

# VEILIGHEIDSFICHE

Versie 09/2019

## 1191 - TIPLON EASY CONTACT 22.1L Z/TOEBEHOREN

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 453/2010

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

#### 1.1 Productidentificatie:

TIPLON EASY CONTACT 22.1L Z/TOEBEHOREN

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

##### Relevant geïdentificeerd gebruik:

Contactlijm

##### Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

VM Building Solutions  
 Europalaan 73  
 BE-9800 Deinze  
 T +32 (0)9 321 99 21  
 F +32 (0)9 371 97 61  
 info.be@vmbuildingsolutions.com  
 www.vmbuildingsolutions.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Tel.: 00 32 (0)70 245 245 Anti-gifcentrum België

### Rubriek 2: Identificatie van de gevaren:

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

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

H222+H229: Zeer licht ontvlambare aerosol.; Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling .

H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## 2.2 Etiketteringselementen:

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

#### Gevarenpictogrammen (CLP):



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09  
Gevaar

#### Signaalwoord (CLP):

#### Gevaarlijke bestanddelen:

Bevat: cyclohexaan, alifatische koolwaterstoffen

#### Gevarenaanduiding:

H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling .

H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H229: Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting

#### Veiligheidsaanbevelingen:

P210: Verwijderd houden van warmte / vonken / open vuur / hete oppervlakken. — Niet roken.

P251: Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P260: Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P271: Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P273: Voorkom lozing in het milieu.

#### EUH zinnen:

#### Zinnen In geval van verkoop aan het grote publiek:

Veiligheidstop voor kinderen: Nee

Tastbare gevarenaanduidingen: Nee

## 2.3 Andere gevaren:

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten: Schadelijk bij een langdurige blootstelling. Milieugevaarlijk.

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling: Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

## Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen:

### 3.1 Stof:

Niet van toepassing

**3.2 Mengsel:**

Naam	CAS / EINECS / Reg nr.	%	Classificatie	Naam
<b>Cyclohexaan</b>	(CAS-nr) 110-82-7 (EG nr) 203-806-2 (EU-Identificatienummer) 601-017-00-1 (REACH-nr) 01-2119463273-41	10-20	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
<b>Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;5% n-hexane</b>	(EG nr) 927-510-4 (EU-Identificatienummer) 927-510-4	5-20	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	
<b>1,1,1,2-tetrafluoroethane</b>	(CAS-nr) 811-97-2 (EG nr) 212-377-0	10-20	Niet ingedeeld	
<b>Hydrocarbons, C6 isoalkanes, &lt;5% n-hexane</b>	(EG nr) 931-254-9 (REACH-nr) 01-2119484651-34	2,5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	
<b>vpropan</b>	CAS-nr) 74-98-6 (EG nr) 200-827-9 (EU-Identificatienummer) 601-003-00-5	5-10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas	
<b>butaan</b>	CAS-nr) 106-97-8 (EG nr) 203-448-7 (EU-Identificatienummer) 601-004-00-0	5-10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas	
<b>isobutaan</b>	CAS-nr) 75-28-5 (EG nr) 200-857-2 (EU-Identificatienummer) 601-004-00-0	5-10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas	
<b>ethylacetaat</b>	(CAS-nr) 141-78-6 (EG nr) 205-500-4 (EU-Identificatienummer) 607-022-00-5 (REACH-nr) 01-2119475103-46	5-10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	

**Aanvullende gegevens:**

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

**Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen:**

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

<b>EHBO algemeen:</b>	Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt.
<b>EHBO na inademing:</b>	Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Indien de ademhaling stopt: mond op mond beademing toepassen. Indien er geen snel herstel volgt: medische hulp inroepen
<b>EHBO na contact met de huid:</b>	Spoelen met water. Wassen met water en zeep. Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt. Lange termijn- of herhaalde blootstelling kan huidziekten veroorzaken.
<b>EHBO na contact met de ogen:</b>	Onmiddellijk met veel water spoelen. Slachtoffer naar oogarts brengen als irritatie aanhoudt.
<b>EHBO na inslikken:</b>	Indien geen snel herstel volgt: medische hulp inroepen. Niet laten braken.

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

<b>Symptomen/letsels</b>	Duizeligheid. Misselijkheid. Droge huid. Hoofdpijn. Bewusteloosheid. Huidirritatie.
<b>Symptomen/letsels na contact met de huid:</b>	Schadelijk indien door de huid opgenomen. NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Kan een allergische reactie veroorzaken. Irriterend voor de huid. Kan huidirritatie / dermatitis veroorzaken.
<b>Symptomen/letsels na contact met de ogen:</b>	Irriterend voor de ogen. Pijn. Roodheid van het oogweefsel.

#### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

Bevat: benzine. toluen. Veroorzaakt depressie van het centrale zenuwstelsel

### Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen:

#### 5.1 Geschikte blusmiddelen:

<b>Geschikte blusmiddelen:</b>	Droog poeder. Kooldioxide. Waternevel. Koolstofdioxide. Poeder. Schuim. Zand. zand/aarde.
<b>Ongeschikte blusmiddelen:</b>	Geen sterke waterstraal gebruiken

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

<b>Brandgevaar:</b>	Kan een ontvlambaar en ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen. Ontsteking op afstand mogelijk. Drijft op het water en kan opnieuw worden ontstoken.
<b>Explosiegevaar:</b>	Spuitbus kan exploderen o.i.v. warmte. Atex klasse IIA, T1.
<b>Reactiviteit in geval van vuur:</b>	Geen gegevens beschikbaar.

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden:

<b>Voorzorgsmaatregelen tegen brand:</b>	Evacueer alle niet noodzakelijke personen.
<b>Blusinstructies:</b>	Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.
<b>Bescherming tijdens brandbestrijding:</b>	Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
<b>Overige informatie:</b>	Koel de containers die aan het vuur blootstaan af met water.

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

## 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Voorzie voldoende ventilatie. Contact met de huid en de ogen vermijden. Geen open vuur en vonken. Aard het systeem op de juiste wijze om het risico van elektrostatische ontladingen te voorkomen. De dampen niet inademen. Motoren afzetten en niet roken. Lekken dichtend indien dit zonder risico mogelijk is.

### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten:

**Beschermingsmiddelen:** Gebruik beschermende kleding. Zie Rubriek 8.  
**Noodprocedures:** Overbodig personeel weg laten gaan

### 6.1.2. Voor de hulpdiensten:

**Beschermingsmiddelen:** Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat.  
**Noodprocedures:** De ruimte ventileren. Het lek dichtend als dat veilig gedaan kan worden. Lozing stilleggen.

## 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Niet lozen in de riool of in openbare wateren.

## 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Voor insluiting: Lekken dichtend indien dit zonder risico mogelijk is. Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen. Kleine hoeveelheden gemorste vloeistof: opnemen met een niet-brandbaar absorberend materiaal en opscheppen in een vat voor afvalverwijdering.

### Reinigingsmethodes:

Restant wegspoelen met veel water

### Overige informatie:

Kan een ontvlambaar damp-lucht mengsel vormen.

## 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

BLOOTSTELLINGSGRENZEN EN PERSOONLIJKE BESCHERMING. Zie Rubriek 8.

## Rubriek 7: Hantering en opslag:

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

**Extra gevaren bij verwerking:** indien noodzakelijk: Ventilatie, plaatselijke afzuiging of adembescherming. Kan bij gebruik een ontvlambaar damp-luchtmengsel vormen. Lege houders/verpakkingen voorzichtig hanteren, aangezien de achtergebleven dampen ontvlambaar zijn. Voldoende ventileren. Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. Niet roken.

**Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:** Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. De dampen zijn zwaarder dan de lucht en kunnen grote afstanden afleggen langs de gond tot aan hun bron vooraleer te ontbranden of te ontploffen. Geen open vuur, geen vonken en niet roken. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen (inclusief statische ontladingen). Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Voorkom de opbouw van elektrostatische ladingen (o.a. door aarden).

**Hanteringstemperatuur:** 15 - 25 °C

**Hygiënische maatregelen:** Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

<b>Technische maatregelen:</b>	Explosieveilige elektrische /ventilatie-/verlichtings-/... apparatuur gebruiken. Voldoende ventilatie voorzien.
<b>Opslagvoorwaarden:</b>	In de oorspronkelijke verpakking opslaan. In goed gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van : Warmtebronnen. Rechtstreeks zonlicht. ... bewaren.
<b>Onverenigbare materialen:</b>	Rechtstreeks zonlicht. Warmtebronnen. Ontstekingsbronnen.
<b>Maximale opslagduur:</b>	12 maanden
<b>Opslagtemperatuur:</b>	10 - 20 °C
<b>Opslagplaats:</b>	Gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van direct zonlicht, andere warmtebronnen en ontstekingsbronnen. Brandveilig lokaal. Uitsluitend in oorspronkelijke verpakking bewaren.
<b>Bijzondere voorschriften voor de verpakking:</b>	beantwoorden aan de wettelijke normen.

## 7.3 Specifiek eindgebruik:

Contactlijm enkel voor professioneel of industrieel gebruik

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

### 8.1 Controleparameters :

#### Cyclohexaan (110-82-7)

EU - IOELV TWA (mg/m<sup>3</sup>) - 700 mg/m<sup>3</sup>

EU - IOELV TWA (ppm) - 200 ppm

België - Grenswaarde (mg/m<sup>3</sup>) - 350 mg/m<sup>3</sup>

België - Grenswaarde (ppm) - 100 ppm

#### ethylacetaat (141-78-6)

België - Grenswaarde (mg/m<sup>3</sup>) - 1461 mg/m<sup>3</sup>

België - Grenswaarde (ppm) - 400 ppm

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Passende technische maatregelen:	Voldoende ventilatie vereist. Als lokale afzuiging onvoldoende is, draag dan volgelaatsmasker
Persoonlijke beschermingsuitrusting:	Bij spatgevaar: veiligheidsbril. Handschoenen. Materiaalkeuze beschermende kleding: kunststof. latex. polyethyleen/ethyleenvinylalcohol. PVC. synthetische rubber
Bescherming van de handen:	handschoenen bestand tegen oplosmiddelen
Bescherming van de ogen:	Veiligheidsbril
Huid en lichaam bescherming:	Normale werkkledij
Bescherming van de ademhalingswegen:	Voldoende ventilatie vereist. Als lokale afzuiging onvoldoende is, draag dan volgelaatsmasker
Pictogrammen:	
Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:	Zie rubriek 6,7, 12 en 13.
Overige informatie:	Opgelet : produkt enkel voor professioneel gebruik.

## Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen:

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

<b>Fysische toestand:</b>	Vloeibaar
<b>Kleur:</b>	Geel. Bruin-geel.
<b>Geur:</b>	aromatische geur.
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	/
<b>pH:</b>	/
<b>Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1):</b>	/
<b>Smeltpunt:</b>	/
<b>Vriespunt:</b>	/
<b>Kookpunt:</b>	60°C
<b>Vlampunt:</b>	-26°C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	> 200°C
<b>Ontledingstemperatuur:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontvlambaarheid (vast,gas):</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Relatieve dampdichtheid bij 20 °C:</b>	160 hPa 20°C
<b>Dichtheid bij 20°C:</b>	/
<b>Relatieve dichtheid:</b>	0,82 g/cm <sup>3</sup> ± 0.05
<b>Oplosbaarheid in water:</b>	Water: niet oplosbaar in water
<b>Log Pow:</b>	/
<b>Log Kow:</b>	/
<b>Viscositeit, kinematisch:</b>	/
<b>Viscositeit, dynamisch:</b>	250 - 450 mPa.s (20°C Spindel 4 20RPM)
<b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk maar kan een ontvlambaar/ontplofbaar damp-lucht mengsel vormen. Explosieklasse: IIa, T3.
<b>Ontploffingsgrenzen:</b>	/
<b>Onderste:</b>	1,1 vol %
<b>Bovenste:</b>	7,4 vol %
<b>Oxiderende eigenschappen:</b>	/
<b>Explosiegrenzen:</b>	/
<b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>	93%
<b>VOC-gehalte:</b>	/
<b>Verdampingssnelheid (butylacetaat=1):</b>	/

### 9.2 Overige informatie:

Bevat vluchtige component(en).  
De hieropgesomde fysische eigenschappen zijn enkel geldig in de vloeistoffase

## Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit:

### 10.1 Reactiviteit:

Geen gegevens beschikbaar

### 10.2 Chemische stabiliteit:

Dampen kunnen een ontbrandbaar en ontplofbaar mengsel met lucht vormen.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.4 Te vermijden omstandigheden:

open vuur. vonken. Warmte. direct zonlicht.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

In vloeibare toestand vermijdt. Water. Plastiek.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Geeft gevaarlijke rook af bij opwarming tot de ontbinding.

## Rubriek 11: Toxicologische informatie:

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Acute toxiciteit: Niet ingedeeld

#### Cyclohexaan (110-82-7)

LD50 oraal rat - > 5000 kilogram

LD50 dermaal rat - > 2000 mg/kg ethylacetaat (141-78-6)

LD50 oraal rat - 4935 mg/kg

LD50 dermaal konijn - > 5000 mg/kg

LC50 inhalatie rat (mg/l) - 22,5 mg/l

Huidcorrosie/-irritatie:	Irriterend voor de huid. langdurig huidcontact kan aanleiding geven tot huidirritatie (bv.uitdroging)
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Irritatie van de ogen
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:	Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen:	Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid:	Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting:	Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling):	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling):	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. (bij inademing).
Gevaar bij inademing:	Niet ingedeeld

## Rubriek 12: Ecologische informatie:



## 12.1 Toxiciteit:

### Ecologie - algemeen:

Drijft op het water, verdampt snel, grote hoeveelheden kunnen de bodem indringen en daar het grondwater contamineren. Voorkom dat onverdund produkt in riool of oppervlaktewater terecht komt

### Ecologie - water:

Giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

### Cyclohexaan (110-82-7)

LC50 vissen 1 - 4,53 mg/l (Pimephales promelas)

EC50 Daphnia 1 - 0,9 mg/l 48h

EC50 andere waterorganismen 1 - 3,4 mg/l 72h (Selenastrum capricornutum)

### ethylacetaat (141-78-6)

LC50 vissen 2 - > 230 mg/l 96 u Pimephales Promelas

EC50 Daphnia 2 - > 164 mg/l Magna 24u

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

### Cyclohexaan (110-82-7)

Persistentie en afbreekbaarheid - Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

### ethylacetaat (141-78-6)

Persistentie en afbreekbaarheid - Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

## 12.3 Bioaccumulatie:

### Cyclohexaan (110-82-7)

Log Pow - 3,4

Bioaccumulatie - Normaal geen te verwachten.

### ethylacetaat (141-78-6)

Log Pow - 0,68

Bioaccumulatie - Niet vastgesteld.

## 12.4 Mobiliteit in de bodem:

### Cyclohexaan (110-82-7)

Ecologie - bodem - Niet oplosbaar in water.

### ethylacetaat (141-78-6)

Ecologie - bodem - Matig oplosbaar in water.

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

### Component

#### Cyclohexaan (110-82-7)

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

#### ethylacetaat (141-78-6)

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

## 12.6 Andere schadelijke effecten:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## Rubriek 13: Instructies voor verwijdering:

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

**Regionale wetgeving (afval):**

Deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

Aanbevelingen voor afvalverwijdering: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

**Aanvullende informatie:**

Niet gereinigde, ledige containers behandelen als licht ontvlambaar en gevaarlijk.

### Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer:

#### 14.1 VN-nummer:

<b>VN-nr (ADR):</b>	3501
<b>VN-nr (IATA):</b>	3501
<b>VN-nr (IMDG):</b>	3501
<b>VN-nr (RID):</b>	3501

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

<b>Officiële vervoersnaam (ADR/RID):</b>	CHEMISCHE STOF ONDER DRUK, BRANDBAAR, N.E.G.
<b>Officiële vervoersnaam (IATA):</b>	UN 3501 CHEMISCHE STOF ONDER DRUK, BRANDBAAR, N.E.G. ((Vloeibare petroleum gassen & 1,1,1,2-Tetrafluoroethane)), 2.1, (B/D), GEVAARLIJK VOOR HET MILIEU
<b>Juiste ladingnaam (IMDG):</b>	UN 3501, 2, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

**14.3 Transportgevaarklasse(n):**

**Klasse (ADR/RID):** 2.1  
**Klasse (IATA):** 2.1  
**Klasse (IMDG):** 2.1  
**Klasse (ADN):** 2.1  
**Gevaarsetiketten (ADR/RID):** 2.1



**Gevaarsetiketten (IATA):** 2.1



**Gevaarsetiketten (IMDG):** 2.1



**Gevaarsetiketten (ADN):** 2.1



**14.4 Verpakkingsgroep:**

**Verpakkingsgroep (ADR/RID):** Geen aanvullende informatie beschikbaar  
**Verpakkingsgroep (IATA):** Geen aanvullende informatie beschikbaar  
**Verpakkingsgroep (IMDG):** Geen aanvullende informatie beschikbaar  
**Verpakkingsgroep (ADN):** Geen aanvullende informatie beschikbaar

**14.5 Milieugevaren:**

**Milieugevaarlijk:** ja

**Mariene verontreiniging:**



**Overige informatie:** Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

### 14.6.1 Landtransport:

Speciale voorzieningen (ADR):	274,659
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR):	E0
Voertuig voor vervoer van tanks:	FL
Transportcategorie (ADR):	2
Tunnelcode (ADR):	B/D

### 14.6.2 Transport op open zee:

Transportreglementering (IMDG):	Onderworpen aan de voorschriften
Nr. NS (Brand):	F-E
Nr. NS (Verspilling):	S-D

### 14.6.3 Luchttransport:

Geen gegevens beschikbaar

### 14.6.4 Transport op binnenlandse wateren:

Geen gegevens beschikbaar

### 14.6.5 Spoorwegvervoer:

Geen gegevens beschikbaar

### 14.6.6 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code:

Niet van toepassing

## Rubriek 15: Regelgeving:

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

#### EU-voorschriften:

Bevat geen enkele REACH stof die valt onder de beperkingen van Bijlage XVII  
Easy Spray Fix staat niet op de kandidaatslijst van REACH  
Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH  
Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

#### Nationale voorschriften:

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## Rubriek 16: Overige informatie:

#### Gegevensbronnen:

Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van het product.

#### Overige informatie:

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:  
Aquatic Acute 1 - Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1  
Aquatic Chronic 1 - Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1  
Aquatic Chronic 2 - Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2  
Asp. Tox. 1 - Aspiratiegevaar, Categorie 1  
Compressed gas - Gassen onder druk : Samengeperst gas  
Eye Irrit. 2 - Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2  
Flam. Gas 1 - Ontvlambare gassen, Categorie 1  
Flam. Liq. 2 - Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2  
Press. Gas - Gassen onder druk

Skin Irrit. 2 - Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2

STOT SE 3 - Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking

H220 - Zeer licht ontvlambaar gas

H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp

H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting

H280 - Bevat gas onder druk / kan ontploffen bij verwarming

H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling

H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen

H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

#### **Afkortingen en acroniemen:**

16/04/2013

**NCEC SDS EU (REACH ANNEX II):** 15/10/2015

**Datum herziening:** 2.0

**Overige informatie:** 1