



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD BIJLARD GIETLIJM 2921 R

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 GIETLIJM 2921 R
Product nummer	F4588
Synoniemen; handelsnamen	BIJLARD 2921 CURTAIN COATER ADHESIVE

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

Geïdentificeerd gebruik	Kleefstof.
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
----------------------------------	--------------------

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

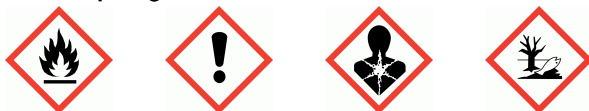
2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren	Flam. Liq. 2 - H225
Gezondheidsgevaren	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Repr. 2 - H361d STOT SE 3 - H336 STOT RE 2 - H373
Milieugevaren	Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

BIJLARD GIETLIJM 2921 R

Gevarenaanduiding

EUH208 Bevat PIJNHARS. Kan een allergische reactie veroorzaken.
 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbeveling

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 P242 Vonkvrij gereedschap gebruiken.
 P243 Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.
 P260 Damp/spuitnevel niet inademen.
 P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.
 P273 Voorkom lozing in het milieu.
 P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P314 Bij onwel voelen een arts raadplegen.
 P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
 P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.

Bevat

Koolwaterstoffen, C6-C7, N-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% n-hexaan, BUTANON, TOLUEEN

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

Koolwaterstoffen, C6-C7, N-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% n-hexaan	30-40%
CAS-nummer: —	EG-nummer: 921-024-6
	REACH registratienummer: 01-2119475514-35

Indeling

Flam. Liq. 2 - H225
 Skin Irrit. 2 - H315
 STOT SE 3 - H336
 Asp. Tox. 1 - H304
 Aquatic Chronic 2 - H411

BIJLARD GIETLIJM 2921 R

BUTANON 20-30%		
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		
TOLUEEN 20-30%		
CAS-nummer: 108-88-3	EG-nummer: 203-625-9	REACH registratienummer: 01-21194713110-51
Indeling Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Repr. 2 - H361d STOT SE 3 - H336 STOT RE 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304		
PIJNHARS <1.0%		
CAS-nummer: 8050-09-7	EG-nummer: 232-475-7	REACH registratienummer: 01-2119480418-32-XXXX
Indeling Skin Sens. 1 - H317		
ter-Butyl Phenol <0.5%		
CAS-nummer: 98-54-4	EG-nummer: 202-679-0	REACH registratienummer: 01-2119489419-21-0000
Indeling Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Repr. 2 - H361f		
Zinc Oxide <1.0%		
CAS-nummer: 1314-13-2	EG-nummer: 215-222-5	
M-factor (acuut) = 1	M-factor (chronisch) = 1	
Indeling Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		

BIJLARD GIETLIJM 2921 R

Talc	<0.1%
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 gevarenszinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

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

Ingrediënt aantekeningen Dit product bevat ingrediënten die onderhevig zijn aan beperkingen overeenkomstig BIJLAGE XVII van REACH, zie sectie 15 voor meer informatie.

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

Algemene informatie	Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Verontreinigde, doordrenkte kleding direct uittrekken en veilig verwijderen
Inademing	Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Inslikken	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.
Huidcontact	Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Besmette kleding verwijderen. Was de huid grondig met water en zeep.
Oogcontact	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

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

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

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

Specifieke gevaren Het product is licht ontvlambaar. Bescherming tegen hinderlijke stofdeeltjes moet worden gebruikt wanneer de concentratie in de lucht hoger is dan 10 mg/m³.

BIJLARD GIETLIJM 2921 R

Gevaarlijke verbrandingsproducten Bij verhitting kunnen gezondheidsschadelijke dampen/gassen ontstaan.

5.3. Advies voor brandweelieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden 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.

Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden 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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Elimineer alle ontstekingsbronnen. Vermijd inademen van dampen en contact met huid en ogen. Treft maatregelen tegen ontlading van statische elektriciteit.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen 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

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

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/lekkers. Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Statische elektriciteit en vonkvorming moeten voorkomen worden. Zorg voor adequate ventilatie. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. 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.

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

BIJLARD GIETLIJM 2921 R

TOLUEEN

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 150 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): 384 mg/m³

Talc

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 0,25 mg/m³

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 0,25 mg/m³ respirabel

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

Ingrediënt opmerkingen moet Mac waard zijn

Koolwaterstoffen,C6-C7,N-alkanen,isoalkanen,cyclische,<5% n-hexaan

DNEL	Consument - Ingestie; lange termijn systemische effecten: 699 mg/kg/dag
	Industrie - Ingestie; lange termijn systemische effecten: 2035 mg/kg/dag
	Consument - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 699 mg/kg/dag
	Industrie - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 773 mg/kg/dag
	Consument - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 608 mg/m ³

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 ³
PNEC	- Zoetwater; 55.8 mg/l
	- Sediment; 284.74 mg/kg
	- Bodem; 22.5 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 ³
	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
- ;	

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 zuurbriil.

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 GIETLIJM 2921 R

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	Rood.
Geur	Karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
pH	Niet beschikbaar. Niet bepaald.
Smeltpunt	Niet beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	80°C @
Vlampunt	-20°C
Verdampingssnelheid	moderate
Verdampingsfactor	Niet beschikbaar.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Geen informatie beschikbaar.
Andere ontvlambaarheid	Geen informatie beschikbaar.
Dampspanning	Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	Niet beschikbaar.
Bulk dichtheid	Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid(heden)	Niet beschikbaar. Onoplosbaar in water. Oplosbaar in de volgende stoffen: Organische oplosmiddelen.
Verdelingscoëfficiënt	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet bepaald.
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Viscositeit	Non-viscous @ °C
Ontploffingseigenschappen	Geen informatie beschikbaar.

BIJLARD GIETLIJM 2921 R

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.

Density

9.2. Overige informatie

Refractie index Niet van toepassing.

Deeltjesgrootte Niet beschikbaar.

Molecuulgewicht Niet van toepassing.

Vluchtigheid Niet beschikbaar.

Kritische temperatuur Niet beschikbaar.

Solvent content:

Vluchtige organische stof 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

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties Niet bepaald.

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 LD₅₀) Niet bepaald.

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) Niet bepaald.

BIJLARD GIETLIJM 2921 R

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) 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 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

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.

Giftigheid voor de voortplanting

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

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

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

Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

BIJLARD GIETLIJM 2921 R

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. Langdurig of herhaaldelijk contact met afgewerkte olie kan ernstige huidaandoeningen, zoals eczeem en huidkanker veroorzaken. Langdurige of herhaalde blootstelling aan dampen in hoge concentraties kan de volgende bijwerkingen veroorzaken: Schade aan centrale en/of perifere zenuwstelsel. Hersenschade.
Blootstellingsroute	Huid en/of oog contact Opname. Inhalatie
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

Koolwaterstoffen, C6-C7, N-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% n-hexaan

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken 5.000,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 5.000,0

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid 2.000,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Konijn

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via inademing (LC₅₀ dampen mg/l) 20,0

Soort Rat

ATE inademing (dampen mg/l) 20,0

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Irriterend effect op de ogen

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Geen informatie beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen

BIJLARD GIETLIJM 2921 R

Gentoxiciteit - in vitro	Geen informatie beschikbaar.
Gentoxiciteit - in vivo	Geen informatie beschikbaar.
<u>Kankerverwekkendheid</u>	
Kankerverwekkendheid	Geen informatie beschikbaar.
Doelorgaan voor kankerverwekkendheid	Geen specifieke doelorganen bekend.
IARC kankerverwekkendheid	Niet vermeld.
<u>Giftigheid voor de voortplanting</u>	
Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid	Geen informatie beschikbaar.
Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling	Geen bewijs dat deze stof giftig voor de voortplanting is.
<u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling</u>	
STOT - eenmalige blootstelling	Geen informatie beschikbaar.
<u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling</u>	
STOT - herhaalde blootstelling	Geen informatie beschikbaar.

BUTANON**Acute toxiciteit - oraal**

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ >2500 mg/kg, Oraal, Rat

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ >5000 mg/kg, Dermaal, Konijn

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via inademing (LC₅₀ dampen mg/l) 34,0

Soort Rat

ATE inademing (dampen mg/l) 34,0

TOLUEEN**Acute toxiciteit - oraal**

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 2.000,0

Soort Rat

Acute toxiciteit - dermaal

BIJLARD GIETLIJM 2921 R

Acute toxiciteit via de huid 2.000,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Konijn

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via inademing (LC₅₀ dampen mg/l) 20,0

Soort Rat

ATE inademing (dampen mg/l) 20,0

Kankerverwekkendheid

IARC kankerverwekkendheid IARC-groep 3 Niet classificeerbaar als kankerverwekkend voor de mens.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit Het product bevat stoffen die giftig zijn voor waterorganismen en die in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten kunnen veroorzaken.

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

Koolwaterstoffen, C6-C7, N-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% n-hexaan

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

BIJLARD GIETLIJM 2921 R

Acute giftigheid - vis LC₅₀, : 1-10 mg/l,

Acute giftigheid - waterplanten EC₅₀, : 10-100 ,

Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

Chronische toxiciteit - jonge vissen De stof gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

BUTANON**Acuut gevaar voor het aquatisch milieu**

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 48 uren: 100 mg/l, Leuciscus idus (Goudwinde)

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, 48 uren: >100 mg/l, Daphnia magna

TOLUEEN**Acuut gevaar voor het aquatisch milieu**

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 hours: >1 <=10 mg/l, Vis

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, 48 hours: >1<=10 mg/l, Daphnia magna

Acute giftigheid - waterplanten IC₅₀, 72 hours: >100 mg/l, Algen

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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

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****Koolwaterstoffen,C6-C7,N-alkanen,isoalkanen,cyclische,<5% n-hexaan**

Persistentie en afbreekbaarheid Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Biologische afbreekbaarheid De stof gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

BUTANON

Persistentie en afbreekbaarheid Het product is biologisch afbreekbaar.

BIJLARD GIETLIJM 2921 R**TOLUEEN**

Effect on Effluent Treatment No data available

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

Verdelingscoëfficiënt Niet beschikbaar.

Ecologische informatie over de bestanddelen**Koolwaterstoffen, C6-C7, N-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% n-hexaan**

Bioaccumulatiepotentieel Gegevens niet beschikbaar.

Verdelingscoëfficiënt Geen informatie beschikbaar.

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**Koolwaterstoffen, C6-C7, N-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% n-hexaan**

Mobiliteit Geen gegevens beschikbaar.

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.

Ecologische informatie over de bestanddelen**Koolwaterstoffen, C6-C7, N-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% n-hexaan**

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**Koolwaterstoffen, C6-C7, N-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% n-hexaan**

Andere nadelige effecten Niet beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Algemene informatie 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.

BIJLARD GIETLIJM 2921 R

Verwijderingsmethoden 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

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

Wegvervoer aantekeningen Voorkom lozing naar het milieu.

Spoorvervoer aantekeningen Voorkom lozing naar het milieu.

Zeevervoer aantekeningen 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) KLEEFSTOFFEN

Juiste vervoersnaam (IMDG) KLEEFSTOFFEN

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID klasse 3

ADR/RIC etiket 3

IMDG klasse 3

ICAO klasse/subklasse 3

Transportetiket



14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID verpakkingsgroep II

IMDG verpakkingsgroep II

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof



14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hulpdiensten F-E, S-D

Noodmaatregelcode •3YE

Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID) 33

Tunnelbeperkingscode (D/E)

BIJLARD GIETLIJM 2921 R**Segregation Code****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.
Transport/Additional information	Mariene Verontreiniging Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan

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 (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.
Richt snoeren	EH40 / 2005 Werkplek blootstellingslimiet L131 Goedgekeurd indeling en etikettering Guide (zesde editie)
Authorisaties (Bijlage XIV Verordening 1907/2006)	Voor dit product zijn geen specifieke autorisaties bekend.
Beperkingen (Bijlage XVII Verordening 1907/2006)	Voor dit product zijn geen specifieke beperkingen bekend. This product contains Toluene which is listed in Invoer 48 Mag niet in de handel worden gebracht of worden gebruikt als stof of in mengsels in een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1 gewichtspersent wanneer de stof of het mengsel in kleefstoffen wordt gebruikt of spuitverven bestemd voor levering aan het grote publiek

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	12-2-2020
Herziening	5
Datum van vervanging	19-9-2019
VIB status	Goedgekeurd.

BIJLARD GIETLIJM 2921 R

Volledige gevarenaanduiding 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.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 Schadelijk bij inademing.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
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.
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.