

VEILIGHEIDSFICHE

Versie 09/2019

6360 - TIPLON CONTACTSPRAY 750ML

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

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

1.1 Productidentificatie:

TIPLON CONTACTSPRAY 750ML

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

Relevant geïdentificeerd gebruik:

Kleefmiddel

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

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

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

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen:

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

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen (CLP):



GHS07 GHS09 GHS02

Gevaar

Signaalwoord (CLP):

Gevaarlijke bestanddelen:

cyclohexaan

Gevarenaanduiding:

- H315: Veroorzaakt huidirritatie.
 H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
 H222+H229: Zeer licht ontvlambare aerosol.; Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting

Veiligheidsaanbevelingen:

- P210: Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken.
 P261: Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
 P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
 P501: Inhoud/verpakking afvoeren naar ...
 P305 + P351 + P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P312: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
 P403 + P233: Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

Zinnen In geval van verkoop aan het grote publiek:

Bevat zinkbis(dibutyldithiocarbamaat). Kan een allergische reactie veroorzaken.
 Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
 Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken
 Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.

2.3 Andere gevaren:

niet toepasselijk **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling** Niet bruikbaar.

- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen:

3.1 Stof:

/

3.2 Mengsel:

Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

SDS-3.2-Specs-Name	SDS-3.2-Specs-ProductReference	%	SDS-3.2-Specs-Classification	SDS-3.2-Specs-Name
dimethylether	CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8	25-50%	Flam. Gas 1, H220 Flam. Liq. 1, H224 Press. Gas C, H280	
cyclohexaan	CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2	10-25%	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336	
nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht (< 0.1% Benzeen CAS nr. 71-43-2)	CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9	10-25%	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336	
aceton	CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	2.5-10%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
zinkbis(dibutyldithiocarbamaat)	CAS: 136-23-2 EINECS: 205-232-8	< 2.5%	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	

Aanvullende gegevens:

Nafta, ingedeeld en gekenmerkt volgens RL 67/548/EG, VO(EG) 1272/2008 / bepaling P [bevat Benzeen (CAS: 71-43-2) < 0,1 Gew%]
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen:

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

EHBO algemeen:	Aandacht besteden aan zelfbescherming. Verontreinigde kleding verwijderen. Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.
EHBO na inademing:	Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging. Als het slachtoffer niet ademt: Voer mond-op-mond of mond-op-neus reanimatie uit, neem onmiddellijk contact op met noodarts.
EHBO na contact met de huid:	Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
EHBO na contact met de ogen:	Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
EHBO na inslikken:	Mond spoelen met water. Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen:

5.1 Geschikte blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen: Bluspoeder. Geen water gebruiken.
Ongeschikte blusmiddelen: Water / Krachtige waterstraal

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

Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van giftige stoffen niet worden uitgesloten, zoals bijvoorbeeld: Koolmonoxyde (CO)

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Speciale beschermende kleding:
 Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
 Volledig beschermende overall aantrekken.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten:

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

6.1.2. Voor de hulpdiensten:

/

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
 Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Voor voldoende ventilatie zorgen.
 Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
 Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Rubriek 7: Hantering en opslag:

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

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
 Tanks voorzichtig openen en behandelen.v

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Nietspuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

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

Vanaf 1 juli 2003 moeten organisaties in de EU waar explosiegevaar bestaat voldoen aan de nieuwe ATEX 137 richtlijn (richtlijn 1999/92/EG).

Een andere richtlijn is de ATEX 95 richtlijn (richtlijn 94/9/EG), deze richtlijn is speciaal voor apparatuur die gebruikt wordt op plaatsen waar explosiegevaar is.

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

Opslag:

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

Op een koele plaats bewaren.

De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Tanks niet gasdicht afsluiten.

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

8.1 Controleparameters :

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden: 115-10-6 dimethylether

WGW - Korte termijn waarde: 1500 mg/m³, 782 ppm

- Lange termijn waarde: 950 mg/m³, 495 ppm

110-82-7 cyclohexaan

WGW - Korte termijn waarde: 1400 mg/m³, 400 ppm

- Lange termijn waarde: 700 mg/m³, 200 ppm

67-64-1 aceton

WGW - Korte termijn waarde: 2420 mg/m³, 1000 ppm

- Lange termijn waarde: 1210 mg/m³, 500 ppm **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Persoonlijke beschermingsuitrusting:	Draag tijdens bewerkingen als schuren, boren en/of zagen kwalitatief goede beschermingsmiddelen. Stofmasker FFP3(Filtering Facepiece Particles) (EN 149:2001) Handschoenen(schuren) (EN388(4.1.3.1)) Veiligheidsbril (EN166-168, 170) Gehoorbescherming(EN352-2) Verontreinigde kledij via afzuiging schoonmaken, niet afblazen of afborstelen. Beschermende kleding afzonderlijk bewaren. De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen. Gassen/dampen/aërosol niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Geen poetsdoeken in de broekzakken meenemen die met het produkt doordrenkt zijn.
Bescherming van de handen:	<p>Veiligheidshandschoenen Handschoenen uit butyl rubber(EN374, EN388:4101). Permeatiedoorbraaktijden volgens EN374-3:2003(minuten) > 480 minuten Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie. Tijdens het dragen van beschermende handschoenen is het aan te bevelen om katoenen onderhandschoenen (voor éénmalig gebruik) te dragen. Deze onderhandschoenen dienen na gebruik weggegooid te worden ter voorkoming van potentiële blootstelling aan geabsorbeerd product.</p> <p>Handschoenmateriaal De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.</p> <p>Doordringingstijd van het handschoenmateriaal De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant / houd er rekening mee. Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt: Butylrubber Voor een contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt: Butylrubber</p>
Bescherming van de ogen:	Nauw aansluitende veiligheidsbril Veiligheidsbril (EN166)
Huid en lichaam bescherming:	Draag geschikte beschermende arbeidskleding(EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2)
Bescherming van de ademhalingswegen:	Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming. Het zuurstofgehalte van de ingeademde lucht moet voldoende zijn > 17% Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken. Filter AXP3(EN371)
Pictogrammen:	

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen:

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Fysische toestand:	Vloeistof
Kleur:	Lichtbruin
Geur:	Oplosmiddelachtig
Geurdrempelwaarde:	/
pH:	Niet bruikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1):	/
Smeltpunt:	/
Vriespunt:	/
Kookpunt:	-24 °C
Vlampunt:	-42 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
Ontledingstemperatuur:	/
Ontvlambaarheid (vast,gas):	/
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C:	(bij 20 °C) 5200 hPa
Dichtheid bij 20°C:	0.7 g/cm ³
Relatieve dichtheid:	/
Oplosbaarheid in water:	Niet resp. gering mengbaar.
Log Pow:	/
Log Kow:	/
Viscositeit, kinematisch:	/
Viscositeit, dynamisch:	(bij 20°C) 400 mPas
Ontploffingseigenschappen:	/
Ontploffingsgrenzen:	/
Onderste:	1.3 Vol %
Bovenste:	18.6 Vol %
Oxiderende eigenschappen:	/
Explosiegrenzen:	/
Gehalte aan vaste bestanddelen:	15.0 %
VOC-gehalte:	VOC (EC) 532.0 g/l
Verdampingssnelheid (butylacetaat=1):	VOC % (EC) 76.00 %

9.2 Overige informatie:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit:

10.1 Reactiviteit:

/

10.2 Chemische stabiliteit:

Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Oxiderende stoffen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

Rubriek 11: Toxicologische informatie:

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Het product is niet getest. De hieronder gedane verklaringen zijn afgeleid uit de eigenschappen van de afzonderlijke componenten

Acute toxiciteit

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:		
115-10-6 dimethylether		
Inhalatief	LC50, 4h	308 mg/l (Rat)
110-82-7 cyclohexaan		
Oraal	LD50	> 5000 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	> 2000 mg/kg (Rabbit)
67-64-1 aceton		
Oraal	LD50	> 5000 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	> 5000 mg/kg (Rabbit)
Inhalatief	LC50	39 mg/l (Rat)
136-23-2 zinkbis(dibutyldithiocarbamaat)		
Oraal	LD50	> 2000 mg/kg (Rat)

Huidcorrosie/-irritatie:	Prikkelt de huid en de slijmvliezen.
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Geen prikkelend effect.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:	Geen effect van overgevoeligheid bekend.
Aanvullende informatie:	Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren: Irriterend

Rubriek 12: Ecologische informatie:

12.1 Toxiciteit:

Ecologie - water:

Aquatische toxiciteit:	
110-82-7 cyclohexaan	
EC50, 48h	0.9 mg/l (Daphnia magna)
EC50, 72h	3.4 mg/l (Algae)
LC50, 96h	4.53 mg/l (Fathered minnow, Pimephales promelas)
67-64-1 aceton	
EC50, 48h	39 mg/l (Daphnia magna)
LC50, 96h	> 5000 mg/l (Fish)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.3 Bioaccumulatie:

115-10-6 dimethylether	
log Kow	0.1 (no species defined) Empfohlener Wert der LOG KOW Datenbank

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Ecotoxische effecten:

Opmerking: Giftig voor vissen. Aanvullende informatie:

Ecotoxicologische gegevens zijn niet specifiek voor dit product vastgesteld. De informatie is gebaseerd op kennis van de componenten en de ecotoxicologie van soortgelijke producten. **Verdere ecologische informatie:**

Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL) 6: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

Giftig voor in het water levende organismen

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering:

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Regionale wetgeving (afval):

Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

Europese afvalcatalogus: Voor de exacte afval code contact opnemen met de afvalverwerker

Aanvullende informatie:

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer:

14.1 VN-nummer:

VN-nr (ADR):	1950
VN-nr (IATA):	1950
VN-nr (IMDG):	1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Officiële vervoersnaam (ADR/RID):	1950 SPUITBUSSEN, MILIEUGEVAARLIJK
Officiële vervoersnaam (IATA):	AEROSOLS, flammable
Juiste ladingnaam (IMDG):	AEROSOLS (DIMETHYL ETHER, CYCLOHEXANE), MARINE, POLLUTANT

14.3 Transportgevarenklasse(n):

Klasse (ADR/RID):	2.5F Gassen
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
---------------------------------	-----

14.4 Verpakkingsgroep:

Verpakkingsgroep (ADR/RID):	vervalt
Verpakkingsgroep (IATA):	vervalt
Verpakkingsgroep (IMDG):	vervalt

14.5 Milieugevaren:

Milieugevaarlijk:	Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: cyclohexaan
Mariene verontreiniging:	



14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport:

Waarschuwing: Gassen

14.6.1 Landtransport:

Speciale voorzieningen (ADR):	1L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR):	Code : E0 Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid
Transportcategorie (ADR):	2
Gevaarnummer (Kemler-nr.):	-
Tunnelcode (ADR):	D

14.6.2 Transport op open zee:

Beperkte hoeveelheden (IMDG):	1L
Excepted quantities (EQ):	Code : E0 Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid

14.6.3 Luchttransport:

14.6.4 Transport op binnenlandse wateren:

14.6.5 Spoorwegvervoer:

VN "Model Regulation":

UN1950, SPUITBUSSEN, MILIEUGEVAARLIJK, 2.1

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

Niet bruikbaar

Rubriek 15: Regelgeving:

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

EU-voorschriften:

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

64742-49-0 nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht (< 0.1 % Benzeen CAS nr. 71-43-2)

SZW-lijst van mutagene stoffen

64742-49-0 nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht (< 0.1 % Benzeen CAS nr. 71-43-2)

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Klasse NK - aandeel in % - 50-100%

Gevaarklasse v. water: WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd

Rubriek 16: Overige informatie:

Gegevensbronnen:

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H224 Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.
 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 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.
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 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.

Afkortingen en acroniemen:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1
 Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1
 Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas
 Flam. Liq. 1: Flammable liquids, Hazard Category 1
 Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
 Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
 Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
 Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
 STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
 Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
 Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1
 Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1
 Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2
 Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, is aangevuld met gegevens uit wetenschappelijke publicaties en gegevens van het bedrijf.

Datum herziening: 1
Overige informatie: 25/04/2015
Versie: 19/02/2015