

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 21.11.2024

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 21.11.2024

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

1.1 Productidentificatie

- Handelsnaam: **RAPID Impregnator**
- Artikelnummer: 12302, 12303, 12304, 12342
- UFI: 8WC7-H0WD-V00P-CS14

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

- Toepassing van de stof / van de bereiding: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Beschermen impregneermiddel

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

- Fabrikant/leverancier: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Lechstrasse 28
D 90451 Nürnberg
- Tel. +49(0)911-642960
Fax. +49(0)911-644456
e-mail info@akemi.de

- Inlichtingengevende sector: Laboratorium

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Afdeling productveiligheid AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Tel. +49(0)911-64296-59
Bereikbaar op volgende kantooruren:
Maandag – donderdag van 07:30 H tot 16:30 H
Vrijdag van 07:30 H tot 13:30 H

Importeur

Antigifcentrum België: 070 245 245
Mijnheer Hugo Janssens
AKEMI BENELUX BVBA - SPRL
Kromstraat 58
B 2520 Ranst
Belgie
Tel.: +32(0)3354.35.60

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- Reactie: NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
- Opslag: Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
Achter slot bewaren.

2.2 Etiketteringselementen

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

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



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 21.11.2024

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 21.11.2024

Handelsnaam: RAPID Impregnator

(Vervolg van blz. 1)

<ul style="list-style-type: none"> · <u>Signaalwoord</u> · <u>Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:</u> · <u>Gevarenaanduidingen</u> · <u>Veiligheidsaanbevelingen</u> · <u>Aanvullende gegevens:</u> · 2.3 Andere gevaren · <u>Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</u> · <u>PBT:</u> · <u>zPzB:</u> · <u>Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen</u> 	<p>Gevaar</p> <p>2,2,4,6,6-pentamethylheptan Hydrocarbons, C10-C12, Isoalkanes, <2% aromatics</p> <p>H226 Ontvlambare vloeistof en damp. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p> <p>P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102 Buiten het bereik van kinderen houden. P103 Lees aandachtig en volg alle instructies op. P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P261 Inademing van damp vermijden. P273 Voorkom lozing in het milieu. P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming. P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. P331 GEEN braken opwekken. P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen. P304+P312 NA INADEMING: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. P405 Achter slot bewaren. P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.</p> <p>EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.</p>						
<ul style="list-style-type: none"> · <u>3.2 Mengsels</u> · <u>Beschrijving:</u> · <u>Gevaarlijke inhoudstoffen:</u> 	<p>Mengsel bestaande uit hierna genoemde stoffen.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; padding: 5px;">CAS: 13475-82-6 EINECS: 236-757-0 Reg.nr.: 01-2119490725-29</td> <td style="width: 60%; padding: 5px;">2,2,4,6,6-pentamethylheptan Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413 EUH066</td> <td style="width: 10%; padding: 5px; text-align: center;">25-50%</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">EC-nummer: 923-037-2 Reg.nr.: 01-2119471991-29-xxxx</td> <td style="padding: 5px;">Hydrocarbons, C10-C12, Isoalkanes, <2% aromatics Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">25-50%</td> </tr> </table>	CAS: 13475-82-6 EINECS: 236-757-0 Reg.nr.: 01-2119490725-29	2,2,4,6,6-pentamethylheptan Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413 EUH066	25-50%	EC-nummer: 923-037-2 Reg.nr.: 01-2119471991-29-xxxx	Hydrocarbons, C10-C12, Isoalkanes, <2% aromatics Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	25-50%
CAS: 13475-82-6 EINECS: 236-757-0 Reg.nr.: 01-2119490725-29	2,2,4,6,6-pentamethylheptan Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413 EUH066	25-50%					
EC-nummer: 923-037-2 Reg.nr.: 01-2119471991-29-xxxx	Hydrocarbons, C10-C12, Isoalkanes, <2% aromatics Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	25-50%					

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 21.11.2024

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 21.11.2024

Handelsnaam: RAPID Impregnator

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Catalogusnummer: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	n-butylacetaat Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	<12,5%
CAS: 69430-37-1	Polydimethylsiloxane, hydroxy-terminated reaction product of trimethoxy methyl silane, and N-[3 - (trimethoxysilyl) propyl] -1,2-ethanediamine Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	1-5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Catalogusnummer: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	2-propanol Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<1%

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Algemene informatie: Slachtoffer in open lucht brengen.
Slachtoffer neerleggen en vervoeren in stabiele zijligging.
- Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- Na huidcontact: Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
- Na oogcontact: Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoen en dokter raadplegen.
- Na inslikken: Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Hoofdpijn
Ademnood
Plotselinge, sterke transpiratie
Bedwelming.
Duizeligheid
Misselijkheid
Gevaar voor ademstoornissen.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij inslikking maagspoeling doorvoeren met toevoeging van actieve koolstof.
Bij inslikking of bij braken, gevaar voor indringing in de longen.

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

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
Bij een brand kan vrijkomen:
Koolmonoxyde (CO)
Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van andere giftige stoffen niet worden uitgesloten.

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende kleding: Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.
Volledig beschermende overall aantrekken.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 21.11.2024

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 21.11.2024

Handelsnaam: RAPID Impregnator

(Vervolg van blz. 3)

· Verdere gegevens

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel· **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen.
Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

· **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**

Mag niet in riolering of afvalwater terecht komen.
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terecht komen.

· **6.3 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.

· **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**

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Koel en droog opslaan in goed afgesloten vaten.
Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen.
Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).
Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

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

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

· **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**· Opslag:· Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

Enkel in de originele verpakking bewaren.
Het binnendringen in de grond beslist vermijden.

· Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

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

Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.
Beschermen tegen bevroering.

· Opslagklasse:

3

· **7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 21.11.2024

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 21.11.2024

Handelsnaam: RAPID Impregnator

(Vervolg van blz. 4)

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:

123-86-4 n-butylacetaat

WGW	Korte termijn waarde: 723 mg/m ³ , 150 ppm
	Lange termijn waarde: 241 mg/m ³ , 50 ppm

DNEL's

123-86-4 n-butylacetaat

Oraal	DNEL (Kurzzeit-akut)	2 mg/kg bw/day (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	2 mg/kg bw/day (BEV)
Dermaal	DNEL (Kurzzeit-akut)	11 mg/kg bw/day (ARB)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	6 mg/kg bw/day (BEV)
Inhalatief	DNEL (Kurzzeit-akut)	11 mg/kg bw/day (ARB)
		6 mg/kg bw/day (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	960 mg/m ³ Air (ARB)
		859,7 mg/m ³ Air (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	480 mg/m ³ Air (ARB)
		102,34 mg/m ³ Air (BEV)

67-63-0 2-propanol

Oraal	DNEL (Kurzzeit-akut)	51 mg/kg bw/day (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	26 mg/kg bw/day (BEV)
Dermaal	DNEL (Langzeit-wiederholt)	888 mg/kg bw/day (ARB)
		319 mg/kg bw/day (BEV)
Inhalatief	DNEL (Kurzzeit-akut)	1.000 mg/m ³ Air (ARB)
		178 mg/m ³ Air (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	500 mg/m ³ Air (ARB)
		89 mg/m ³ Air (BEV)

PNEC's

123-86-4 n-butylacetaat

PNEC (wässrig)	35,6 mg/l (KA)
	0,018 mg/l (MW)
	0,18 mg/l (SW)
	0,36 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	0,0903 mg/kg Trockengew (BO)
	0,0981 mg/kg Trockengew (MWS)
	0,981 mg/kg Trockengew (SWS)

67-63-0 2-propanol

PNEC (wässrig)	2.251 mg/l (KA)
	140,9 mg/l (MW)
	140,9 mg/l (SW)
	140,9 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	28 mg/kg Trockengew (BO)
	552 mg/kg Trockengew (MWS)
	552 mg/kg Trockengew (SWS)

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31


datum van de druk: 21.11.2024

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 21.11.2024

Handelsnaam: RAPID Impregnator

(Vervolg van blz. 5)

- Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
 - **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
 - Passende technische maatregelen Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
 - Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen
 - Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:
 - Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
 - Tegen oplosmiddelen bestaande huidbeschermingspreparaten gebruiken, vooraleer met het werk te beginnen.
 - Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf
 - Na behandeling van het produkt de huid onmiddellijk grondig reinigen.
 - Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
 - Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
 - Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
 - Bescherming van de ademhalingswegen
 - Filter AX
 - Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.
 - Bescherming van de handen
 - Preventieve bescherming van de huid door gebruik van een huidbeschermingsmiddel wordt aanbevolen.
 - Na gebruik van handschoenen, een middel gebruiken voor het reinigen en verzorgen van de huid.
 - AKEMI huidbeschermende creme aanbevelingen voor preventieve huidbescherming zonder het gebruik van beschermende handschoenen: STOKODERM (<http://www.stoko.com>)
 - AKEMI huidbeschermende creme aanbevelingen voor preventieve huidbescherming bij gebruik van beschermende handschoenen: STOKO EMULSION (<http://www.stoko.com>)
 - AKEMI huidbeschermende aanbevelingen voor nareiniging van de huid: FRAPANTOL (<http://www.stoko.com>)
 - AKEMI huidbeschermende creme aanbevelingen voor nazorg van de huid:
- 

Veiligheidshandschoenen
- Handschoenmateriaal
 - Fluorrubber (Viton)
 - 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

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 21.11.2024

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 21.11.2024

Handelsnaam: RAPID Impregnator

(Vervolg van blz. 6)

- duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal
Waarde voor de permeatie: Level \leq 6; 480 min
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:
Fluorrubber (Viton)
Vitoject (KCL, Art_No. 890)
Butylrubber
 - Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:
Nitrilrubber
Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)
Chloropreenrubber
Camapren (KCL, Art_No. 720, 722, 726)
Butoject (KCL, Art_No. 897, 898)
Fluorrubber (Viton)
Vitoject (KCL, Art_No. 890)
 - Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:
Natuurrubber (latex)
Handschoenen uit leder
Handschoenen uit dikke stof
 - Bescherming van de ogen/het gezicht
Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.
 - Lichaamsbescherming:
Draag geschikte beschermende arbeidskleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- Algemene gegevens
- Kleur: Kleurloos
- Geur: Mild
- Geurdrempelwaarde: Niet bepaald.
- Smeltpunt/vriespunt Niet bepaald.
- Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject Niet bepaald.
- Ontvlambaarheid Niet bruikbaar.
- Onderste en bovenste explosiegrens
- Onderste: 0,7 Vol %
- Bovenste: 10,4 Vol %
- Vlampunt: 42 °C
- Zelfontbrandingstemperatuur: 270 °C
- Ontledingstemperatuur: Niet bepaald.
- pH Niet bepaald.
niet toepasselijk
- Viscositeit
- Kinematische viscositeit Niet bepaald.
- Dynamisch: Niet bepaald.
- Oplosbaarheid
- Water: Niet resp. gering mengbaar.
- Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) Niet bepaald.
- Dampspanning: Niet bepaald.
- Dichtheid en/of relatieve dichtheid
- Dichtheid bij 20 °C: 0,77 g/cm³

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 21.11.2024

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 21.11.2024

Handelsnaam: RAPID Impregnator

(Vervolg van blz. 7)

· <u>Relatieve dichtheid</u>	Niet bepaald.
· <u>Dampdichtheid</u>	Niet bepaald.
· 9.2 Overige informatie	
· <u>Voorkomen:</u>	
· <u>Vorm:</u>	Vloeibaar
· <u>Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid</u>	
· <u>Ontstekingstemperatuur:</u>	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
· <u>Ontploffingseigenschappen:</u>	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
· <u>Oplosmiddelgehalte:</u>	
· <u>Organisch oplosmiddel:</u>	97,4 %
· <u>Gehalte aan vaste bestanddelen:</u>	0,0 %
· <u>Toestandsverandering</u>	
· <u>Verdampingssnelheid</u>	Niet bepaald.

· <u>Informatie inzake fysische gevarenklassen</u>	
· <u>Ontplobbare stoffen</u>	vervalt
· <u>Ontvlambare gassen</u>	vervalt
· <u>Aerosolen</u>	vervalt
· <u>Oxiderende gassen</u>	vervalt
· <u>Gassen onder druk</u>	vervalt
· <u>Ontvlambare vloeistoffen</u>	Ontvlambare vloeistof en damp.
· <u>Ontvlambare vaste stoffen</u>	vervalt
· <u>Zelfontledende stoffen en mengsels</u>	vervalt
· <u>Pyrofore vloeistoffen</u>	vervalt
· <u>Pyrofore vaste stoffen</u>	vervalt
· <u>Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</u>	vervalt
· <u>Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen</u>	vervalt
· <u>Oxiderende vloeistoffen</u>	vervalt
· <u>Oxiderende vaste stoffen</u>	vervalt
· <u>Organische peroxiden</u>	vervalt
· <u>Bijtend voor metalen</u>	vervalt
· <u>Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen</u>	vervalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

· 10.1 Reactiviteit	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· 10.2 Chemische stabiliteit	
· <u>Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:</u>	Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
· 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	Reacties met sterke oxydatiemiddelen. Ontwikkeling van ontvlambare gassen/dampen.
· 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:	Koolmonoxyde en kooldioxyde

(Vervolg op blz. 9)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 21.11.2024

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 21.11.2024

Handelsnaam: RAPID Impregnator

(Vervolg van blz. 8)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

- Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

13475-82-6 2,2,4,6,6-pentamethylheptan

Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermaal	LD50	2.200-2.500 mg/kg (rabbiet) (OECD 402)
Inhalatief	LC50/8h	>5 ppm (rat)
	LC50/48h	>3.193 mg/l (daphnia magna) (ISO 14559)

Hydrocarbons, C10-C12, Isoalkanes, <2% aromatics

Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermaal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbiet) (OECD 402)
Inhalatief	LC50/8h	>5 mg/l (rat)
	LC50/48h	>1.000 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)

123-86-4 n-butylacetaat

Oraal	LD50	10.760 mg/kg (rat) (OECD 423)
Dermaal	LD50	>14.112 mg/kg (rabbiet) (OECD 402)
Inhalatief	LC50/4 h	23,4 mg/l (rat) (OECD 403)
	LC50	390 mg/m ³ (rat)
	LC50/48h	64 mg/l (Brachydanio rerio)

69430-37-1 Polydimethylsiloxane, hydroxy-terminated reaction product of trimethoxy methyl silane, and N-[3 - (trimethoxysilyl) propyl] -1,2-ethanediamine

Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

67-63-0 2-propanol

Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbiet)
		5.840 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermaal	NOAEL-Werte	400 mg/kg (rat)
	LD50	13.900 mg/kg (rabbiet) (OECD 402)
Inhalatief		16.400 mg/kg (rbbt) (OECD402)
	LC50/8h	47,5 ppm (rat)
	LC50/4 h	>25 mg/l (rat)
	LC50	25.000 mg/m ³ (rat)
	LC50/48h	>100 mg/l (Leuciscus idus)

- Primaire aandoening:

- Huidcorrosie/-irritatie

- Ernstig oogletsel/oogirritatie

- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

- Mutageniteit in geslachtscellen

- Carcinogeniteit

- Giftigheid voor de voortplanting

- STOT bij eenmalige blootstelling

- STOT bij herhaalde blootstelling

- Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 21.11.2024

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 21.11.2024

Handelsnaam: RAPID Impregnator

(Vervolg van blz. 9)

· 11.2 Informatie over andere gevaren**· Hormoonontregelende eigenschappen**

540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxan	Lijst II
541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane	Lijst II

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**· 12.1 Toxiciteit****· Aquatische toxiciteit:****13475-82-6 2,2,4,6,6-pentamethylheptan**

IC50/72h	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50/48h	>1.000 mg/l (daphnia magna)
NOELR/72h	1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD201)
NOELR/21d	0,02 mg/l (daphnia magna) (OECD 211)
NOELR/28d	0,267 mg/l (Oncorhynchus mykiss) ((Q)SAR)
EC50/72h	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LC50/96h	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

Hydrocarbons, C10-C12, Isoalkanes, <2% aromatics

EL0/48h	1.000 mg/l (daphnia magna)
EL0/72h	1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL0/96h	1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOELR/72h	1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOELR/21d	<1 mg/l (daphnia magna) (OECD 211)
NOELR/28d	0,192 mg/l (Oncorhynchus mykiss) ((Q)SAR)
EC50/72h	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LC50/96h	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

123-86-4 n-butylacetaat

EC50/24h	72,8 mg/l (daphnia magna) (DIN 38412)
EC50/96h	320 mg/l (green alge)
LC50/24h	205 mg/l (daphnia magna)
IC50/72h	648 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
EC10/18h	959 mg/l (pseudomonas putida)
EC50/48h	44 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
ErC50/72h	675 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
EC50/16h	959 mg/l (pseudomonas putida)
NOEC	200 mg/kg (Desmodesmus subspicatus)
NOEC/21d	23 mg/l (daphnia magna) (OECD 211)
EC50/72h	647,7 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (Zellvermehrungshemmtest)
	397 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
LC50/96h	62 mg/l (Danio rerio.)
	81 mg/l (piscis)
	100 mg/l (Iepomis macrochirus)
	62 mg/l (Leuciscus idus) (DIN 38412)
	18 mg/l (pimephales promelas) (OECD 203)

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 21.11.2024

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 21.11.2024

Handelsnaam: RAPID Impregnator

(Vervolg van blz. 10)

67-63-0 2-propanol

EC50/24h	9.714 mg/l (daphnia magna)
EC50	>1.000 mg/l (BES)
LC50/24h	9.714 mg/l (daphnia magna)
EC50/15min	22.000 mg/l (Photobac. phosphoreum)
IC50/72h	>1.000 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
EC10/18h	5.175 mg/l (pseudomonas putida) (DIN 38412)
EC50/48h	9.714 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72h	>1.000 mg/l (green alge)
	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
LC50/96h	6.550 mg/l (piscis)
	9.640 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203)

· **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.

· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**· **PBT:**

Niet bruikbaar.

· **zPzB:**

Niet bruikbaar.

· **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.

· **12.7 Andere schadelijke effecten**· **Verdere ecologische informatie:**· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
 Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
 Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**· **Aanbeveling:**

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

· **Niet gereinigde verpakkingen:**· **Aanbeveling:**

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.

· **Aanbevolen reinigingsmiddel:**

Alcohol

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer· **14.1 VN-nummer of ID-nummer**· **ADR, IMDG, IATA**

UN3295

· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**· **ADR**

3295 KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. (Hydrocarbons, C10-C12, Isoalkanes, <2% aromatics, 2,2,4,6,6-pentamethylheptan), MILIEUGEVAARLIJK

· **IMDG**

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10-C12, Isoalkanes, <2% aromatics, 2,2,4,6,6-pentamethylheptan), MARINE POLLUTANT

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 21.11.2024

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 21.11.2024

Handelsnaam: RAPID Impregnator

(Vervolg van blz. 11)

· IATA HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10-C12, Isoalkanes, <2% aromatics, 2,2,4,6,6-pentamethylheptan)

· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

· ADR



· klasse 3 (F1) Brandbare vloeistoffen
· Etiket 3

· IMDG



· Class 3 Brandbare vloeistoffen
· Label 3

· IATA



· Class 3 Brandbare vloeistoffen
· Label 3

· **14.4 Verpakkingsgroep:**

· ADR, IMDG, IATA III

· **14.5 Milieugevaren:**

· Marine pollutant: Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen:
Neen
Symbool (vis en boom)

· Bijzondere kenmerking (ADR): Symbool (vis en boom)

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

· Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): 30
· EMS-nummer: F-E, S-D
· Stowage Category A

· **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet bruikbaar.

· Transport/verdere gegevens:

· ADR

· Beperkte hoeveelheden (LQ) 5L
· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) Code: E1
Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml
Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml

· Vervoerscategorie

· Tunnelbeperkingscode 3
D/E

· IMDG

· Limited quantities (LQ) 5L

(Vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 21.11.2024

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 21.11.2024

Handelsnaam: RAPID Impregnator

(Vervolg van blz. 12)

· <u>Excepted quantities (EQ)</u>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <u>VN "Model Regulation":</u>	UN 3295 KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. (HYDROCARBONS, C10-C12, ISOALKANES, <2% AROMATICS, 2,2,4,6,6-PENTAMETHYLHEPTAN), 3, III, MILIEUGEVAARLIJK

RUBRIEK 15: Regelgeving**· 15.1 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.

· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 GHS-etiketteringselementen· Richtlijn 2012/18/EU· Gevaarlijke stoffen die met naam· genoemd worden - BIJLAGE I· Seveso-categorie

geen der bestanddelen staat op de lijst.

E2 Gevaar voor het aquatisch milieu

P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen

200 t

· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen

500 t

· Verordening (EG) nr. 1907/2006· BIJLAGE XVII

Beperkingsvoorwaarden: 3

· Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· VERORDENING (EU) 2019/1148· Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 14)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 21.11.2024

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 21.11.2024

Handelsnaam: RAPID Impregnator

(Vervolg van blz. 13)

· Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Nationale voorschriften:· Aanwijzingen m.b.t.tewerkstellingsbeperking:

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

· Gevaarklasse v. water:

WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· VOC EU:

744,8 g/l

· **15.2****Chemische veiligheidsbeoordelin****g:**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

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.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

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

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

· Blad met gegevens van de afgifte-sector:

Laboratorium

· Datum van de vorige versie:

18.05.2021

· Versienummer van de vorige versie:

5

· 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 relatif au transport international 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

(Vervolg op blz. 15)

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 21.11.2024

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 21.11.2024

Handelsnaam: RAPID Impregnator

(Vervolg van blz. 14)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Waarden van acute toxiciteitsschattingen)
Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2
Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1
Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2
Aquatic Chronic 4: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 4

-NL-