



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

### Bijlard Spuitlijm (Transparent)

Overeenkomstig Verordening (EU) NR 1907/2006 zoals gewijzigd.

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

##### 1.1. Productidentificatie

Productnaam	Bijlard Spuitlijm (Transparent)
Product nummer	124033
Created:	7/5/2015

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

Geïdentificeerd gebruik	Verspuitbare contactlijm
Ontraden gebruik	Toepassingen waarbij sprake is van open vuur en statische ontladingen Niet-industriële, niet-professionele toepassingen.

##### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier	Bijlard International Platinastraat 141 2718 SR Zoetermeer Nederland +31 79 343 7538 +31 79 343 7539 info@bijlard.com
-------------	---

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen	+31 (0) 79-3437538
Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum.Tel 030 274 88 88

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

##### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

###### Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren	Flam. Liq. 2 - H225
Gezondheidsgevaren	Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
Milieugevaren	Aquatic Chronic 2 - H411

##### 2.2. Etiketteringselementen

###### Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

## Bijlard Spuitlijm (Transparent)

<b>Gevarenaanduiding</b>	EUH208 Bevat PIJNHARS. Kan een allergische reactie veroorzaken. 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.
<b>Veiligheidsaanbeveling</b>	P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P243 Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen. P261 Inademing van dampen/ spuitnevel vermijden. P280 Beschermende kleding, handschoenen, oog- en gelaatsbescherming dragen. P273 Voorkom lozing in het milieu. P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk 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+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
<b>Aanvullende etiket informatie</b>	EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
<b>Bevat</b>	Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan, BUTANON, ACETON
<b>Aanvullende veiligheidsaanbevelingen</b>	P242 Vonkvrij gereedschap gebruiken. P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen. P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen. P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. P404 In gesloten verpakking bewaren. P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.

### 2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

<b>Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cycloalkanen, &lt;5% n-hexaan</b>	<b>40-50%</b>	
CAS-nummer: —	EG-nummer: 926-605-8	REACH registratienummer: 01-2119486291-36
Dit is een complex mengsel van bestanddelen, een UVCB-stof van de variabele composition. Contains cyclohexaan (CAS 110-82-7) 70-80% en n-hexaan <5%		
<b>Indeling</b>		
Flam. Liq. 2 - H225		
STOT SE 3 - H336		
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquatic Chronic 2 - H411		

## Bijlard Spuitlijm (Transparent)

<b>BUTANON</b> <span style="float: right;"><b>20-30%</b></span>
CAS-nummer: 78-93-3 <span style="margin-left: 150px;">EG-nummer: 201-159-0</span> <span style="float: right;">REACH registratienummer: 01-2119457290-43-XXXX</span>
<b>Indeling</b> Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
<b>ACETON</b> <span style="float: right;"><b>10-20%</b></span>
CAS-nummer: 67-64-1 <span style="margin-left: 150px;">EG-nummer: 200-662-2</span> <span style="float: right;">REACH registratienummer: 01-2119471330-49-XXXX</span>
<b>Indeling</b> Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
<b>PIJNHARS</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1.0%</b></span>
CAS-nummer: 8050-09-7 <span style="margin-left: 150px;">EG-nummer: 232-475-7</span> <span style="float: right;">REACH registratienummer: 01-2119480418-32-XXXX</span>
<b>Indeling</b> Skin Sens. 1 - H317
<b>Talc</b> <span style="float: right;"><b>&lt;0.1%</b></span>
CAS-nummer: 14807-96-6 <span style="margin-left: 150px;">EG-nummer: 238-877-9</span>
<b>Indeling</b> Acute Tox. 4 - H332 STOT SE 3 - H335

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenczinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

**Samenstelling opmerkingen** De vermelde gegevens zijn in overeenkomst met de meest recente EG-richtlijnen.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Algemene informatie</b>	Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Verontreinigde, doordrenkte kleding direct uittrekken en veilig verwijderen
<b>Inademing</b>	Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
<b>Inslikken</b>	Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Geen braken opwekken. Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
<b>Huidcontact</b>	Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Besmette kleding verwijderen. Was de huid grondig met water en zeep.

## Bijlard Spuitlijm (Transparent)

<b>Oogcontact</b>	Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
-------------------	---

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<b>Algemene informatie</b>	Chemische verbrandingen moeten door een arts worden behandeld. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
<b>Inademing</b>	Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.
<b>Inslikken</b>	Kan maagpijn en overgeven veroorzaken.
<b>Huidcontact</b>	Langdurig contact kan roodheid, irritatie en droge huid veroorzaken.
<b>Oogcontact</b>	Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

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

<b>Opmerkingen voor de arts</b>	Geen specifieke aanbevelingen. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen.
---------------------------------	--

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Koolstof dioxide (CO <sub>2</sub> ). Alcoholbestendig schuim. Poeder. Waternevel of mist.
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

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

<b>Specifieke gevaren</b>	Het product is licht ontvlambaar.
<b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b>	Bij verhitting kunnen gezondheidsschadelijke dampen/gassen ontstaan.

### 5.3. Advies voor brandweelieden

<b>Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden</b>	Verwijder verpakkingen/containers uit het brand gebied als dit zonder risico mogelijk is. Koel aan hitte blootgestelde containers met waterspray en verwijder ze uit het brandgebied als het zonder risico kan worden gedaan.
<b>Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden</b>	Draag geschikte kleding om iedere mogelijkheid van vloeistof contact en herhaald of langdurig contact met damp te voorkomen. Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

<b>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen</b>	Elimineer alle ontstekingsbronnen. Vermijd inademen van dampen en contact met huid en ogen. Treft maatregelen tegen ontlading van statische elektriciteit. Dit product is een spuitbaar product en indien op een dergelijke manier aangebracht, moeten passende persoonlijke beschermingsmiddelen en technische maatregelen worden genomen om operators te beschermen tegen dampen, nevels, aerosols, druppels, rook, gas, sprayn
--	---

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

<b>Milieuvorzorgsmaatregelen</b>	Lekkage of ongecontroleerde lozing op oppervlaktewater moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten. Niet lozen naar het riool of in oppervlaktewater of op de grond. Vermijd lozing naar het aquatisch milieu.
----------------------------------	---

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

<b>Reinigingsmethoden</b>	Absorbeer in vermiculiet, droog zand of grond en breng over in verpakkingen. Spoel verontreinigd gebied met veel water.
---------------------------	---

## Bijlard Spuitlijm (Transparent)

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Verzamel en verwijder gemorst materiaal zoals aangegeven in Sectie 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

**Voorzorgsmaatregelen voor gebruik** Vermijd morsen/lekken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Statische elektriciteit en vonkvorming moeten voorkomen worden. Zorg voor adequate ventilatie. Vermijd inademen van dampen. Houdt rekening met alle blootstellingslimieten voor het product of ingrediënten.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

**Opslag voorzorgsmaatregelen** Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Bescherm tegen bevriezing en direct zonlicht. Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Bewaar in goed gesloten, originele verpakking.

**Opslag klasse** Ontvlambare vloeistoffen opslag.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik** De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

**Beschrijving van het gebruik** Dit product is een spuitbaar product en indien op een dergelijke manier aangebracht, moeten passende persoonlijke beschermingsmiddelen en technische maatregelen worden genomen om operators te beschermen tegen dampen, nevels, aerosols, druppels, rook, gas, sprayn Contact met de huid en ogen en het inademen van dampen moet worden avioded onder alle omstandigheden .

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

##### BUTANON

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 200 590

Kortdurende blootstelling (15 minuten): 300 900

##### ACETON

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 1210 mg/m<sup>3</sup>

Kortdurende blootstelling (15 minuten): 2420 mg/m<sup>3</sup>

##### Talc

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 0,25 mg/m<sup>3</sup>

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 0,25 mg/m<sup>3</sup> respirabel

##### CYCLOHEXAAN

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 700 mg/m<sup>3</sup>

Kortdurende blootstelling (15 minuten): 1400 mg/m<sup>3</sup>

##### N-HEXAAN

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 25 ppm 90 mg/m<sup>3</sup>

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

**Ingrediënt opmerkingen** moet Mac waard zijn

#### BUTANON (CAS: 78-93-3)

## Bijlard Sputlijm (Transparent)

**DNEL** Industrie - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 600 mg/kg/dag  
 Industrie - Dermaal; : 1161 mg/kg/dag  
 Consument - Dermaal; : 412 mg/kg/dag  
 Consument - Inhalatie; : 106 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC** - Zoetwater; 55.8 mg/l  
 - Sediment; 284.74 mg/kg  
 - Bodem; 22.5 mg/kg

### ACETON (CAS: 67-64-1)

**DNEL** Industrie - Dermaal; lange termijn : 186 mg/kg/dag  
 Industrie - Inhalatie; Korte termijn : 2420 mg/m<sup>3</sup>  
 Industrie - Inhalatie; lange termijn : 1210 mg/m<sup>3</sup>  
 Consument - Ingestie; lange termijn : 62 mg/kg/dag  
 Consument - Dermaal; lange termijn : 62 mg/kg/dag  
 Consument - Inhalatie; lange termijn : 200 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC** - Zoetwater; 10.6 mg/l  
 - Zoutwater; 1.06 mg/l  
 - Onderbroken vrijkoming; 21 mg/l  
 - Sediment (Zoetwater); 30.4 mg/kg  
 - Sediment (Zoutwater); 3.04 mg/kg  
 - STP; 100 mg/l  
 - Bodem; 29.5 mg/kg

### Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene (CAS: 68610-51-5)

**DNEL** Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 0.29 mg/m<sup>3</sup>  
 Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 0.42 mg/kg lg/dag

**PNEC** - Zoetwater; 0.01 mg/l  
 - Zoutwater; 0.002 mg/l  
 - Sediment (Zoetwater); 426.6 mg/kg  
 - Sediment (Zoutwater); 85.25 mg/kg  
 - RZI; 100 mg/l  
 - ;

### CYCLOHEXAAN (CAS: 110-82-7)

**Ingrediënt opmerkingen** moet Mac waard zijn

**DNEL** Consument - Ingestie; lange termijn systemische effecten: 59.4 mg/kg/dag  
 Consument - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 1186 mg/kg/dag  
 Industrie - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 2016 mg/kg/dag  
 Consument - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 412 mg/m<sup>3</sup>  
 Consument - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 412 mg/m<sup>3</sup>  
 Industrie - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 700 mg/m<sup>3</sup>  
 Industrie - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 700 mg/m<sup>3</sup>  
 Industrie - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 700 mg/m<sup>3</sup>  
 Industrie - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 700 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC** Industrie - Zoetwater; 0.207 mg/l  
 Industrie - Sediment (Zoetwater); 3.627 mg/l  
 Industrie - STP; 3.24 mg/l  
 Industrie - Bodem; 2.99 mg/l

## Bijlard Spuitlijm (Transparent)

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Beschermde uitrusting



#### Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate algemene en plaatselijke afzuiging. Houdt rekening met alle blootstellingslimieten voor het product of ingrediënten. Stofdeeltjes kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

De volgende bescherming moet worden gedragen: Chemische spatdichte zuurbil.

#### Bescherming van de handen

Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374. Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. Draag beschermende handschoenen gemaakt van de volgende materiaal: Butylrubber. Beschermende handschoenen moeten een minimale dikte hebben van up to 0.64 mm. De geselecteerde handschoenen moeten een doorbraaktijd hebben van maximaal 4 uur. De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. Rekening houdend met de door de fabrikant gespecificeerde data, controleer tijdens gebruik dat de handschoenen hun beschermende eigenschappen behouden en vervang deze zodra een verslechtering wordt vastgesteld.

#### Andere huid- en lichaamsbescherming

Draag geschikte kleding om iedere mogelijkheid van vloeistof contact en herhaald of langdurig contact met damp te voorkomen. Draag voorschot of beschermende kleding in geval van contact.

#### Hygiënische maatregelen

Gebruik mechanische controlemiddelen om luchtvervuiling tot toelaatbaar niveau te verminderen. Zorg voor oogspoelstation. Zorg voor oogspoelstation en veiligheidsdouche. Was werkkleding vóór hergebruik. Gebruik geschikte huidcrème om uitdroging van de huid te voorkomen. Was onmiddellijk als de huid wordt besmet. Wissel werkkleding dagelijks voor het verlaten van de werkplek.

#### Ademhalingsbescherming

Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. Adembescherming die voldoet aan een goedgekeurde norm moet worden gedragen als een risicoanalyse aangeeft dat inademen van verontreinigingen mogelijk is. Adembescherming keuze moet gebaseerd zijn op blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de grenzen voor veilig werken van het type masker. Gebruik een adembescherming voorzien van de volgende filterpatroon: Combinatie filter, type A2/P3.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vloeistof.
Kleur	Gelig.
Geur	Karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
pH	Niet beschikbaar. Niet bepaald.
Smeltpunt	Niet beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	80°C @ 760 mm Hg
Vlampunt	-20°C

## Bijlard Spuitlijm (Transparent)

<b>Verdampingssnelheid</b>	MODERATE
<b>Verdampingsfactor</b>	Niet beschikbaar.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Andere ontvlambaarheid</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Dampspanning</b>	Niet beschikbaar.
<b>Dampdichtheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Relatieve dichtheid</b>	0.82 @ °C
<b>Bulk dichtheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Oplosbaarheid(heden)</b>	Niet beschikbaar. Onoplosbaar in water. Oplosbaar in de volgende stoffen: Organische oplosmiddelen.
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Niet beschikbaar.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Niet bepaald.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet beschikbaar.
<b>Viscositeit</b>	>20 m <sup>2</sup> /s @ 40°C 16.4 mPa s @ 40°C
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Opmerkingen</b>	Verstreckte informatie is van toepassing op het product zoals geleverd. Informatie aangegeven als "niet beschikbaar" of "niet van toepassing" wordt niet relevant geacht voor de uitvoering van de juiste controlemaatregelen.

### Density

### 9.2. Overige informatie

<b>Refractie index</b>	Niet van toepassing.
<b>Deeltjesgrootte</b>	Niet beschikbaar.
<b>Molecuulgewicht</b>	Niet van toepassing.
<b>Vluchtigheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Kritische temperatuur</b>	Niet beschikbaar.
<b>Solvent content:</b>	
<b>Vluchtige organische stof</b>	Niet beschikbaar.

**Solids content:**

**Water:**

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

**Reactiviteit** Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaaren gerelateerd aan dit product.

### 10.2. Chemische stabiliteit

**Stabiliteit** Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties



## Bijlard Spuitlijm (Transparent)

**Mogelijkheid van gevaarlijke reacties** Geen potentieel gevaarlijke reacties bekend. Vermijd hitte.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden** Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Te vermijden materialen** Sterk oxiderende middelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Ontleedt niet wanneer het wordt gebruikt en opgeslagen zoals aanbevolen. Koolstofdioxide. Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofdioxide en andere giftige gassen of dampen vrijmaken. Bij verhitting kunnen gezondheidsschadelijke dampen/gassen ontstaan.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

**Toxicologische effecten** Onderstaande informatie voor het mengsel is gebaseerd op de resultaten van de berekeningsmethode Enkele van de gegevens wordt ook overgenomen uit verstrekte gegevens over de afzonderlijke bestanddelen van het mengsel .

#### Acute toxiciteit - oraal

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** Niet bepaald.

#### Acute toxiciteit - dermaal

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** Niet bepaald.

#### Acute toxiciteit - inademing

**Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>)** Niet bepaald.

#### Huidcorrosie/-irritatie

**Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt oogirritatie

#### Sensibilisatie van de luchtwegen

**Sensibilisatie van de luchtwegen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gentoxiciteit - in vivo** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Kankerverwekkendheid

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

#### Gifigheid voor de voortplanting

**Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gifigheid voor de voortplanting - ontwikkeling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## Bijlard Spuitlijm (Transparent)

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

**STOT - eenmalige blootstelling** Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Gevaar bij inademing

**gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### **Algemene informatie**

Langdurig en herhaald contact met oplosmiddelen gedurende een lange periode kan tot permanente gezondheidsproblemen leiden.

### **Inademing**

Damp van dit product kan gevaarlijk zijn bij inademing. Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.

### **Inslikken**

Vloeistof irriteert de slijmvliezen en kan buikpijn veroorzaken bij inslikken.

### **Huidcontact**

Langdurig contact kan een droge huid veroorzaken. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### **Oogcontact**

Irriterend voor de ogen.

### **Acute en chronische gezondheidseffecten**

Langdurig contact kan roodheid, irritatie en droge huid veroorzaken. Langdurig en herhaald contact met oplosmiddelen gedurende een lange periode kan tot permanente gezondheidsproblemen leiden.

### **Blootstellingsroute**

Opname. Inhalatie Huid en/of oog contact

### **Doelorganen**

Hersenen Ademhalingsstelsel, longen Slijmvliezen. Huid

### **Medische symptomen**

Huidirritatie. Irritatie van ogen en slijmvliezen. Gas of damp in hoge concentratie kunnen het ademhalingsstelsel irriteren. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Hoofdpijn. Vermoeidheid. Misselijkheid, overgeven.

### **Medische overwegingen**

Huid kwalen en allergieën. Stuiptrekkingen. Depressie van het centrale zenuwstelsel. Inademingsgevaar indien ingeslikt. Kan in de longen komen na inslikken of braken kan chemische longontsteking veroorzaken.

### Toxicologische informatie over de bestanddelen

#### BUTANON

##### Acute toxiciteit - oraal

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >2500 mg/kg, Oraal, Rat

##### Acute toxiciteit - dermaal

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >5000 mg/kg, Dermaal, Konijn

##### Acute toxiciteit - inademing

**Acute toxiciteit via inademing (LC<sub>50</sub> dampen mg/l)** 34,0

**Soort** Rat

**ATE inademing (dampen mg/l)** 34,0

## Bijlard Spuitlijm (Transparent)

### ACETON

#### Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via inademing (LC<sub>50</sub> dampen mg/l) 76,0

ATE inademing (dampen mg/l) 76,0

### CYCLOHEXAAN

#### Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via inademing (LC<sub>50</sub> dampen mg/l) 32,88

ATE inademing (dampen mg/l) 32.880,0

### **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**Ecotoxiciteit** Gevaarlijk voor het milieu. Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

#### **12.1. Toxiciteit**

**Toxiciteit** Het product bevat een stof die vergiftig is voor in water levende organismen en die voor het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten kan veroorzaken. Onderstaande informatie voor het mengsel is gebaseerd op de resultaten van de berekeningsmethode Sommige verstrekte informatie is ook uit gegevens gehaald die voor de afzonderlijke ingrediënten van het mengsel gelden

#### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis Niet bepaald.

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren Niet bepaald.

Acute giftigheid - waterplanten Niet bepaald.

Acute giftigheid - micro-organismen Niet bepaald.

Acute giftigheid - terrestrisch Niet bepaald.

#### Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

Chronische toxiciteit - jonge vissen Niet bepaald.

Toxiciteit op korte termijn - embryonaal of larvestadium (sac-fry) Niet bepaald.

Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren Niet bepaald.

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

### BUTANON

## Bijlard Sputlijm (Transparent)

### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

<b>Acute giftigheid - vis</b>	LC <sub>50</sub> , 48 uren: 100 mg/l, <i>Leuciscus idus</i> (Goudwinde)
<b>Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren</b>	EC <sub>50</sub> , 48 uren: >100 mg/l, <i>Daphnia magna</i>

### ACETON

### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

<b>Acute giftigheid - vis</b>	LC <sub>50</sub> , 96 uren: 5540 mg/l, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regenboogforel) LC <sub>50</sub> , 96 uren: 11000 mg/l, <i>Alburnus alburnus</i> (bleak)
<b>Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren</b>	EC <sub>50</sub> , 48 uren: 8800 mg/l, <i>Daphnia pulex</i> (water flea) EC <sub>50</sub> , 24 uren: 2100 mg/l, <i>Artemisia salina</i>
<b>Acute giftigheid - waterplanten</b>	NOEC, 96 uren: 530 mg/l, Zoetwateralgen NOEC, 96 uren: 430 mg/l, Zoutwateralgen
<b>Acute giftigheid - micro-organismen</b>	EC12, 30 minuten: 1000 mg/l, Actief slib
<b>Acute giftigheid - terrestrisch</b>	LC <sub>50</sub> , 48 uren: 0.1-1 mg/cm <sup>3</sup> , <i>Eisenia Fetida</i> (Regenworm) LD50, 48 uren: 20000 mg/l, <i>Ambystoma mexicanum</i> LD50, 48 uren: 24000 mg/l, <i>Xenopus laevis</i>

### Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

<b>Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren</b>	NOEC, 21 dagen: 0.1 mg/l, <i>Daphnia magna</i>
---	--

### CYCLOHEXAAN

### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

<b>L(E)C<sub>50</sub></b>	0.1 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 1
<b>M-factor (acuut)</b>	1
<b>Acute giftigheid - vis</b>	LC <sub>50</sub> , 48 uren: 4.53 mg/l,
<b>Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren</b>	EC <sub>50</sub> , 48 uren: 0.9 mg/l, <i>Daphnia magna</i>
<b>Acute giftigheid - waterplanten</b>	IC <sub>50</sub> , 72 uren: >4 mg/l, <i>Selenastrum capricornutum</i>

### Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

<b>NOEC</b>	0.001 < NOEC ≤ 0.01
<b>Afbreekbaarheid</b>	Snel afbreekbaar
<b>M-factor (chronisch)</b>	1

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.

## Bijlard Spuitlijm (Transparent)

Fotochemische omzetting	Niet relevant.
Stabiliteit (hydrolyse)	Niet bepaald.
Biologische afbreekbaarheid	Niet bepaald.
Biologisch zuurstofverbruik	Niet bepaald.
Chemisch zuurstof verbruik	Niet bepaald.

### Effect on Effluent Treatment

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### BUTANON

Persistentie en afbreekbaarheid	Het product is biologisch afbreekbaar.
---------------------------------	--

#### ACETON

Persistentie en afbreekbaarheid	Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
---------------------------------	--

### 12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel	Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.
Verdelingscoëfficiënt	Niet beschikbaar.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### ACETON

Bioaccumulatiepotentieel	Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.
--------------------------	--

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit	Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel zullen verdampen van alle oppervlakten.
Adsorptie/desorptie coëfficiënt	Niet bepaald.
Constante van de wet van Henry	Niet bepaald.
Oppervlaktespanning	Niet bepaald.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### ACETON

Mobiliteit	Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel zullen verdampen van alle oppervlakten. Het product is in water oplosbaar en kan zich in watersystemen verspreiden.
------------	--

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling	Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.
---	--

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten	Niet bekend.
--------------------------	--------------

### Ecologische informatie over de bestanddelen

## Bijlard Spuitlijm (Transparent)

### ACETON

Andere nadelige effecten WGK 1

#### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

##### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

<b>Algemene informatie</b>	Afval is geschikt voor afvalverbranding. De productie van afval dient te worden geminimaliseerd of waar mogelijk vermeden. Resten en lege containers dienen te worden behandeld als gevaarlijk afval volgens plaatselijke en nationale voorschriften.
<b>Verwijderingsmethoden</b>	Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten. Afval, residuen, lege verpakkingen, afgedankte werkkleding en besmette reinigingsmaterialen moeten worden verzameld in daarvoor bestemde containers, gelabeld met hun inhoud.

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

<b>Algemeen</b>	Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.
<b>Wegvervoer aantekeningen</b>	Voorkom lozing naar het milieu.
<b>Spoorvervoer aantekeningen</b>	Voorkom lozing naar het milieu.
<b>Zeevervoer aantekeningen</b>	Niet in het milieu brengen.

##### 14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID)	1133
VN nr. (IMDG)	1133

##### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID)	ADHESIVES
Juiste vervoersnaam (IMDG)	ADHESIVES

##### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID klasse	3
ADR/RID classificatiecode	F1
ADR/RIC etiket	3
IMDG klasse	3

Transportetiket



##### 14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID verpakkingsgroep	II
IMDG verpakkingsgroep	II

##### 14.5. Milieugevaren

## Bijlard Spuitlijm (Transparent)

### Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof



#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hulpdiensten	F-E, S-D
ADR vervoerscategorie	2
Noodmaatregelcode	•3YE
Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID)	33
Tunnelbeperkingscode	(D/E)

#### Segregation Code

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Transport/Additional information	Mariene Verontreiniging Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cyclische verbindingen, <5% n-hexaan
----------------------------------	---

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

<b>Nationale verordeningen</b>	De Carraige van gevaarlijke goederen en het gebruik van vervoerbare drukapparatuur Regulations 2009 zoals gewijzigd ( SI 2009/1348 ) De Control of substances to Health Regulations 2002 ( SI 2002 No 2677 ) als ammended
<b>EU wetgeving</b>	Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd). Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd). Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015.
<b>Richtsnoeren</b>	EH40 / 2005 Werkplek blootstellingslimiet L131 Goedgekeurd indeling en etikettering Guide ( zesde editie )
<b>Authorisaties (Bijlage XIV Verordening 1907/2006)</b>	Voor dit product zijn geen specifieke autorisaties bekend.
<b>Beperkingen (Bijlage XVII Verordening 1907/2006)</b>	Voor dit product zijn geen specifieke beperkingen bekend.

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

<b>Algemene informatie</b>	Alleen getraind personeel mag dit materiaal gebruiken.
<b>Herzieningsopmerkingen</b>	Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.
<b>Datum herziening</b>	11-2-2020
<b>Herziening</b>	9

## Bijlard Spuitlijm (Transparent)

<b>Datum van vervanging</b>	15-11-2019
<b>VIB status</b>	Goedgekeurd.
<b>Volledige gevarenaanduiding</b>	H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H332 Schadelijk bij inademing. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. EUH208 Bevat PIJNHARS. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.