

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** POLYMERE DE SOUDURE POUR KRYOCLIM, GIRAIR et HTA (3FIXP / 3FIXB)
- **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** Kleefstof
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
GIRPI
Rue Robert Ancel
CS 90133
76700 HARFLEUR
Tél : 02.41.63.73.25
e-mail: tech-com.nicoll@alixaxis.com
- **Inlichtingengevende sector:** Service Clients Technique
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59
Centres Antipoison et de Toxicovigilance
ANGERS: 02 41 48 21 21
BORDEAUX: 05 56 96 40 80
LILLE: 0800 59 59 59
LYON: 04 72 11 69 11
MARSEILLE: 04 91 75 25 25
NANCY: 03 83 22 50 50
PARIS: 01 40 05 48 48
STRASBOURG: 03 88 37 37 37
TOULOUSE: 05 61 77 74 47

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.



GHS05 corrosie

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS07

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

(Vervolg op blz. 2)

(Vervolg van blz. 1)

• **Gevarenpictogrammen**



GHS02 GHS05 GHS07

• **Signaalwoord** Gevaar

• **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

1,3-dioxolan
Butanon

• **Gevarenaanduidingen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
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.
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P261 Inademing van damp vermijden.
P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P501 De inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de nationale voorschriften.

• **Aanvullende gegevens:**

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

• **Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml**

• **Gevarenpictogrammen**



GHS02 GHS05 GHS07

• **Signaalwoord** Gevaar

• **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

1,3-dioxolan
Butanon

• **Gevarenaanduidingen**

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
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.
P261 Inademing van damp vermijden.
P501 De inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de nationale voorschriften.

• **2.3 Andere gevaren**

• **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

• **PBT:** Niet bruikbaar.
• **zPzB:** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 3)

NL



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum van de druk: 19.12.2024

Handelsnaam: POLYMERE DE SOUDURE POUR KRYOCLIM, GIRAIR et HTA

Herziening van: 01.08.2024

Versienummer: 27

(Vervolg van blz. 2)

· Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen

78-93-3 Butanon

Lijst II

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· 3.2 Mengsels

· **Beschrijving:** Kleefstof

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 646-06-0 EINECS: 211-463-5 Catalogusnummer: 605-017-00-2 Reg.nr.: 01-2119490744-29	1,3-dioxolan ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Dam. 1, H318	50-100%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Catalogusnummer: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43-XXXX	Butanon ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	25-50%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119565113-46 01-2119555270-46	2,6-di-tert-butyl-p-kresol ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,025-<0,25%

· 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

· **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

· Na het inademen:

Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

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

· Na oogcontact:

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

· **Na inslikken:** 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 eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 4)



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum van de druk: 19.12.2024

Handelsnaam: POLYMERE DE SOUDURE POUR KRYOCLIM, GIRAIR et HTA

Herziening van: 01.08.2024

Versienummer: 27

(Vervolg van blz. 3)

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
 - Waternevel
 - Alcoholbestendig schuim
 - Bluspoeder
 - Kooldioxyde
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
 - Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweelieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Verdere gegevens**
 - De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.
 - Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
 - Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**
 - Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
 - In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.
 - Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
 - Neutralisatiemiddel gebruiken.
 - 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**
 - Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).
 - Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
 - Aërosolvorming vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
 - Onststekingsbronnen 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.

(Vervolg op blz. 5)

NL



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum van de druk: 19.12.2024

Handelsnaam: POLYMERE DE SOUDURE POUR KRYOCLIM, GIRAIR et HTA

Herziening van: 01.08.2024

Versienummer: 27

(Vervolg van blz. 4)

- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
- **Opslagklasse:** 3
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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:**

78-93-3 Butanon

WGW Korte termijn waarde: 900 mg/m³, 300 ppm
Lange termijn waarde: 590 mg/m³, 197 ppm

DNEL's

78-93-3 Butanon

Oraal	Consumer, oral, longterm exposition	31 mg/kg bw/day
Dermaal	Worker, dermal, longterm exposition	1161 mg/kg bw/day
	Consumer, dermal, longterm exposition	412 mg/kg bw/day
Inhalatief	Worker, inhalative, longterm exposition	600 mg/m ³
	Consumer, inhalative, longterm exposition	106 mg/m ³

PNEC's

78-93-3 Butanon

Oraal	Secondary Poisoning	1000 mg/kg
	Fresh water	55,8 mg/l
	Fresh water sediment	284,7 mg/kg dry weight
	Marine water	55,8 mg/l
	Marine sediment	284,7 mg/kg dry weight
	Soil	22,5 mg/kg
	Sewage treatment plant	709 mg/l
	Sporadic release	55,8 mg/l

- **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:

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

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Aanraking met de ogen vermijden.

(Vervolg op blz. 6)

NL

(Vervolg van blz. 5)

- Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Bescherming van de ademhalingswegen** Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.
- **Aanbevolen filter voor kortstondig gebruik:** Filter A
- **Bescherming van de handen**
Handschoenen / bestand tegen oplosmiddelen



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**

Aanbevolen materiaaldikte : > 0,12 mm

Butylrubber

Nitrilrubber

Aanbevolen materiaaldikte : > 0,7 mm

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

Voor het mengsel van de hieronder vermelde chemicaliën moet de penetratietijd minstens 10 minuten bedragen (permeatie volgens EN 374 Deel 3: Level 1).

Voor het mengsel van de hieronder vermelde chemicaliën moet de penetratietijd minstens 120 minuten bedragen (permeatie volgens EN 374 Deel 3: Level 4).

- **Bescherming van de ogen/het gezicht**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

- **Lichaamsbescherming:** Tegen oplosmiddelen bestaande beschermingskleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

- **Algemene gegevens**

- **Fysische toestand**

Vloeibaar

- **Kleur:**

Lichtoranje

- **Geur:**

Karakteristiek

- **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

- **Smeltpunt/vriespunt**

Niet bepaald.

- **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

75 °C

- **Ontvlambaarheid**

Licht ontvlambaar.

- **Onderste en bovenste explosiegrens**

- **Onderste:**

1,8 Vol %

- **Bovenste:**

11,5 Vol %

- **Vlampunt:**

-9 °C

- **Zelfontbrandingstemperatuur:**

274 °C

- **Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 7)

NL



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum van de druk: 19.12.2024

Handelsnaam: POLYMERE DE SOUDURE POUR KRYOCLIM, GIRAIR et HTA

Herziening van: 01.08.2024

Versienummer: 27

(Vervolg van blz. 6)

<ul style="list-style-type: none">· pH	Niet bepaald.
<ul style="list-style-type: none">· Viscositeit	
<ul style="list-style-type: none">· Kinematische viscositeit	Niet bepaald.
<ul style="list-style-type: none">· Dynamisch bij 20 °C:	2500 mPas
<ul style="list-style-type: none">· Oplosbaarheid	
<ul style="list-style-type: none">· Water:	Niet resp. gering mengbaar.
<ul style="list-style-type: none">· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
<ul style="list-style-type: none">· Dampspanning bij 20 °C:	133 hPa
<ul style="list-style-type: none">· Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
<ul style="list-style-type: none">· Dichtheid bij 20 °C:	1,084 g/cm ³
<ul style="list-style-type: none">· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
<ul style="list-style-type: none">· Dampdichtheid	Niet bepaald.
<ul style="list-style-type: none">· 9.2 Overige informatie	Alle relevante fysische gegevens werden bepaald voor het mengsel. Alle niet bepaalde gegevens zijn niet meetbaar of niet relevant voor de karakterisering van het mengsel.
<ul style="list-style-type: none">· Voorkomen:	
<ul style="list-style-type: none">· Vorm:	Vloeibaar
<ul style="list-style-type: none">· Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
<ul style="list-style-type: none">· Ontstekingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
<ul style="list-style-type: none">· Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
<ul style="list-style-type: none">· Oplosmiddelgehalte:	
<ul style="list-style-type: none">· Organisch oplosmiddel:	26,9 %
<ul style="list-style-type: none">· Water:	0,0 %
<ul style="list-style-type: none">· Gehalte aan vaste bestanddelen:	17,9 %
<ul style="list-style-type: none">· Toestandsverandering	
<ul style="list-style-type: none">· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
<ul style="list-style-type: none">· Informatie inzake fysische gevarenklassen	
<ul style="list-style-type: none">· Ontploffbare stoffen	Niet van toepassing
<ul style="list-style-type: none">· Ontvlambare gassen	Niet van toepassing
<ul style="list-style-type: none">· Aerosolen	Niet van toepassing
<ul style="list-style-type: none">· Oxiderende gassen	Niet van toepassing
<ul style="list-style-type: none">· Gassen onder druk	Niet van toepassing
<ul style="list-style-type: none">· Ontvlambare vloeistoffen	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
<ul style="list-style-type: none">· Ontvlambare vaste stoffen	Niet van toepassing
<ul style="list-style-type: none">· Zelfontledende stoffen en mengsels	Niet van toepassing
<ul style="list-style-type: none">· Pyrofore vloeistoffen	Niet van toepassing
<ul style="list-style-type: none">· Pyrofore vaste stoffen	Niet van toepassing
<ul style="list-style-type: none">· Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	Niet van toepassing
<ul style="list-style-type: none">· Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	Niet van toepassing
<ul style="list-style-type: none">· Oxiderende vloeistoffen	Niet van toepassing
<ul style="list-style-type: none">· Oxiderende vaste stoffen	Niet van toepassing
<ul style="list-style-type: none">· Organische peroxiden	Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 8)

NL



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum van de druk: 19.12.2024

Handelsnaam: POLYMERE DE SOUDURE POUR KRYOCLIM, GIRAIR et HTA

Herziening van: 01.08.2024

Versienummer: 27

(Vervolg van blz. 7)

- | | |
|--|---------------------|
| • Bijtend voor metalen | Niet van toepassing |
| • Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen | Niet van toepassing |

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:** Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

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:

646-06-0 1,3-dioxolan

Oraal	LD50	3000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	8480 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	20650 mg/l (rat)

78-93-3 Butanon

Oraal	LD50	>2193 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>8050 mg/kg (rat)

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol

Oraal	LD50	890 mg/kg (rat)
-------	------	-----------------

- **Huidcorrosie/-irritatie**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen**
Niet bruikbaar.
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** 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.

(Vervolg op blz. 9)

NL



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum van de druk: 19.12.2024

Handelsnaam: POLYMERE DE SOUDURE POUR KRYOCLIM, GIRAIR et HTA

Herziening van: 01.08.2024

Versienummer: 27

(Vervolg van blz. 8)

- **Gevaar bij inademing**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
- **Acute effecten (acute toxiciteit, irritatie en corrosie)** Niet bruikbaar.
- **Sensibilisatie** Niet bruikbaar.
- **Toxiciteit bij herhaalde toediening** Niet bruikbaar.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

• **Hormoonontregelende eigenschappen**

78-93-3 Butanon

Lijst II

* **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **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(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.



RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:**
Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

(Vervolg op blz. 10) ^{NL}

(Vervolg van blz. 9)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 VN-nummer of ID-nummer · ADR/ADN, IMDG, IATA 	<p>UN1133</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN · ADR/ADN · IMDG, IATA 	<p>1133 LIJMEN ADHESIVES</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Transportgevarenklasse(n) · ADR/ADN 	
 <ul style="list-style-type: none"> · Klasse · Etiket 	<p>3 (F1) Brandbare vloeistoffen 3</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG, IATA 	
 <ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	<p>3 Brandbare vloeistoffen 3</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Verpakkingsgroep: · ADR/ADN, IMDG, IATA 	<p>III</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Milieugevaren: · Marine pollutant: 	<p>Neen</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker · Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): · EMS-nummer: · Stowage Category 	<p>Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen - F-E,S-D A</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten 	<p>Niet bruikbaar.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Transport/verdere gegevens: · Quantity limitations 	<p>On passenger aircraft/rail: 60 L On cargo aircraft only: 220 L</p>
<ul style="list-style-type: none"> · ADR/ADN · Beperkte hoeveelheden (LQ) · Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) 	<p>5L Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Vervoerscategorie 	<p>3</p>

(Vervolg op blz. 11)

NL



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum van de druk: 19.12.2024

Handelsnaam: POLYMERE DE SOUDURE POUR KRYOCLIM, GIRAIR et HTA

Herziening van: 01.08.2024

Versienummer: 27

(Vervolg van blz. 10)

· Tunnelbeperkingscode	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· Opmerkingen:	For substances with class 3 according to IMDG-Code chapter 2.3.2.2 packing group is classified in packing group III, as viscosity is in accordance with requirements (flow time $t > 100s$).
· VN "Model Regulation":	UN 1133 LIJMEN, 3, III

RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

64-17-5 ethanol

· SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

64-17-5 ethanol

1A

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

64-17-5 ethanol

1A

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

64-17-5 ethanol

X

· Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

78-93-3 Butanon

· Richtlijn 2012/18/EU

· Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Seveso-categorie P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen

5000 t

· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen

50000 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.

(Vervolg op blz. 12)

NL



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum van de druk: 19.12.2024

Handelsnaam: POLYMERE DE SOUDURE POUR KRYOCLIM, GIRAIR et HTA

Herziening van: 01.08.2024

Versienummer: 27

(Vervolg van blz. 11)

• VERORDENING (EU) 2019/1148

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

78-93-3	Butanon	3
---------	---------	---

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

78-93-3	Butanon	3
---------	---------	---

• Nationale voorschriften:

• Gevaarklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk 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 producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

• Relevante zinnen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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.

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

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

De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Ontvlambare vloeistoffen	Extrapolatieprincipe
Ernstig oogletsel/oogirritatie Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling	De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

• Datum van de vorige versie: 04.05.2021

• Versienummer van de vorige versie: 26

• Afkortingen en acroniemen:

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)

(Vervolg op blz. 13)

NL



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum van de druk: 19.12.2024

Handelsnaam: POLYMERE DE SOUDURE POUR KRYOCLIM, GIRAIR et HTA

Herziening van: 01.08.2024

Versienummer: 27

(Vervolg van blz. 12)

LC50: Lethal concentration, 50

percent LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – 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

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

NL