            | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Aanvullende informatie                               | : Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat. Lege verpakkingen niet hergebruiken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| HP-code                                              | : HP3 - „Ontvlambaar“: <ul style="list-style-type: none"><li>– ontvlambare vloeibare afvalstoffen: vloeibare afvalstoffen met een vlampunt beneden 60 °C of afvalstoffen van gasolie, diesel en lichte stookolie met een vlampunt van &gt; 55 °C en ≤ 75 °C;</li><li>– ontvlambare pyrofore vloeibare en vaste afvalstoffen: vaste en vloeibare stoffen die bij blootstelling aan lucht zelfs in kleine hoeveelheden binnen vijf minuten ontbranden;</li><li>– ontvlambare vaste afvalstoffen: vaste afvalstoffen die gemakkelijk brandbaar zijn of die door wrijving brand kunnen veroorzaken of bevorderen;</li><li>– ontvlambare gasvormige afvalstoffen: gasvormige afvalstoffen die met lucht bij 20 °C en een standaarddruk van 101,3 kPa ontvlambaar zijn;</li><li>– met water reagerende afvalstoffen: afvalstoffen die bij aanraking met water gevaarlijke hoeveelheden ontvlambare gassen ontwikkelen;</li><li>– overige ontvlambare afvalstoffen: ontvlambare aerosolen, ontvlambare voor zelfverhitting vatbare afvalstoffen, ontvlambare organische peroxiden en ontvlambare zelfontledende afvalstoffen.</li></ul> HP4 - „Irriterend – huidirritatie en oogletsel” afvalstoffen die bij aanbrenging huidirritatie of letsel aan het oog kunnen toebrengen.<br>HP14 - „Ecotoxisch”: afvalstoffen waarvan het gebruik onmiddellijk of na verloop van tijd gevaar voor één of meer sectoren van het milieu oplevert of kan opleveren. |

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                         | IMDG                                             | IATA                                          | ADN                                                | RID                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>                                         |                                                  |                                               |                                                    |                                                    |
| VN 3501                                                                     | VN 3501                                          | VN 3501                                       | VN 3501                                            | VN 3501                                            |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                                                  |                                               |                                                    |                                                    |
| CHEMISCHE STOF<br>ONDER DRUK,<br>BRANDBAAR, N.E.G.                          | CHEMICAL UNDER<br>PRESSURE, FLAMMABLE,<br>N.O.S. | Chemical under pressure,<br>flammable, n.o.s. | CHEMISCHE STOF<br>ONDER DRUK,<br>BRANDBAAR, N.E.G. | CHEMISCHE STOF<br>ONDER DRUK,<br>BRANDBAAR, N.E.G. |

# TIPLON EASY CONTACT 22.1L +TOEBEHOREN

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| ADR                                                                                | IMDG                                                                                                | IATA                                                                               | ADN                                                                         | RID                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Omschrijving vervoerdocument</b>                                                |                                                                                                     |                                                                                    |                                                                             |                                                                             |
| UN 3501 CHEMISCHE STOF ONDER DRUK, BRANDBAAR, N.E.G., 2.1, (B/D), MILIEUGEVAARLIJK | UN 3501 CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S., 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 3501 Chemical under pressure, flammable, n.o.s., 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 3501 CHEMISCHE STOF ONDER DRUK, BRANDBAAR, N.E.G., 2.1, MILIEUGEVAARLIJK | UN 3501 CHEMISCHE STOF ONDER DRUK, BRANDBAAR, N.E.G., 2.1, MILIEUGEVAARLIJK |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                             |                                                                                                     |                                                                                    |                                                                             |                                                                             |
| 2.1                                                                                | 2.1                                                                                                 | 2.1                                                                                | 2.1                                                                         | 2.1                                                                         |
|                                                                                    |                                                                                                     |                                                                                    |                                                                             |                                                                             |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                                      |                                                                                                     |                                                                                    |                                                                             |                                                                             |
| Niet van toepassing                                                                | Niet van toepassing                                                                                 | Niet van toepassing                                                                | Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing                                                         |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                         |                                                                                                     |                                                                                    |                                                                             |                                                                             |
| Milieugevaarlijk: Ja                                                               | Milieugevaarlijk: Ja<br>Mariene verontreiniging: Ja<br>Nr. NS (Brand): F-D<br>Nr. NS (Lekkage): S-U | Milieugevaarlijk: Ja                                                               | Milieugevaarlijk: Ja                                                        | Milieugevaarlijk: Ja                                                        |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                            |                                                                                                     |                                                                                    |                                                                             |                                                                             |

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

### Wegtransport

|                                                                             |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Indelingscode (ADR)                                                         | : 8F                    |
| Bijzondere bepalingen (ADR)                                                 | : 274, 659              |
| Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)                                             | : 0                     |
| Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)                                             | : E0                    |
| Verpakkingsinstructies (ADR)                                                | : P206                  |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)                                   | : PP89                  |
| Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)                            | : MP9                   |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)                     | : T50                   |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)           | : TP4, TP40             |
| Voertuig voor tankvervoer                                                   | : FL                    |
| Vervoerscategorie (ADR)                                                     | : 2                     |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)                        | : --                    |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Los gestort (ADR)                  | : --                    |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) | : CV9, CV10, CV12, CV36 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR)                      | : S2                    |
| Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)                                     | : 23                    |
| Oranje identificatiebord                                                    | :                       |



|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Code voor beperkingen in tunnels (ADR) | : B/D |
| EAC code                               | : 2YE |

# TIPLON EASY CONTACT 22.1L +TOEBEHOREN

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Transport op open zee

|                                          |                                                                                                  |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bijzondere bepaling (IMDG)               | : 274, 362                                                                                       |
| Beperkte hoeveelheden (IMDG)             | : 0                                                                                              |
| Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)        | : E0                                                                                             |
| Verpakkingsinstructies (IMDG)            | : P206                                                                                           |
| Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) | : PP89                                                                                           |
| Instructies voor tanks (IMDG)            | : T50                                                                                            |
| Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)  | : TP4, TP40                                                                                      |
| Stuwagecategorie (IMDG)                  | : D                                                                                              |
| Stuwage en verwerking (IMDG)             | : SW2                                                                                            |
| Maatregelen en observaties (IMDG)        | : Liquids, pastes or powders, pressurized with a propellant which meets the definition of a gas. |

### Luchttransport

|                                                        |             |
|--------------------------------------------------------|-------------|
| PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)                      | : E0        |
| PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)                       | : Forbidden |
| PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | : Forbidden |
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)                    | : Forbidden |
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : Forbidden |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)                      | : 218       |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 75kg      |
| Bijzondere bepalingen (IATA)                           | : A1, A187  |
| ERG-code (IATA)                                        | : 10L       |

### Transport op binnenlandse wateren

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Classificeringscode (ADN)          | : 8F        |
| Bijzondere bepaling (ADN)          | : 274, 659  |
| Beperkte hoeveelheden (ADN)        | : 0         |
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)   | : E0        |
| Vereiste apparatuur (ADN)          | : PP, EX, A |
| Ventilatie (ADN)                   | : VE01      |
| Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) | : 1         |

### Spoorwegvervoer

|                                                                             |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Classificeringscode (RID)                                                   | : 8F                    |
| Bijzondere bepaling (RID)                                                   | : 274, 659              |
| Beperkte hoeveelheden (RID)                                                 | : 0                     |
| Uitgezonderde hoeveelheden (RID)                                            | : E0                    |
| Verpakkingsinstructies (RID)                                                | : P206                  |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID)                                   | : PP89                  |
| Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)                 | : MP9                   |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)                     | : T50                   |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)           | : TP4, TP40             |
| Transportcategorie (RID)                                                    | : 2                     |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID) | : CW9, CW10, CW12, CW36 |
| Expresspakket (RID)                                                         | : CE2                   |
| Gevarenidentificatienummer (RID)                                            | : 23                    |

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

# TIPLON EASY CONTACT 22.1L +TOEBEHOREN

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### EU-voorschriften

###### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

###### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

###### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

###### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

###### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

###### Verordening Ozon (2024/590)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

###### Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweeeërlei gebruik

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) voor de beheersing van producten voor tweeeërlei gebruik

###### Verordening precursoren voor explosieven (EU 2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

###### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (EG 273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

##### Nationale voorschriften

###### Oostenrijk

Gifresolutie 2000 : Valt niet onder de Gifresolutie 2000.

###### Frankrijk

| Beroepsziektes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Code           | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| RG 84          | Aandoeningen veroorzaakt door vloeibare organische oplosmiddelen voor persoonlijk gebruik: verzadigde of onverzadigde alifatische of cyclische vloeibare koolwaterstoffen en mengsels hiervan; vloeibare gehalogeneerde koolwaterstoffen; nitraatderivatieven van alifatische koolwaterstoffen; alcoholen; glycolen, glycolethers; ketonen; aldehyden; alifatische en cyclische ethers, waaronder tetrahydrofuraan; esters; dimethylformamide en dimethylacetamine; acetonitril en propionitril; pyridine; dimethylsulfoen en dimethylsulfoxide |

###### Duitsland

Verordening VOS (ChemVOCFarbV) : Maximaal gehalte aan VOS : 0,00 g/l

Beperkingen m.b.t. beroepswerkzaamheden : Houd u aan de beperkingen ten aanzien van Wet op de bescherming van werkende moeders (MuSchG).  
Houd u aan de beperkingen ten aanzien van Wet op de bescherming van jonge mensen in dienstverband (JArbSchG).

Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 3, Zeer gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1).

Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

###### Nederland

ABM categorie : Z(1) - niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

# TIPLON EASY CONTACT 22.1L +TOEBEHOREN

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|                                                      |                                          |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen              | : Petroleum gases, liquefied is aanwezig |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                       | : Petroleum gases, liquefied is aanwezig |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding   | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling   | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |

### Denemarken

|                                     |                                                                                                      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opmerkingen betreffende de indeling | : Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd |
| Deense nationale voorschriften      | : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken                                         |

### Polen

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poolse nationale voorschriften | : Wet van 25 februari 2011 inzake chemische stoffen en hun mengsels (J. o. L. nr. 63, artikel 322 zoals gewijzigd; geconsolideerde tekst J. o. L. 2019, artikel 1225).<br>Wet van 14 december 2012 inzake afval (J. o. L. nr. 2013, artikel 322 zoals gewijzigd; geconsolideerde tekst J. o. L. 2020, artikel 797).<br>De aankondiging van de maarschalk van de Republiek Polen van 19 oktober 2016 met betrekking tot de geconsolideerde tekstaankondiging van het decreet betreffende het beheer van verpakkingen en verpakkingsafval (J. o. L. 2013, artikel 1863 zoals gewijzigd).<br>Decreet van de Minister van Milieu van 14 december 2014 inzake de afvalcatalogus (J. o. L. 2014 artikel 1923)<br>Wet van 19 augustus 2011 betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen (J. o. L. 2011 nr. 227, artikel 1367 zoals aangepast; geconsolideerde tekst J. o. L. 2020, artikel 154).<br>Verordening van de Minister van Gezinszaken, Arbeid en Sociale Zaken van 12 juni 2018 inzake de hoogst toelaatbare concentratie en intensiteit van schadelijke stoffen voor de gezondheid in de werkomgeving (J. o. L. artikel 1286 zoals gewijzigd).<br>De aankondiging van de Minister van Volksgezondheid van 9 september 2016 ten aanzien van de geconsolideerde tekst van de aankondiging van het decreet van de Minister van Volksgezondheid van 30 december 2014 betreffende gezondheid en veiligheid op het werk ten aanzien van de blootstelling aan chemische middelen op het werk (J. o. L. van 16 september 2016, artikel 1488)<br>Verordening van de Minister van Volksgezondheid van 2 februari 2011 inzake tests en metingen van de middelen die schadelijk voor de gezondheid in de werkomgeving zijn (J. o. L. nr. 33, artikel 166, zoals gewijzigd).<br>Verordening van de Minister van Milieu van 9 december 2003 betreffende stoffen die bijzonder gevaarlijk voor het milieu zijn (J. o. L. nr. 217 artikel 2141).<br>ADR-overeenkomst: Regeringsverklaring van 13 maart 2023 inzake de inwerkingtreding van de wijzigingen aan Bijlage A en B bij de Overeenkomst met betrekking tot het Internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR), ondertekend in Genève op 30 september 1957 (J. o. L. 2023, artikel 891) |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Afkortingen en acroniemen:

|      |                                                                                                                |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN  | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| ADR  | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg              |
| ATE  | Acute toxiciteitsschatting                                                                                     |
| BCF  | Bioconcentratiefactor                                                                                          |
| BLV  | Biologische grenswaarde                                                                                        |
| BOD  | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)                                                                             |
| COD  | Chemisch zuurstofverbruik (CZV)                                                                                |
| DMEL | Afgeleide dosis met minimaal effect                                                                            |

# TIPLON EASY CONTACT 22.1L +TOEBEHOREN

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Afkortingen en acroniemen: |                                                                                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| DNEL                       | Afgeleide dosis zonder effect                                                     |
| EG-Nr                      | Europese commissie Nummer                                                         |
| EC50                       | Mediaan effectieve concentratie                                                   |
| EN                         | Europese standaard                                                                |
| IARC                       | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek                                       |
| IATA                       | Internationale Luchtvervoersvereniging                                            |
| IMDG                       | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee             |
| LC50                       | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt                 |
| LD50                       | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis) |
| LOAEL                      | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld      |
| NOAEC                      | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                      |
| NOAEL                      | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld             |
| NOEC                       | Concentratie zonder waargenomen effecten                                          |
| OECD                       | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO                   |
| OEL                        | Beroepsmatige blootstellingslimiet                                                |
| PBT                        | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof                                    |
| PNEC                       | Voorspelde concentratie(s) zonder effect                                          |
| RID                        | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen |
| VIB                        | Veiligheidsinformatieblad                                                         |
| STP                        | Waterzuiveringsinstallatie                                                        |
| ThZV                       | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)                                                |
| TLM                        | Mediane Tolerantie Limiet                                                         |
| VOS                        | Vluchtige organische stoffen                                                      |
| CAS-Nr                     | Chemical Abstract Service - Nummer                                                |
| N.E.G.                     | Niet Elders Genoemd                                                               |
| zPzB                       | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB                                     |
| HO                         | Hormoonontregelaar                                                                |

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                                                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 2                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2                                       |
| Asp. Tox. 1                             | Aspiratiegevaar, Categorie 1                                                                  |
| Eye Irrit. 2                            | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                                                   |
| Flam. Gas 1A                            | Ontvlambare gassen, Categorie 1A                                                              |
| Flam. Liq. 2                            | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2                                                         |
| Press. Gas (Comp.)                      | Gassen onder druk : Samengeperst gas                                                          |
| Skin Irrit. 2                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                                          |
| STOT SE 3                               | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking |
| H220                                    | Zeer licht ontvlambaar gas.                                                                   |
| H225                                    | Licht ontvlambare vloeistof en damp.                                                          |

# TIPLON EASY CONTACT 22.1L +TOEBEHOREN

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                                           |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| H280                                    | Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.                      |
| H304                                    | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H315                                    | Veroorzaakt huidirritatie.                                                |
| H319                                    | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                        |
| H336                                    | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                             |
| H411                                    | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.     |
| EUH066                                  | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  |

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.