

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**



datum van de druk: 17.09.2018

Versienummer 35

Herziening van: 30.03.2018

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

· **1.1 Productidentificatie**

· **Handelsnaam:** MOTIP® EFFECT RADIATOR WHITE 400 ML

· **Artikelnummer:** 302701

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Gebruikssector**

SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

· **Productcategorie** PC9a Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen

· **Procescategorie**

PROC7 Spuiten in een industriële omgeving

PROC11 Spuiten buiten industriële omgevingen

· **Toepassing van de stof / van de bereiding** Verf

· **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

· **Fabrikant/leverancier:**

MOTIP DUPLI B.V.

Wolfraamweg 2

NL-8471 XC Wolvega

Nederland

Tel : +31 (0)561 694400

Fax: +31 (0)561 694411

e-mail: msds@nl.motipdupli.com

· **Inlichtingengevende sector:** Afdeling Product Veiligheid

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

B : Centre Antipoisons-Antigifcentrum: +32 70 245 245 (24h/d, 7d/wk)

+31 (0)561-694400 (tijdens kantooruren)

NVIC tel: +31 (0)30-2748888 (24 uur per dag)

Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02 vlam

Aerosol 1 H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT SE 3 H336

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

(Vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: MOTIP® EFFECT RADIATOR WHITE 400 ML

(Vervolg van blz. 1)

- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS02 GHS07

- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
 aceton
 koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromaten
- **Gevenaanduidingen**
 H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- **Veiligheidsaanbevelingen**
 P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
 P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
 P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de regionale voorschriften.
- **Aanvullende gegevens:**
 EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

| | | |
|--|--|-----------|
| CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Catalogusnummer: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49 | aceton Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 25-<50% |
| CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Catalogusnummer: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21 | propaan Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280 | 12,5-<20% |
| EC-nummer: 919-857-5 | koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromaten Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 | 12,5-<20% |
| CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Catalogusnummer: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32 | butaan Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280 | 10-<12,5% |
| CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Catalogusnummer: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27 | isobutaan Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280 | 10-<12,5% |

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: MOTIP® EFFECT RADIATOR WHITE 400 ML

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 34140-91-5


EINECS: 251-846-4


Reg.nr.: 01-2119974119-29-xxxx

Oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1)

≤0,5%

 STOT RE 2, H373

 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411

 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319

Aanvullende gegevens:

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

• **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

• **Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid

• **Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft.

Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

• **Na inslikken:** Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.

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 Blusmiddelen

• **Geschikte blusmiddelen:**

CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

• **5.3 Advies voor brandweerlieden -**

• **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4 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

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

Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: MOTIP® EFFECT RADIATOR WHITE 400 ML

(Vervolg van blz. 3)

- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
 Niet spuiten 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.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
 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 ondoordringbaar gesloten houden.
- **Opslagklasse:** 2 B
- **7.3 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.

- **8.1 Controleparameters**

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

67-64-1 aceton

| | |
|----|---|
| GW | Korte termijn waarde: 2420 mg/m ³ , 1000 ppm |
| | Lange termijn waarde: 1210 mg/m ³ , 500 ppm |

74-98-6 propaan

| | |
|----|--------------------------------|
| GW | Lange termijn waarde: 1000 ppm |
|----|--------------------------------|

106-97-8 butaan

| | |
|----|--------------------------------|
| GW | Lange termijn waarde: 1000 ppm |
|----|--------------------------------|

75-28-5 isobutaan

| | |
|----|--------------------------------|
| GW | Lange termijn waarde: 1000 ppm |
|----|--------------------------------|

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

- **8.2 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.
- Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- Aanraking met de ogen vermijden.

- **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.

- **Handbescherming:**

- Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
- Op grond van ontbrekende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel 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**

- Butylrubber handschoenen met een dikte van 0.4 mm zijn bestand tegen:
- Aceton: 480 min
- Butylacetaat: 60 min
- Ethyl acetate: 170 min
- Xylene: 42 min

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: MOTIP® EFFECT RADIATOR WHITE 400 ML

(Vervolg van blz. 4)

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

· **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Algemene gegevens**

· **Voorkomen:**

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| · Vorm: | Aërosol |
| · Kleur: | Verskillend, naargelang van kleuring |
| · Geur: | Oplosmiddelachtig |
| · Geurdrempelwaarde: | Niet bepaald. |

· **pH-waarde:** Niet bepaald.

· **Toestandsverandering**

| | |
|--|---------------------------------|
| · Smelt-/vriespunt: | Niet bepaald. |
| · Beginkookpunt en kooktraject: | Vanwege aerosol niet bruikbaar. |

· **Vlampunt:** <0 °C (<32 °F)
Vanwege aerosol niet bruikbaar.

· **Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet bruikbaar.

· **Ontstekingstemperatuur:** 240 °C (464 °F)

· **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.

· **Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

· **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

· **Ontploffingsgrenzen:**

| | |
|--------------------|-----------|
| · Onderste: | 0,6 Vol % |
| · Bovenste: | 13 Vol % |

· **Dampspanning bij 20 °C (68 °F):** 3.500 hPa (2.625,2 mm Hg)

· **Dichtheid bij 20 °C (68 °F):** 0,82 g/cm³ (6,84 lbs/gal)

· **Relatieve dichtheid** Niet bepaald.

· **Dampdichtheid** Niet bepaald.

· **Verdampingssnelheid** Niet bruikbaar.

· **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**

· **Water:** Niet resp. gering mengbaar.

· **Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:** Niet bepaald.

· **Viscositeit**

| | |
|-----------------------|---------------|
| · Dynamisch: | Niet bepaald. |
| · Kinematisch: | Niet bepaald. |

· **Oplosmiddelgehalte:**

| | |
|---------------------------------|-----------|
| · Organisch oplosmiddel: | 80,7 % |
| · EU-VOC: | 684,0 g/l |
| · EU-VOC in %: | 83,81 % |
| · VOC (EG) | -- |
| | 658,3 g/l |

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: MOTIP® EFFECT RADIATOR WHITE 400 ML

(Vervolg van blz. 5)

- **Gehalte aan vaste bestanddelen:** 19,2 %
- **9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **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:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

67-64-1 aceton

| | | |
|------------|-----------|------------------------|
| Oraal | LD50 | 5.800 mg/kg (rat) |
| Dermaal | LD50 | >15.800 mg/kg (rabbit) |
| Inhalatief | LC50 / 4h | 76 mg/l (rat) |

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· **12.1 Toxiciteit**

· **Aquatische toxiciteit:**

67-64-1 aceton

| | |
|-------------|--------------------------------------|
| LC50/96h | 8.300 mg/l (fish) |
| EC50/96h | 7.200 mg/l (algae) |
| LC50 / 48 h | 8.450 mg/l (crustacean (water flea)) |

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: MOTIP® EFFECT RADIATOR WHITE 400 ML

(Vervolg van blz. 6)

- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
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.
- **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**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

- **Europese afvalcatalogus**

| | |
|-----------|--|
| 08 01 11* | afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat |
| 15 01 04 | metalen verpakking |

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Niet besmette verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR** 1950 SPUITBUSSEN
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable
- **14.3 Transportgevarenklasse(n)**
- **ADR**
- 
- **klasse** 2 5F Gassen
- **Etiket** 2.1
- **IMDG, IATA**
- 
- **Class** 2.1
- **Label** 2.1
- **14.4 Verpakkingsgroep:**
- **ADR, IMDG, IATA** Niet van toepassing
- **14.5 Milieugevaren:** Niet bruikbaar.
- **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Gassen
- **Kemler-getal:** -
- **EMS-nummer:** F-D,S-U
- **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1

(Vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: MOTIP® EFFECT RADIATOR WHITE 400 ML

(Vervolg van blz. 7)

· **Segregation Code**
litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**
Niet bruikbaar.

· **Transport/verdere gegevens:**

· **ADR**
· **Beperkte hoeveelheden (LQ)** 1L
· **Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)** Code: E0
Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid
· **Vervoerscategorie** 2
· **Tunnelbeperkingscode** D

· **IMDG**
· **Limited quantities (LQ)** 1L
· **Excepted quantities (EQ)** Code: E0
Not permitted as Excepted Quantity
Code: E0
Not permitted as Excepted Quantity

· **VN "Model Regulation":** UN 1950 SPUITBUSSEN, 2.1

RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- Richtlijn 2012/18/EU
- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Seveso-categorie P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN**
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 150 t**
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 500 t**
- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3**

· **Nationale voorschriften:**

· **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

· **Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **15.2 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 producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226 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 terechtkomt.

(Vervolg op blz. 9)

BNL

Handelsnaam: MOTIP® EFFECT RADIATOR WHITE 400 ML

(Vervolg van blz. 8)

*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.**H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.*· **Blad met gegevens van de afgifte-sector: R&D legislation and regulatory advisor**· **Contact-persoon: K. Smedeman**· **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**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**SVHC: Substances of Very High Concern**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Gas 1: Ontvlambare gassen – Categorie 1**Aerosol 1: Aerosolen – Categorie 1**Press. Gas C: Gassen onder druk – Samengeperst gas**Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2**Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3**Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2**Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2**STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3**STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2**Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1**Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1**Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2*· *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**