

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2013

Versienummer 5

Herziening van: 22.11.2012

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

- Productidentificatie
- Handelsnaam: **TD-O 700 / Ontvetter 700**
- Artikelnummer: 311118
- Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Toepassing van de stof / van de bereiding Ontvetter
- Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
- Fabrikant/leverancier:
Inter-Chem B.V.
Platinawerf 22-26, 6641TL Beuningen
Postbus 9, 6640AA Beuningen
Holland
T +31 (0)24 678 02 22
F +31(0)24 678 02 95
E verkoop@interchem.nl
W www.interchem.nl
- Inlichtingengevende sector: Product safety department: p.i.@interchem.nl
- Telefoonnummer voor noodgevallen:
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - Bilthoven
T +31 (0)30 274 88 88
Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen.

* RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- Indeling van de stof of het mengsel
- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS02 vlam

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.



GHS08 gezondheidsgevaar

STOT RE 2 H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

GHS05 corrosie

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG



Xn; Schadelijk

R20/21-65: Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid. Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.



Xi; Irriterend

(Vervolg op blz. 2)

NL —

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2013

Versienummer 5

Herziening van: 22.11.2012

Handelsnaam: **TD-O 700 / Ontvetter 700**

(Vervolg van blz. 1)

R38-41: Irriterend voor de huid. Gevaar voor ernstig oogletsel.

R10-52/53: Ontvlambaar. Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

- Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatie-richtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

- Classificatiesysteem:

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

- Etiketteringselementen

- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

- Gevarenpictogrammen



GHS02 GHS05 GHS07 GHS08

- Signaalwoord Gevaar

- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten
isobutanol
xyleen

- Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- Voorzorgsmaatregelen

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

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

P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdoeken.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

- Aanvullende gegevens: vervalt

- Andere gevaren

- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

• PBT: Niet bruikbaar.

• zPzB: Niet bruikbaar.

* RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- Chemische karakterisering: Mengsels

• Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

- Gevaarlijke inhoudstoffen:

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2013

Versienummer 5

Herziening van: 22.11.2012

Handelsnaam: **TD-O 700 / Ontvetter 700**

(Vervolg van blz. 2)

EC-nummer: 927-241-2	koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten	50-100%
Reg.nr.: 01-2119471843-32	 Xn R65 R10-52/53-66-67  Flam. Liq. 3, H226;  Asp. Tox. 1, H304;  STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 1330-20-7	xyleen	10-25%
EINECS: 215-535-7	 Xn R20/21;  Xi R38	
Reg.nr.: 01-2119488216-32	R10	
01-2119486136-34	 Flam. Liq. 3, H226;  STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304;  Acute Tox. 4,	
01-2119555267-33	H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	
CAS: 78-83-1	isobutanol	10-25%
EINECS: 201-148-0	 Xi R37/38-41	
Reg.nr.: 01-2119484609-23	R10-67	
	 Flam. Liq. 3, H226;  Eye Dam. 1, H318;  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

* RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
- Algemene informatie:
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.
- Na het inademen:
Verse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- Na oogcontact: Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- Na inslikken: Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.
- Informatie voor de arts:
Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Hoofdpijn
- Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

* RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- Blusmiddelen
- Geschikte blusmiddelen: CO2 of poeder. Grotere brand bestrijden met alcoholbestendig schuim.
- Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal
- Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt Koolmonoxyde (CO)
- Advies voor brandweerlieden
- Speciale beschermende kleding:
Ademhalingstoestel aantrekken.
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

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

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- Milieuvorzorgsmaatregelen:
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2013

Versienummer 5

Herziening van: 22.11.2012

Handelsnaam: **TD-O 700 / Ontvetter 700**

(Vervolg van blz. 3)

- Verwijzing naar andere rubrieken
- Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
- Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
- Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

* RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- Handling:
- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Aërosolvorming vermijden.
- Informatie m.b.t. brand- en ontplofingsgevaar:
Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
- Opslag:
- Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Geen bijzondere eisen.
- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.
- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- Opslagklasse: 3
- Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

- Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- Controleparameters
- Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische , <2% aromaten

BGW 1200 mg/m³, 226 ppm
damp, RCP-TGG

1330-20-7 xyleen

BGW Korte termijn waarde: 442 mg/m³
Lange termijn waarde: 210 mg/m³
SCOEL

MAK Korte termijn waarde: 442 mg/m³
Lange termijn waarde: 210 mg/m³
technisch mengsel

78-83-1 isobutanol

BGW Korte termijn waarde: 310 mg/m³, 100 ppm
Duitsland AGS

- DNEL's

koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische , <2% aromaten

Dermaal Long-term exposure - systemic effects	300 mg/kg bw/day (worker)
Inhalatief Long-term exposure - systemic effects	1500 mg/m ³ (wki)

1330-20-7 xyleen

Dermaal Long-term exposure - systemic effects	180 mg/kg bw/day (worker)
Inhalatief Acute - short-term exposure - local effects	289 mg/m ³ (wki)
Acute - short-term exposure - systemic effects	289 mg/m ³ (worker)
Long-term exposure - systemic effects	77 mg/m ³ (worker)

78-83-1 isobutanol

Inhalatief Long-term exposure - local effects	310 mg/m ³ (wki)
---	-----------------------------

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2013

Versienummer 5

Herziening van: 22.11.2012

Handelsnaam: **TD-O 700 / Ontvetter 700**

(Vervolg van blz. 4)

· PNEC's

1330-20-7 xyleen

PNEC 6,58 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)

0,237 mg/l (water zoetwater)

0,327 mg/l (water - intermitterende afgiften)

0,327 mg/l (water zeewater)

12,46 mg/kg (sediment zeewater)

12,46 mg/kg (sediment zoetwater)

78-83-1 isobutanol

PNEC 10 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)

0,4 mg/l (water zoetwater)

11 mg/l (water - intermitterende afgiften)

0,04 mg/l (water zeewater)

0,152 mg/kg (water zeewater)

1,52 mg/kg (sediment zoetwater)

0,0699 mg/kg (aarde)

· Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· Maatregelen ter beheersing van blootstelling

· Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

· Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

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 huid vermijden.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

· Ademhalingsbescherming:

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

· Handbescherming:



Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

· 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.

· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· Oogbescherming:



Nauw aansluitende veiligheidsbril

· Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende werkkleding

— NL —

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2013

Versienummer 5

Herziening van: 22.11.2012

Handelsnaam: **TD-O 700 / Ontvetter 700**

(Vervolg van blz. 5)

*** RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

- Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
- Algemene gegevens
- Voorkomen:
 - Vorm: Vloeibaar
 - Kleur: Kleurloos
- Reuk: Karakteristiek
- Toestandsverandering
 - Kookpunt/kookpuntbereik: 106 °C
- Vlampunt: 27 °C
- Ontstekingstemperatuur: 390 °C
- Zelfonsteking: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- Ontploffingsgevaar: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
- Ontploffingsgrenzen:
 - Onderste: 1,1 Vol %
 - Bovenste: 12,0 Vol %
- Dampspanning bij 20 °C: 12 hPa
- Dichtheid bij 20 °C: 0,78 g/cm³
- Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water: Gering oplosbaar.
- Oplosmiddelgehalte:
 - Organisch oplosmiddel: 100,0 %
 - VOC (EG) 100,00 %
- Overige informatie: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

*** RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

- Reactiviteit
- Chemische stabiliteit
- Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- Mogelijke gevaarlijke reacties: Geen gevaarlijke reacties bekend.
- Te vermijden omstandigheden: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Sterk oxiderende producten.
- Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

*** RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

- Informatie over toxicologische effecten
- Acute toxiciteit:
- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

1330-20-7 xyleen

Oraal LD50 2000-5000 mg/kg (/)
Inhalatief LC50 10-20 mg/l (/)

78-83-1 isobutanol

Oraal LD50 3350 mg/kg (rat)
Dermaal LD50 >2000 mg/kg (konijn)
Inhalatief LC50/4h >8000 ppm (rat)

- Primaire aandoening:
- op de huid: Prikkelde huid en de slijmvliezen.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2013

Versienummer 5

Herziening van: 22.11.2012

Handelsnaam: **TD-O 700 / Ontvetter 700**

(Vervolg van blz. 6)

- aan het oog: Sterk prikkelend effect met gevaar voor ernstige oogbeschadiging.
- Overgevoeligheid: Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- Aanvullende toxicologische 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:

Schadelijk
Irriterend

* RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- Toxiciteit
- Aquatische toxiciteit:

1330-20-7 xyleen

EC50/48h 7,4 mg/l (grote watervlo)

IC50 1-10 mg/l (TISBE Marine copepod)

1-10 mg/l (algen)

> 100 mg/l (bacteriën)

1-10 mg/l (vis)

NOAEL 0,1-1 mg/l (TISBE Marine copepod)

1-10 mg/l (vis)

78-83-1 isobutanol

EC50/48h 1100 mg/l (grote watervlo)

EC50/72h 1799 mg/l (algen)

LC50/96h 1430 mg/l (pimphales promelas)

- Persistentie en afbreekbaarheid: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- Gedrag in milieu-compartmenten:

- Bioaccumulatie: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- Mobiliteit in de bodem: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- Ecotoxische effecten:

- Opmerking: Schadelijk voor vissen.

- Verdere ecologische informatie:

- Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL) 1: Zwarte lijst-stof (76/464/EEG).

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.
schadelijk voor in het water levende organismen

- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- PBT: Niet bruikbaar.

- zPzB: Niet bruikbaar.

- Andere schadelijke effecten: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- Afvalverwerkingsmethoden

- Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

- Europese afvalcatalogus

07 01 04* overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen

- Niet gereinigde verpakkingen:

- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

* RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- VN-nummer

- ADR, IMDG, IATA

UN1263

(Vervolg op blz. 8)

NL —

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2013

Versienummer 5

Herziening van: 22.11.2012

Handelsnaam: **TD-O 700 / Ontvetter 700**

(Vervolg van blz. 7)

- Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
- ADR 1263 VERF
- IMDG, IATA PAINT
- Transportgevarenklasse(n)

- ADR



- klasse 3 Brandbare vloeistoffen
- Etiket 3

- IMDG, IATA



- Class 3 Flammable liquids.
- Label 3
- Verpakkingsgroep:
- ADR, IMDG, IATA III
- Milieugevaren:
- Marine pollutant: Neen
- Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
- Kemler-getal: 30
- EMS-nummer: F-E,S-E
- Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code Niet bruikbaar.

- Transport/verdere gegevens:

- ADR
- Beperkte hoeveelheden (LQ) 5L
- Vervoerscategorie 3
- Tunnelbeperkingscode D/E
- VN "Model Regulation": UN1263, VERF, 3, III

* RUBRIEK 15: Regelgeving

- Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- 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.

- Nationale voorschriften:

- Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL) 1: Saneringsinspanning A

(Vervolg op blz. 9)

NL —

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2013

Versienummer 5

Herziening van: 22.11.2012

Handelsnaam: **TD-O 700 / Ontvetter 700**

(Vervolg van blz. 8)

- Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen
De in dit veiligheidsblad vermelde informatie sluit niet uit dat de gebruiker zelf verantwoordelijk is voor de beoordeling van risico's op het werk, zoals voorgeschreven door overige wet- en regelgeving.
- Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

* **RUBRIEK 16: Overige informatie**

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

· Relevante zinnen

- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H312 Schadelijk bij contact met de huid.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H332 Schadelijk bij inademing.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- R10 Ontvlambaar.
- R20/21 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
- R37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
- R38 Irriterend voor de huid.
- R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
- R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
- R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

· Blad met gegevens van de afgifte-sector: Product safety department.

· Contact-persoon: Ing. R. Derks

· 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 Organization
- 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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent

· * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd

NL —