

datum van de druk: 22.07.2014

Versienummer 5

Herziening van: 22.07.2014

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

· **1.1 Productidentificatie**

· **Handelsnaam: L 1402 WAKOLFIX RAPID**

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

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

· **Fabrikant/leverancier:**

WAKOL GmbH

Bottenbacher Str. 30

66954 Pirmasens

thomas.wieland@wakol.de

+49 (0)6331 8001 144

· **inlichtingengevende sector:** Afdeling driftssikkerhed

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Tijdens de normale openingstijden: Afdeling driftssikkerhed; +49 (0) 6331 8001 144

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum.

Telefoonnummer (Spoednummer) 030-274 8888

Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele 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

Flam. Liq. 2      H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.



GHS09 milieu

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

Eye Irrit. 2      H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT SE 3      H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

· **Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG**



Xi; Irriterend

R36/38: Irriterend voor de ogen en de huid.



F; Licht ontvlambaar

R11: Licht ontvlambaar.



N; Milieugevaarlijk

R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

(Vervolg op blz. 2)

datum van de druk: 22.07.2014

Versienummer 5

Herziening van: 22.07.2014

**Handelsnaam: L 1402 WAKOLFIX RAPID**

(Vervolg van blz. 1)

· **Classificatiesysteem:**

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

· **2.2 Etiketteringselementen**

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

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

· **Gevarenpictogrammen**



GHS02 GHS07 GHS09

· **Signaalwoord** Gevaar

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht ethylacetaat

· **Gevarenaanduidingen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

· **Voorzorgsmaatregelen**

P210 Verwijderd houden van open vuur - niet roken.

P241 Explosie veilige elektrische/ventilatie-/verlichtings- apparatuur gebruiken.

P261 Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming dragen.

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

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

· **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:** Lijmen

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 92062-15-2

EINECS: 295-529-9

nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht

25-<50%

Xn R65; F R11; N R51/53  
R66-67

Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic  
Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336

(Vervolg op blz. 3)




















datum van de druk: 22.07.2014

Versienummer 5

Herziening van: 22.07.2014

**Handelsnaam: L 1402 WAKOLFIX RAPID**

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46-0017	ethylacetaat  Xi R36;  F R11 R66-67  Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-<50%
CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 Reg.nr.: 05-2114132774-49-0000 01-2119486291-36-0002	nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht  Xn R65;  F R11;  N R51/53 R66-67  Flam. Liq. 2, H225;  Asp. Tox. 1, H304;  Aquatic Chronic 2, H411;  STOT SE 3, H336	5<15%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	aceton  Xi R36;  F R11 R66-67  Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-<10%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	butanon  Xi R36;  F R11 R66-67  Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1,0-<5%

**aanvullende gegevens:**

Nafta, ingedeeld en gekenmerkt volgens RL 67/548/ewg, VO(EG) 1272/2008; bepaling P [bevat Benzol (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**

- **Na het inademen:** Voor verse lucht zorgen.
- **na huidcontact:** Met water en zeep en zo mogelijk ook met polyethyleenglycol 400 afwassen.
- **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.

**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:**

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

· **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal

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

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: L 1402 WAKOLFIX RAPID**

(Vervolg van blz. 3)

- **5.3 Advies voor brandweertienen**
- **speciale beschermende kleding:**  
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

**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.  
Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Mag niet in riolering of afvalwater terecht komen.  
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
- **6.3 Insluifings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
- **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**  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Aërosolvorming vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- **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.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
- **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**  
WGW (NL) Korte termijn waarde: 2420 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
Lange termijn waarde: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm
- 78-93-3 butanon**  
WGW (NL) Korte termijn waarde: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm  
Lange termijn waarde: 590 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

(Vervolg op blz. 5)

datum van de druk: 22.07.2014

Versienummer 5

Herziening van: 22.07.2014

**Handelsnaam: L 1402 WAKOLFIX RAPID**

(Vervolg van blz. 4)

**· DNEL's****92062-15-2 nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht**

Oraal DNEL 1301 mg/kg/day (consumer (short-term))

Dermaal DNEL 1377 mg/kg/day (consumer (short-term))

13964 mg/kg/day (workers (short-term))

Inhalatief DNEL 1131 mg/m<sup>3</sup> (consumer (short-term))5306 mg/m<sup>3</sup> (workers (short-term))**141-78-6 ethylacetaat**

Dermaal DNEL 37 mg/kg/day (consumer (long-term))

63 mg/kg/day (workwr (long-term))

Inhalatief DNEL 734 mg/m<sup>3</sup> (consumer (short-term))367 mg/m<sup>3</sup> (consumer (long-term))1468 mg/m<sup>3</sup> (workers (short-term))734 mg/m<sup>3</sup> (workwr (long-term))**64742-49-0 nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht**

Oraal DNEL 1301 mg/kg/day (consumer (short-term))

Dermaal DNEL 1377 mg/kg/day (consumer (short-term))

13964 mg/kg/day (workers (short-term))

Inhalatief DNEL 1131 mg/m<sup>3</sup>/day (consumer (short-term))5306 mg/m<sup>3</sup>/day (workers (short-term))**67-64-1 aceton**

Oraal DNEL 62 mg/kg/day (general population (long-term))

Dermaal DNEL 62 mg/kg/day (general population (long-term))

186 mg/kg/day (workwr (long-term))

Inhalatief DNEL 200 mg/m<sup>3</sup> (general population (long-term))1210 mg/m<sup>3</sup> (workwr (long-term))**· PNEC's****141-78-6 ethylacetaat**

PNEC 0,26 mg/l (freshwater)

0,026 mg/l (sea water)

0,125 mg/l (sediment (sea water))

1,25 mg/l (sediment (freshwater))

650 mg/l (purification plant)

**67-64-1 aceton**

PNEC 10,6 mg/l (freshwater)

1,06 mg/l (sea water)

21 mg/l (water - partially release)

29,5 mg/kg (soil)

3,04 mg/kg (sediment (sea water))

30,4 mg/kg (sediment (freshwater))

100 mg/l (STP)

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

(Vervolg op blz. 6)

datum van de druk: 22.07.2014

Versienummer 5

Herziening van: 22.07.2014

**Handelsnaam: L 1402 WAKOLFIX RAPID**

(Vervolg van blz. 5)

- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- **Ademhalingsbescherming:** Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:**  
Preventieve bescherming van de huid door gebruik van een huidbeschermingsmiddel wordt aanbevolen.  
Alleen bij direct contact met de vloeibare lijm ( b.v. bij het reinigen ): Handschoenen. Anders is geen handbescherming noodzakelijk.
- **Handschoenmateriaal** Butylrubber
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:** Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemene gegevens**
- **Voorkomen:**
  - **Vorm:** Vloeibaar
  - **Kleur:** Geelachtig
  - **Reuk:** Karakteristiek
- **Toestandsverandering**
  - **Smeltpunt/smeltbereik:** Niet bepaald.
  - **Kookpunt/kookpuntbereik:** 60 °C
- **Vlampunt:** -18 °C
- **Ontstekingstemperatuur:** 260 °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:** 11,5 Vol %
- **Stoomdruk bij 20 °C:** 190 mbar
- **Dichtheid bij 20 °C:** 0,85 g/cm<sup>3</sup> (EN ISO 2811-1)
- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**
  - **Water:** Niet oplosbaar.
- **Viscositeit**
  - **dynamisch bij 20 °C:** 650 mPas (ISO 2555)
- **Oplosmiddelgehalte:**
  - **VOC** 79,45 %
- **9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL2

(Vervolg op blz. 7)



datum van de druk: 22.07.2014

Versienummer 5

Herziening van: 22.07.2014

**Handelsnaam: L 1402 WAKOLFIX RAPID**

(Vervolg van blz. 6)

**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:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**  
Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.  
Chloorverbindingen

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
  - **Acute toxiciteit:**
  - **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**
- 
- 92062-15-2 nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht**  
Oraal LD50 >5000 mg/kg (rat) (OECD RL 401)  
Dermaal LD50 >2000 mg/kg (konijn) (OECD RL 402)  
Inhalatief LC50/4h >20 mg/l (rat) (OECD 403)
- 141-78-6 ethylacetaat**  
Oraal LD50 4100 mg/kg (mus)  
4934 mg/kg (konijn)  
5600 mg/kg (rat)  
Dermaal LD50 >20000 mg/kg (konijn)  
Inhalatief LC50/6h >22,5 mg/l (rat)
- 64742-49-0 nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht**  
Oraal LD50 >2000 mg/kg (rat)  
Dermaal LD50 >2000 mg/kg (konijn)  
Inhalatief LC50/4h >5 mg/l (rat)
- 67-64-1 aceton**  
Oraal LD50 5800 mg/kg (rat)  
Dermaal LD50 >15800 mg/kg (konijn)  
Inhalatief LC50/4h 76 mg/l (rat)
- **Primaire aandoening:**
  - **op de huid:** Prikkelde huid en de slijmvliezen.
  - **aan het oog:** Prikkeling
  - **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:  
Irriterend

NL2

(Vervolg op blz. 8)

datum van de druk: 22.07.2014

Versienummer 5

Herziening van: 22.07.2014

**Handelsnaam: L 1402 WAKOLFIX RAPID**

(Vervolg van blz. 7)

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**· **12.1 Toxiciteit**· **Aquatische toxiciteit:****92062-15-2 nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht**

IC50 &gt;1, ≤10 mg/l (zeewier)

**141-78-6 ethylacetaat**EC10/18h 2900 mg/l (*Pseudomonas putida*)EC50/48h 3300 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*)  
717 mg/l (*Daphnia magna*)LC50/48h 333 mg/l (*Leuciscus idus*)LC50/96h 230 mg/l (*Pimephales promelas*)**64742-49-0 nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht**

EC50/48h 7,27 mg/l (a05) (OECD RL 201)

17,06 mg/l (*Daphnia magna*) (OECD RL 203)

IC50 &gt;1, ≤10 mg/l (zeewier)

&gt;1, ≤10 mg/l (visje)

LC50/96h 9,77 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*) (OECD RL 203)**67-64-1 aceton**EC5/16h 1700 mg/l (*Pseudomonas putida*)EC5/72h 28 mg/l (*Entosiphon sulcatum*)EC5/8d 530 mg/l (*Microcystis aerruginosa*)EC50/18h 12600-12700 mg/l (*Daphnia magna*)EC50/48h 6100 mg/l (*Daphnia magna*)EC50/96h 8300 mg/l (*Lepomis macrochirus*)LC50/48h 12600 mg/l (*Daphnia magna*)11300 mg/l (*Leuciscus idus*)LC50/96h 11300 mg/l (*Leuciscus idus*) (DIN 38412 T.15)5540 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)8300 mg/l (*Lepomis macrochirus*)NOEC/16h 1700 mg/l (*Pseudomonas putida*)NOEC/48h 4740 mg/l (*Selenastrum capricornutum*)· **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.· **Verdere ecologische informatie:**· **Algemene informatie:**

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**· **PBT:** Niet bruikbaar.· **zPzB:** Niet bruikbaar.· **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL2

(Vervolg op blz. 9)



datum van de druk: 22.07.2014

Versienummer 5

Herziening van: 22.07.2014



**Handelsnaam: L 1402 WAKOLFIX RAPID**

(Vervolg van blz. 8)

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan.
- **Europese afvalcatalogus**
  - 08 00 00 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT
  - 08 04 00 afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten)
  - 08 04 09\* afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

- **14.1 VN-nummer** UN1133
  - **ADR, IMDG, IATA** 1133 LIJMEN, Bijzondere bepalingen 640H, MILIEUGEVAARLIJK
  - **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** ADHESIVES, MARINE POLLUTANT
  - **ADR** ADHESIVES
  - **IMDG**
  - **IATA**
  - **14.3 Transportgevaarklasse(n)**
  - **ADR, IMDG**
- 
- **klasse** 3 Brandbare vloeistoffen
  - **Etiket** 3
- 
- **IATA**
- 
- **Class** 3 Brandbare vloeistoffen
  - **Label** 3
  - **14.4 Verpakkingsgroep:** III
  - **ADR, IMDG, IATA** III
  - **14.5 Milieugevaren:** no
  - **Marine pollutant:** Symbool (vis en boom)
  - **Bijzondere kenmerking (ADR):** Symbool (vis en boom)
  - **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
  - **Kemler-getal:** 33
  - **EMS-nummer:** F-E,S-D
  - **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code** Niet bruikbaar.
- 
- **Transport/verdere gegevens:**
  - **ADR**
  - **Beperkte hoeveelheden (LQ)** 5L

(Vervolg op blz. 10)

**Handelsnaam: L 1402 WAKOLFIX RAPID**

· <b>Vervoerscategorie</b>	3	(Vervolg van blz. 9)
· <b>Tunnelbeperkingscode</b>	D/E	
· <b>VN "Model Regulation":</b>	UN1133, LIJMEN, Bijzondere bepalingen 640H, MILIEUGEVAARLIJK, 3, III	

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **Nationale voorschriften:**
- **VOC:**
- **VOC (EU):** 675,5 g/l
- **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**

- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- R11 Licht ontvlambaar.
- R36 Irriterend voor de ogen.
- R51/53 Vergiftig 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 afd. bedrijfsveiligheid.****· contact-persoon: Dr. Thomas Wieland****· Afkortingen en acroniemen:**

- 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
- 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)
- MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
- Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
- STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
- Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
- Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2