

ThermaGlue

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Herziening van: 23.04.2019

Versienummer: 1.0.0

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

1.1. Productidentificatie

ThermaGlue

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

Spuitlijm.

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Thermaflex Isolacji Sp. z o.o.

Ul. Przemysłowa 6

58-130 Żarów

Poland

Tel. +48 748 589 666

biuro@thermaflex.com

Veiligheidsverantwoordelijke: kwaliteitsafdeling

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+48 605 222 120 (beschikbaar van 08.30 tot 17.00)

*Section 2: Hazards identification

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

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:

*koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan
cyclohexane
ethylacetaat
aceton*

Gevarenaanduidingen

*H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.*

Veiligheidsaanbevelingen

<i>P210</i>	<i>Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.</i>
<i>P260</i>	<i>Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.</i>
<i>P273</i>	<i>Voorkom lozing in het milieu.</i>
<i>P280</i>	<i>Beschermende handschoenen / oogbescherming dragen.</i>
<i>P370+P378</i>	<i>In geval van brand: Blussen met: CO2, bluspoeder of waterstraal.</i>
<i>P403+P235</i>	<i>Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.</i>
<i>P501</i>	<i>De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/ internationale voorschriften.</i>

Aanvullende gegevens:

*Bevat pijnhars. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.*

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT -en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

***RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**
3.1. Substances

n/a

3.2. Chemische karakterisering: Mengsels
Beschrijving: Mengsel van hieronder vermelde stoffen met ongevaarlijke toevoegingen.

Gevaarlijke inhoudstoffen:		
CAS: 64742-49-0 Reg.nr.: 01-2119484651-34-xxxx	koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	29.28%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Reg.nr.: 01-2119463273-41-xxxx	cyclohexaan ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	22.95%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx	ethylacetaat ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	22.36%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx	aceton ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	5.36%
CAS: 51839-25-9 EINECS: 257-467-0 Reg.nr.: 01-2119474697-20-xxxx	basisch zinkcarbonaat ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	0.2%
CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7 Reg.nr.: 01-2119480418-32-xxxx	pijnhars ⚠ Skin Sens. 1, H317	0.11%

SVHC Niet bruikbaar.

Aanvullende gegevens:

Koolwaterstoffen, C6-, isoalkanen, <5% n-hexaan is een mengsel van: hexaan (mengsel van isomeren), cyclopentaan n-hexaan en pentaan.

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
Algemene informatie:

Slachtoffer uit de gevarezone verwijderen en neerleggen.

Verontreinigde kleding uittrekken.

Na het inademen:

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

Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

Na inslikken:

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Geen braken teweegbrengen.

Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

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

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 ontstaan vergiftige gassen.

Bij een brand kan vrijkomen:

Chloorwaterstof (HCl)

Koolmonoxyde en kooldioxyde

Metaaloxides.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende kleding:

Volledig beschermende overall aantrekken.

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Omstanders op afstand houden en boven de wind blijven.

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen:

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

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.

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

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden

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

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

Ademhalingstoestellen gereedhouden.

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.

Beschermen tegen bevrozing.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

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:	
· 64742-49-0 koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan	
· MAC	· Lange termijn waarde: 1200 mg/m ³ , 353 ppm
110-82-7 cyclohexaan	
WGW	Korte termijn waarde: 1400 mg/m ³ , 400 ppm Lange termijn waarde: 700 mg/m ³ , 200 ppm
141-78-6 ethylacetaat	
BGW	Korte termijn waarde: 1100 mg/m ³ , 300 ppm Lange termijn waarde: 550 mg/m ³ , 150 ppm

67-64-1 aceton		
WGW	Korte termijn waarde: 2420 mg/m ³ , 1000 ppm Lange termijn waarde: 1210 mg/m ³ , 500 ppm	
· DNELs		
64742-49-0 koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan		
Oraal	DNEL Consument	1301 mg/kg BW (Chronische effecten; Systemisch)
Dermaal	DNEL Consument	1377 mg/kg BW (Chronische effecten; Systemisch)
	DNEL Werknemer	13964 mg/kg BW (Chronische effecten; Systemisch)
Inhalatief	DNEL Consument	1131 mg/m ³ (Chronische effecten; Systemisch)
	DNEL Werknemer	5306 mg/m ³ (Chronische effecten; Systemisch)
110-82-7 cyclohexane		
Dermaal	DNEL Werknemer	2016 mg/kg BW (Chronische effecten; Systemisch)
Inhalatief	DNEL Werknemer	700 mg/m ³ (Acute effecten; Lokaal) 700 mg/m ³ (Acute effecten; Systemisch) 700 mg/m ³ (Chronische effecten; Lokaal) 700 mg/m ³ (Chronische effecten; Systemisch)
141-78-6 ethylacetaat		
Oraal	DNEL Consument	4.5 mg/kg BW (Chronische effecten; Systemisch)
Dermaal	DNEL Consument	37 mg/kg BW (Chronische effecten; Systemisch)
	DNEL Werknemer	63 mg/kg BW (Chronische effecten; Systemisch)
Inhalatief	DNEL Consument	734 mg/m ³ (Acute effecten; Lokaal) 734 mg/m ³ (Acute effecten; Systemisch) 367 mg/m ³ (Chronische effecten; Lokaal) 367 mg/m ³ (Chronische effecten; Systemisch)
	DNEL Werknemer	1468 mg/m ³ (Acute effecten; Lokaal) 1468 mg/m ³ (Acute effecten; Systemisch)
		734 mg/m ³ (Chronische effecten; Lokaal) 34 mg/m ³ (Chronische effecten; Systemisch)
67-64-1 acetone		
Oraal	DNEL Consument	62 mg/kg BW (Chronische effecten; Systemisch)
Dermaal	DNEL Consument	62 mg/kg BW (Chronische effecten; Systemisch)
	DNEL Werknemer	186 mg/kg BW (Chronische effecten; Systemisch)
Inhalatief	DNEL Consument	200 mg/m ³ (Chronische effecten; Systemisch)
	DNEL Werknemer	2420 mg/m ³ (Acute effecten; Lokaal) 1210 mg/m ³ (Acute effecten; Systemisch)
· PNECs		
110-82-7 cyclohexaan		
PNEC Aquatisch ecosysteem	0.207 mg/l (Zoetwater) 0.207 mg/l (Zeeewater)	
PNEC Aquatische ecosysteem	3.267 mg/kg (Zoetwatersediment) 3.267 mg/kg (Zeewatersediment)	
PNEC Terrestrisch ecosysteem	2.99 mg/kg (Bodem)	
141-78-6 ethylacetaat		

<i>PNEC Aquatisch ecosysteem</i>	0.26 mg/l (Zoetwater) 0.026 mg/l (Zeewater)
<i>PNEC Aquatische ecosysteem</i>	650 mg/l (Rioolwaterzuivering) 0.34 mg/kg (Zoetwatersediment) 0.034 mg/kg (Zeewatersediment)
67-64-1 aceton	
<i>PNEC Aquatisch ecosysteem</i>	10.6 mg/l (Zoetwater) 21.5 mg/l (Intermitterend gebruik) 1.06 mg/l (Zeewater)
<i>PNEC Aquatische ecosysteem</i>	100 mg/l (Rioolwaterzuivering) 30.4 mg/kg (Zoetwatersediment) 3.04 mg/kg (Zeewatersediment)
<i>PNEC Terrestrisch ecosysteem</i>	29.5 mg/kg (Bodem)

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

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Verontreinigde kleding uittrekken.

Ademhalingsbescherming:

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

Aanbevolen filter:

Filter AX

Handbescherming:



Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

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.



Vraag de fabrikant van de handschoenen altijd advies.

Vervuilde handschoenen moeten worden vervangen. Persoonlijke hygiëne is een wezenlijke voorwaarde voor goede handverzorging. Handschoenen dienen alleen gedragen te worden als de handen schoon zijn. Na het dragen van handschoenen dienen handen grondig gewassen en gedroogd te worden.

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

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

Voor een langdurig contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:

Wanneer handcontact met het product kan plaatsvinden kan het gebruik van geschikte handschoenen volgens

DIN EN 374 van de volgende materialen bescherming bieden:

butylrubber (dikte > 0,5 mm)

nitrilrubber (dikte > 0,35 mm)

polychloropreenrubber (dikte > 0,4 mm)

natuurrubber (dikte > 0,5 mm).

Voor continu contact bevelen wij handschoenen aan met een doorbraaktijd van minstens 240 minuten,

waarbij de voorkeur gegeven wordt aan een doorbraaktijd van meer dan 480 minuten.

Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:

Voor kortdurend contact of spatbescherming bevelen wij dezelfde handschoenen aan als bij langdurig contact. Echter zou een kortere doorbraaktijd aanvaardbaar zijn, zolang men zorg draagt voor tijdige vervanging.

Oogbescherming:



Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming:

Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

Geschikt materiaal is onder andere katoen.

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

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens



Voorkomen:	
Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Groen Geelachtig Rood
Geur:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Geen gegevens beschikbaar.
pH-waarde:	Niet toepasbaar.
Toestandsverandering	
Smelt-/vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject:	>48 °C
Vlampunt:	- 17 °C
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet toepasbaar.
Ontstekingstemperatuur:	>200 °C
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontsteking:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp- /luchtmengsels is mogelijk.
Ontploffingsgrenzen:	
Onderste:	1,0 Vol %
Bovenste:	11,5 Vol %
Oxiderende eigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning bij 20 °C:	250 hPa
Dichtheid bij 20 °C:	0,83g/cm ³
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar.
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar.
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Niet resp. gering mengbaar.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit	
Dynamisch bij 20 °C:	250 mPas
Demulgatietoets v. oplosmiddel:	Geen gegevens beschikbaar.
Oplosmiddelgehalte:	
Organisch oplosmiddel:	80,1 %
Water:	0,4 %
VOC (EC)	80,05 %
Gehalte aan vaste bestanddelen:	19,6 %

9.2. Overige informatie

Bovengenoemde fysische gegevens zijn richtwaarden en mogen niet als specificatie gezien worden.

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

Ontbinding met water, zuren en logen.

Hevige reacties met sterke alkaliën en oxydatiemiddelen.

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:

Chloorwaterstof (HCl)

Koolmonoxyde en kooldioxyde

*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:		
64742-49-0 koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan		
Oraal	LD50	> 5000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	> 3000 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	> 20 mg/l (rat)
110-82-7 cyclohexaan		
Oraal	LD50	1300 mg/kg (mouse) > 5000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	> 2000 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	14 mg/l (rat)
141-78-6 ethylacetaat		

<i>Oraal</i>	<i>LD50</i>	4100 mg/kg (mouse) 10170 mg/kg (rat) 4935 mg/kg (rabbit)
<i>Dermaal</i>	<i>LD50</i>	> 20000 mg/kg (rabbit)
<i>Inhalatief</i>	<i>LC50/4 h</i>	31.0 mg/l (mouse)
67-64-1 aceton		> 50 mg/l (rat)
<i>Oraal</i>	<i>LD50</i>	>3000 mg/kg (mouse) >5000 mg/kg (rat)
<i>Dermaal</i>	<i>LD50</i>	>5000 mg/kg (rat)
<i>Inhalatief</i>	<i>LC50/4 h</i>	> 15000 mg/kg (rabbit) 76 mg/l (rat)

Primaire aandoening:

Huidcorrosie/-irritatie

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

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Bevat pijnhars. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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:	
110-82-7 cyclohexaan	
EC50 (48h)	0.9 mg/l (daphnia)
141-78-6 ethylacetaat	
EC50	> 164 mg/kg (daphnia)

67-64-1 aceton	
EC50	39 mg/kg (daphnia)

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.

- **Ecotoxische effecten:**
- **Opmerking:** Giftig voor vissen.
- **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

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

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

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

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

giftig voor in het water levende organismen

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling:

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

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Europese afvalcatalogus	
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

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA UN1133

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN	1133 LIJMEN, MILIEUGEVAARLIJK, Bijzondere bepalingen 640D
IMDG	ADHESIVES (HEXANES, CYCLOHEXANE), MARINE POLLUTANT
IATA	ADHESIVES

14.3. Transportgevarenklasse(n)
ADR/RID/ADN


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/RID/ADN, IMDG, IATA II

14.5. Milieugevaren:
Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen:

cyclohexaan, koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan

Marine pollutant: Symbool (vis en boom)

Bijzondere kenmerking (ADR/RID/ADN) Symbool (vis en boom)



14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing:	Brandbare vloeistoffen
Kemler-getal:	33
EMS-nummer:	F-E,S-D
Stowage Category	B

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij

Marpol en de IBC-code	Niet bruikbaar.
------------------------------	-----------------

Transport/verdere gegevens:

ADR/RID/ADN

Beperkte hoeveelheden (LQ)	5L
Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E2 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml
Vervoerscategorie	2
Tunnelbeperkingscode	D/E
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
VN "Model Regulation":	UN 1133 LIJMEN, BIJZONDERE BEPALINGEN 640D, 3, II, 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:

98-54-4	4-tert-butylfenol	2
---------	-------------------	---

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

1330-20-7	xylenen (mengsel van isomeren)	2
-----------	--------------------------------	---



NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding:
geen der bestanddelen staat op de lijst.

Richtlijn 2012/18/EU

Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Seveso-categorie

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, 57

Nationale voorschriften:

Gevaarklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

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 produkteigenschappen 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.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

Contact-persoon: Drs. J.W. Diesveld

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 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)

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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Skin Corr. 2: Skin corrosion/ irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/ eye irritation, Hazard Category 2

Aqu. Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment (long-term), Hazard Category 2

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – 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**