

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

### Bijlard Spuitlijm

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

##### 1.1. Productidentificatie

Productnaam                      Bijlard Spuitlijm

##### 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

##### 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 79 343 7538

#### 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

###### Pictogram



Signaalwoord

Gevaar

## Bijlard Spsitlijm

<b>Gevarenaanduiding</b>	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. EUH208 Bevat ROSIN. Kan een allergische reactie veroorzaken.
<b>Veiligheidsaanbeveling</b>	P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P243 Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. 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, CYCLOHEXAAN
<b>Aanvullende veiligheidsaanbevelingen</b>	P242 Uitsluitend 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/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

<b>BUTANON</b>			<b>10-30%</b>
CAS-nummer: 78-93-3	EG-nummer: 201-159-0	REACH registratienummer: 01-2119457290-43-XXXX	

### Indeling

Flam. Liq. 2 - H225  
Eye Irrit. 2 - H319  
STOT SE 3 - H336

<b>ACETON</b>			<b>10-30%</b>
CAS-nummer: 67-64-1	EG-nummer: 200-662-2	REACH registratienummer: 01-2119471330-49-XXXX	

### Indeling

Flam. Liq. 2 - H225  
Eye Irrit. 2 - H319  
STOT SE 3 - H336

<b>PIJNHARS</b>			<b>&lt;1%</b>
CAS-nummer: 8050-09-7	EG-nummer: 232-475-7		

### Indeling

Skin Sens. 1 - H317

<b>Talc</b>			<b>&lt;1%</b>
CAS-nummer: 14807-96-6	EG-nummer: 238-877-9		

### Indeling

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.
<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.

## Bijlard Spuitlijm

### 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

**Opmerkingen voor de arts** Geen specifieke aanbevelingen. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### 5.1. Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Koolstof dioxide/koolzuur (CO <sub>2</sub> ). Alcoholbestendig schuim. Poeder.
<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 brandweerlieden

<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 brandweerlieden</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 spuitbare product en indien toegepast in een dergelijke weg, moeten passende PPE en technische maatregelen worden genomen om de marktdeelnemers te beschermen tegen de dampen
--	---

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

<b>Milieuvorzorgsmaatregelen</b>	Lekkage of ongecontroleerde lozing op waterlopen moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten. Niet naar het riool of waterlopen lozen of op de grond laten lopen. 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.
---------------------------	---

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

<b>Verwijzing naar andere rubrieken</b>	Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Verzamel en verwijder gemorst materiaal zoals aangegeven in Sectie 13.
---	---

## Bijlard Spuitlijm

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

**Voorzorgen voor gebruik** Vermijd morsen/lekkende. 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 bevroering 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 spuitbare product en indien toegepast in een dergelijke weg, moeten passende PPE en technische maatregelen worden genomen om de marktdeelnemers te beschermen tegen de dampen Contact met de huid en ogen en het inademen van dampen moet worden avoided 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>

##### **N-HEXAAN**

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

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

##### **CYCLOHEXAAN**

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 250 ppm 875 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)

##### **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>

## Bijlard Spuitlijm

<b>PNEC</b>	- Zoetwater; 55.8 mg/l - Sediment; 284.74 mg/kg - Bodem; 22.5 mg/kg
-------------	---

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

<b>DNEL</b>	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>
-------------	---

<b>PNEC</b>	- 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
-------------	---

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

<b>Ingrediënt opmerkingen</b>	moet Mac waard zijn
<b>DNEL</b>	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>
<b>PNEC</b>	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

## 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 zeurbril.

### Bescherming van de handen

Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is.

## Bijlard Spsitlijm

<b>Andere huid- en lichaamsbescherming</b>	Draag geschikte kleding om iedere mogelijkheid van vloeistof contact en herhaald of langdurig contact met damp te voorkomen. Draag voorschoot of beschermende kleding in geval van contact.
<b>Hygiënische maatregelen</b>	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.
<b>Ademhalingsbescherming</b>	Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. 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

<b>Voorkomen</b>	Vloeistof.
<b>Kleur</b>	Gelig.
<b>Geur</b>	Karakteristiek.
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
<b>pH</b>	Niet beschikbaar. Niet bepaald.
<b>Smeltpunt</b>	Niet beschikbaar.
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	80°C @ 760 mm Hg
<b>Vlampunt</b>	-20°C
<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
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Geen informatie beschikbaar.

## Bijlard Sputlijm

**Opmerkingen** Verstrekte 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.

### 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>Vluchtige organische stof</b>	Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

**Reactiviteit** Er zijn geen reactiviteitsgevaaren bekend in relatie met dit product.

### 10.2. Chemische stabiliteit

**Stabiliteit** Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**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 tijdens gebruik en wanneer opgeslagen zoals aanbevolen. Koolstofdioxide. Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofdioxide en andere vergiftige 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.

#### Gevaar bij inademing



## Bijlard Spuitlijm

<b>gevaar bij inademing</b>	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.
<b>Algemene informatie</b>	Langdurig en herhaald contact met oplosmiddelen gedurende een lange periode kan tot permanente gezondheidsproblemen leiden.
<b>Inademing</b>	Damp van dit product kan gevaarlijk zijn bij inademing. Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.
<b>Inslikken</b>	Vloeistof irriteert de slijmvliezen en kan buikpijn veroorzaken bij inslikken.
<b>Huidcontact</b>	Langdurig contact kan een droge huid veroorzaken. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
<b>Oogcontact</b>	Irriterend voor de ogen.
<b>Acute en chronische gezondheidseffecten</b>	Langdurig contact kan roodheid, irritatie en droge huid veroorzaken. Langdurig en herhaald contact met oplosmiddelen gedurende een lange periode kan tot permanente gezondheidsproblemen leiden.
<b>Aanvoerroute</b>	Opname. Inhalatie Huid en/of oog contact
<b>Doelorganen</b>	Hersenen Ademhalingsstelsel, longen Slijmvliezen. Huid
<b>Medische symptomen</b>	Huid irritatie. 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.
<b>Medische overwegingen</b>	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

Acute toxiciteit bij inslikken 2.000,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

Soort Rat

##### Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid 2.000,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

Soort Konijn

#### ACETON

##### Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken 5.800,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

Soort Rat

##### Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid 7.800,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

Soort Rat

## Bijlard Sputlijm

### Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via inademing (LC<sub>50</sub> stof/nevel mg/l) 20,0

Soort Rat

Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>)

ATE inademing (stof/nevels mg/kg) 20,0

### CYCLOHEXAAN

### Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD<sub>50</sub> mg/kg) 5.000,0

Soort Rat

### Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid (LD<sub>50</sub> mg/kg) 2.000,0

Soort Konijn

### Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via inademing (LC<sub>50</sub> dampen mg/l) 32.880,0

Soort Rat

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.

**Acute giftigheid - vis** Niet bepaald.

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren** Niet bepaald.

**Acute giftigheid - waterplanten** Niet bepaald.

**Acute giftigheid - micro-organismen** Niet bepaald.

## Bijlard Sputlijm

<b>Acute giftigheid - terrestrisch</b>	Niet bepaald.
<b>Chronische toxiciteit - jonge vissen</b>	Niet bepaald.
<b>Toxiciteit op korte termijn - embryonaal of larvestadium (sac-fry)</b>	Niet bepaald.
<b>Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren</b>	Niet bepaald.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### BUTANON

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

#### ACETON

<b>Acute giftigheid - vis</b>	LC <sub>50</sub> , 96 uren: 5540 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regenboogforel)
<b>Acute giftigheid - waterplanten</b>	NOEC, 96 uren: 430 mg/l, Zoutwaterplanten

#### 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, Daphnia magna
<b>Acute giftigheid - waterplanten</b>	IC <sub>50</sub> , 72 uren: >4 mg/l, Selastrum capricornutum

##### 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

<b>Persistentie en afbreekbaarheid</b>	Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.
<b>Fotochemische omzetting</b>	Niet relevant.
<b>Stabiliteit (hydrolyse)</b>	Niet bepaald.

## Bijlard Sproeiapparaat

**Biologische afbreekbaarheid** Niet bepaald.

**Biologisch zuurstofverbruik** Niet bepaald.

**Chemisch zuurstof verbruik** Niet bepaald.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### 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.

**Constance 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

#### ACETON

**Andere nadelige effecten** WGK 1

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Algemene informatie** Afval is geschikt voor afvalverbranding.

## Bijlard Spuitlijm

**Verwijderingsmethoden** Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

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

**Algemeen** Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

**Wegvervoer aantekeningen** Voorkom lozing naar het milieu.

**Spoorvervoer aantekeningen** Voorkom lozing naar het milieu.

**Zeetransport aantekeningen** Niet in het milieu brengen.

#### 14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID) 1133

VN nr. (IMDG) 1133

VN nr. (ICAO) 1133

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

**Juiste vervoersnaam (ADR/RID)** KLEEFSTOFFEN (cyclohexaan)

**Juiste vervoersnaam (IMDG)** KLEEFSTOFFEN (cyclohexaan)

**Juiste vervoersnaam (ICAO)** KLEEFSTOFFEN (cyclohexaan)

**Juiste vervoersnaam (ADN)** KLEEFSTOFFEN (cyclohexaan)

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID klasse 3

ADR/RIC etiket 3

IMDG klasse 3

ICAO klasse/subklasse 3

#### Transportetiket



#### 14.4. Verpakkingsgroep

IMDG verpakkingsgroep II

ICAO verpakkingsgroep II

#### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof



#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hulpdiensten F-E, S-D

Noodmaatregelcode •3YE

## Bijlard Spuitlijm

**Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID)** 33

**Tunnelbeperkingscode** (D/E)

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

**Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code** Niet van toepassing.

### **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

**Nationale verordeningen** 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

**EU wetgeving** 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(EU) Nr. 453/2010 van de Commissie van 20 mei 2010  
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).

**Richt snoeren** EH40 / 2005 Werkplek blootstellingslimiet  
L131 Goedgekeurd indeling en etikettering Guide ( zesde editie )

**Authorisaties (Title VII Verordening 1907/2006)** Voor dit product zijn geen specifieke autorisaties bekend.

**Beperkingen (Title VIII Verordening 1907/2006)** Voor dit product zijn geen specifieke beperkingen bekend.

#### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### **RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Algemene informatie** Alleen getraind personeel mag dit materiaal gebruiken.

**Herzieningsopmerkingen** Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.

**Datum herziening** 3-2-2016

**Herziening** 6

**Datum van vervanging** 1-12-2015

**VIB status** Goedgekeurd.

## Bijlard Spuitlijm

**Volledige gevarenaanduiding** H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
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.