

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Productvorm : Mengsel
Productnaam : Bijlard Contact Tix
Productgroep : Handelsproduct

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Contactlijm

Titel	Fase levenscyclus	Gebruiksbeschrijvingen
Bijlard Contact Tix	Industrieel, Professioneel	SU19, PC1

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen: zie paragraaf 16

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bijlard International
Platinastraat 141
2718 SR Zoetermeer - The Netherlands
T T: +31 (0)79 343 75 38 - F F: +31 (0)79 343 75 39
info@bijlard.com - www.bijlard.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Ontvlambare vloeistoffen, categorie 2 H225
Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2 H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2 H319
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, narcotische werking H336
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 3 H412
Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Licht ontvlambare vloeistof en damp. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen**Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Gevaarlijke bestanddelen :

aceton; propaan-2-on; propanon; ethylacetaat; methylcyclohexaan; butanon; ethylmethylketon

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Bijlard Contact Tix

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

- : P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 - P261 - Inademing van damp vermijden.
 - P280 - Beschermende handschoenen, Oogbescherming, Beschermende kleding dragen.
 - P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
 - P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 - P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.
- EUH zinnen
- : EUH208 - Bevat pijnhars; colofonium. Kan een allergische reactie veroorzaken.
 - EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	% w/w (% w/w)	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
butanon; ethylmethylketon	(CAS-Nr) 78-93-3 (EG-Nr) 201-159-0 (EU Identificatie-Nr) 606-002-00-3 (REACH-nr) 01-2119457290-43	30 - 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
ethylacetaat	(CAS-Nr) 141-78-6 (EG-Nr) 205-500-4 (EU Identificatie-Nr) 607-022-00-5 (REACH-nr) 01-2119475103-46	10 - 20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
methylcyclohexaan	(CAS-Nr) 108-87-2 (EG-Nr) 203-624-3 (EU Identificatie-Nr) 601-018-00-7 (REACH-nr) 01-2119556887-18	10 - 20	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
aceton; propaan-2-on; propanon	(CAS-Nr) 67-64-1 (EG-Nr) 200-662-2 (EU Identificatie-Nr) 606-001-00-8 (REACH-nr) 01-2119471330-49	5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Reaction mass of 2,2' Methylene bis(4-tert-butylphenol), 4-tert-butyl-2,6-bis[(5-tert-butyl-2-hydroxyphenyl)methyl]phenol and 2,2'-methylenebis[4-tert-butyl-6-[(5-tert-butyl-2-hydroxyphenyl)methyl]phenol]	(CAS-Nr) 25085-50-1 (EG-Nr) 472-160-3	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
pijnhars; colofonium	(CAS-Nr) 8052-10-6 (EG-Nr) 232-484-6 (EU Identificatie-Nr) 650-015-00-7	0,1 - 1	Skin Sens. 1, H317
zinkoxide	(CAS-Nr) 1314-13-2 (EG-Nr) 215-222-5 (EU Identificatie-Nr) 030-013-00-7 (REACH-nr) 01-2119463881-32	0,1 - 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen
- : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen.
- EHBO na inademing
- : Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen, een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de huid
- : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. De huid wassen met zachte zeep en water. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de ogen
- : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Bijlard Contact Tix

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

EHBO na opname door de mond : NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken. Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking ontwikkelt.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de huid : Irritatie. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de ogen : Irritatie van de ogen.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Droog chemisch product, CO₂, of waternevel of standaard schuim. Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar : Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Reactiviteit in geval van vuur : Bij verbranding komen irriterende gassen vrij.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.
Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Omstaanders uit de gevarenezone houden. Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Niet blootstellen aan open vuur, geen vonken en verboden te roken. damp niet inademen. Contact met de huid en de ogen vermijden. Overbodig personeel weg laten gaan.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terechtkomt. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Opnemen met een inert absorberend materiaal (bijvoorbeeld zand, zaagsel, universeel bindmiddel, silica gel). Plaats afval in een geschikte afvalcontainer zodat het volgens de plaatselijke voorschriften verwerkt kan worden (zie rubriek 13).

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Zie rubriek 13 voor wat betreft de afvalverwijdering na het schoonmaken.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Opslag- en opvangreservoir aarden. Uitsluitend onvrij gereedschap gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat. Gebruik explosieveilige apparatuur. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Inademing van Dampen vermijden. Contact met de huid en de ogen vermijden.

Hygiënische maatregelen : Hanteren overeenkomstig de geldende industriële hygiëne- en veiligheidsregels. Na hantering van dit product altijd handen wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Technische maatregelen : Opslag- en opvangreservoir aarden.
Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. In goed gesloten verpakking bewaren. Beschermen tegen bevroering. Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

Informatie betreffende gemengde opslag : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Bijlard Contact Tix

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

aceton; propaan-2-on; propanon (67-64-1)

EU	Lokale naam	Acetone
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	500 ppm
EU	Referentie voorschriften	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Duitsland	TRGS 910 Aanvaardbare concentratie opmerkingen	
Nederland	Lokale naam	Aceton
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	2420 mg/m ³
Nederland	Referentie voorschriften	Arbeidsomstandighedenregeling 2018

ethylacetaat (141-78-6)

EU	Lokale naam	Ethyl acetate
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	734 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	1486 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	400 ppm
EU	Referentie voorschriften	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Duitsland	TRGS 910 Aanvaardbare concentratie opmerkingen	
Nederland	Lokale naam	Ethylacetaat
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	550 mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	1100 mg/m ³
Nederland	Referentie voorschriften	Arbeidsomstandighedenregeling 2018

butanon; ethylmethylketon (78-93-3)

EU	Lokale naam	Butanone
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	600 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	900 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	300 ppm
EU	Referentie voorschriften	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Duitsland	TRGS 910 Aanvaardbare concentratie opmerkingen	
Nederland	Lokale naam	2-Butanon
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	590 mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	900 mg/m ³
Nederland	Opmerking	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Nederland	Referentie voorschriften	Arbeidsomstandighedenregeling 2018

zinkoxide (1314-13-2)

EU	Lokale naam	Zinc oxide
EU	Aantekeningen	(Ongoing)

Bijlard Contact Tix

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

zinkoxide (1314-13-2)		
EU	Referentie voorschriften	SCOEL Recommendations
Duitsland	TRGS 910 Aanvaardbare concentratie opmerkingen	
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	5 mg/m ³ Wettelijke grenswaarde (SER 01-10-1978)
aceton; propaan-2-on; propanon (67-64-1)		
PNEC (Water)		
PNEC aqua (zacht water)	10,6 mg/l	
PNEC aqua (zeewater)	1,06 mg/l	
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	21 mg/l	
PNEC (Sedimenten)		
PNEC sediment (zoet water)	30,4 mg/kg droog gewicht	
PNEC sediment (zeewater)	3,04 mg/kg droog gewicht	
PNEC (Bodem)		
PNEC bodem	29,5 mg/kg droog gewicht	
PNEC (STP)		
PNEC waterzuiveringsinstallatie	100 mg/l	
ethylacetaat (141-78-6)		
DNEL/DMEL (Werknemers)		
Acuut - systemische effecten, inhalatie	1468 mg/m ³	
Acuut - lokale effecten, inhalatie	1468 mg/m ³	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	63 mg/kg lichaamsgewicht/dag	
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	734 mg/m ³	
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	734 mg/m ³	
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)		
Acuut - systemische effecten, inhalatie	734 mg/m ³	
Acuut - lokale effecten, inhalatie	734 mg/m ³	
Langdurig - systemische effecten, oraal	4,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag	
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	367 mg/m ³	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	37 mg/kg lichaamsgewicht/dag	
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	367 mg/m ³	
PNEC (Water)		
PNEC aqua (zacht water)	240 µg/l	
PNEC aqua (zeewater)	24 µg/l	
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	1,65 mg/l	
PNEC (Sedimenten)		
PNEC sediment (zoet water)	1,15 mg/kg droog gewicht	
PNEC sediment (zeewater)	115 µg/kg	
PNEC (Bodem)		
PNEC bodem	148 µg/kg	
PNEC (Oraal)		
PNEC oraal (secundaire vergiftiging)	200 mg/kg	
PNEC (STP)		
PNEC waterzuiveringsinstallatie	650 mg/l	

Bijlard Contact Tix

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

methylocyclohexaan (108-87-2)

DNEL/DMEL (Werknemers)

Acuut - systemische effecten, inhalatie	1354,6 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	1,7 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	64,3 mg/m ³

DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Acuut - systemische effecten, inhalatie	1016 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, oraal	400 µg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	16 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	800 µg/kg lichaamsgewicht/dag

PNEC (Water)

PNEC aqua (zacht water)	1,34 µg/l
PNEC aqua (zeewater)	134 ng/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	13,4 µg/l

PNEC (Sedimenten)

PNEC sediment (zoet water)	36,2 µg/kg
PNEC sediment (zeewater)	3,62 µg/kg

PNEC (Bodem)

PNEC bodem	9,7 µg/kg
------------	-----------

PNEC (STP)

PNEC waterzuiveringsinstallatie	273 µg/l
---------------------------------	----------

butanon; ethylmethylketon (78-93-3)

DNEL/DMEL (Werknemers)

Langdurig - systemische effecten, dermaal	1161 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	600 mg/m ³

DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Langdurig - systemische effecten, oraal	31 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	106 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	412 mg/kg lichaamsgewicht/dag

PNEC (Water)

PNEC aqua (zacht water)	55,8 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	55,8 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	55,8 mg/l

PNEC (Sedimenten)

PNEC sediment (zoet water)	284,74 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	284,7 mg/kg droog gewicht

PNEC (Bodem)

PNEC bodem	22,5 mg/kg droog gewicht
------------	--------------------------

PNEC (Oraal)

PNEC oraal (secundaire vergiftiging)	1 g/kg
--------------------------------------	--------

PNEC (STP)

PNEC waterzuiveringsinstallatie	709 mg/l
---------------------------------	----------

zinkoxide (1314-13-2)

DNEL/DMEL (Werknemers)

Langdurig - systemische effecten, dermaal	83 mg/kg lichaamsgewicht/dag
---	------------------------------

Bijlard Contact Tix

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

zinkoxide (1314-13-2)	
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	5 mg/m ³
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	500 µg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	0,83 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	2,5 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	83 mg/kg lichaamsgewicht/dag
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	20,6 µg/l
PNEC aqua (zeewater)	6,1 µg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	117,8 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	56,5 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	35,6 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	100 µg/L

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Zorg voor voldoende ventilatie.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Veiligheidsbril. Handschoenen. Beschermende kleding.

Bescherming van de handen:

Geschikte, conform EN374 geteste handschoenen dragen. Aanbeveling: Geschikte chemicaliënbestendige handschoenen (EN 374) ook bij langer direct contact (Aanbeveling: beschermingsindex > 480 minuten permeatie volgens EN 374): bv. nitrilrubber (> = 0,4 mm), butylrubber (> = 0,7 mm) en anderen. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee. Handschoenen moeten vervangen worden na elk gebruik en bij alle sporen van slijtage of perforatie

Bescherming van de ogen:

veiligheidsbril met zijbescherming conform EN 166 dragen.

Huid en lichaam bescherming:

Aanbeveling: Overall. Norm. Standaard EN 1149-5 Beschermende kledij : elektrostatische eigenschappen. EN 13034. Draag rubberen laarzen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Indien door gebruik blootstelling door inademing mogelijk is, wordt ademhalingsbescherming aanbevolen. Standard EN14387 - gasfilter(s), combinatie filter(s) en standaard EN136, volgelaatsmaskers. Aanbevolen : filter AX (bruin).

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

Overige informatie:

Hanteren overeenkomstig de geldende industriële hygiëne- en veiligheidsregels. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. De dampen niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Handen wassen voor pauzes en na het werk. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vloeibaar

Bijlard Contact Tix

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Voorkomen	: Viskeus. Pasta-achtig.
Kleur	: Geen gegevens beschikbaar
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: niet bepaald.
pH	: niet bepaald.
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: niet bepaald.
Relatieve verdampingssnelheid (ether=1)	: niet bepaald.
Smeltpunt	: niet bepaald.
Vriespunt	: niet bepaald.
Kookpunt	: 55 °C
Vlampunt	: -4 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: 260 °C
Ontledingstemperatuur	: niet bepaald.
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet van toepassing
Dampspanning	: 105 hPa
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: niet bepaald.
Relatieve dichtheid	: niet bepaald.
Dichtheid	: 0,842 g/cm ³
Oplosbaarheid	: Niet oplosbaar in water.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: > 20,5 mm ² /s @ 40°C
Viscositeit, dynamisch	: 1000 mPa·s
Ontploffingseigenschappen	: Het product is niet ontploffingsgevaarlijk. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: 1,8 - 11,5 vol %

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte : 80,4 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Licht ontvlambare vloeistof en damp. Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij de gebruiks- en opslagvoorwaarden zoals aanbevolen in rubriek 7.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7). Vermijd contact met hete oppervlakken. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

aceton; propaan-2-on; propanon (67-64-1)

LD50 oraal rat	5800 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal konijn	7426 - 15800 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	76 mg/l/4u

ethylacetaat (141-78-6)

LD50 oraal rat	11,3 ml/kg
LD50 dermaal konijn	20000 mg/kg

Bijlard Contact Tix

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

LC50 inhalatie rat (ppm)	6000 ppm/4h
--------------------------	-------------

methylocyclohexaan (108-87-2)

LD50 dermaal konijn	2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	26,3 mg/l (60 minuten)

butanon; ethylmethylketon (78-93-3)

LD50 dermaal konijn	10 ml/kg
---------------------	----------

zinkoxide (1314-13-2)

LD50 oraal rat	2000 - 5000 mg/kg
LD50 dermaal rat	2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	1,79 - 5,7 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie. pH: niet bepaald.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. pH: niet bepaald.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

zinkoxide (1314-13-2)

NOAEL (oraal, rat)	31,52 mg/kg lichaamsgewicht/dag
--------------------	---------------------------------

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

zinkoxide (1314-13-2)

LOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	75 mg/kg lichaamsgewicht/dag
---------------------------------------	------------------------------

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

Bijlard Contact Tix

Viscositeit, kinematisch	> 20,5 mm ² /s @ 40°C
--------------------------	----------------------------------

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Acute aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld
Chronische aquatische toxiciteit	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

aceton; propaan-2-on; propanon (67-64-1)

LC50 vissen	5,54 - 8,12 g/l
EC50 Daphnia	8,8 g/l

ethylacetaat (141-78-6)

LC50 vissen	230 mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	165 mg/l
EC50 72h algen 1	5600 mg/l

methylocyclohexaan (108-87-2)

LC50 vissen	2,07 mg/l
-------------	-----------

Bijlard Contact Tix

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

EC50 Daphnia	326 µg/l
EC50 72h algen 1	134 µg/L

butanon; ethylmethylketon (78-93-3)

LC50 vissen	2993 mg/l
EC50 Daphnia	308 - 5091 mg/l
EC50 72h algen 1	2,029 g/l

zinkoxide (1314-13-2)

LC50 vissen	112 - 8062 µg/l
EC50 andere waterorganismen 1	155 - 100000 µg/L
EC50 96h algae (1)	0,3 - 1,94 mg/l
NOEC chronisch schaaldieren	300 µg/l 3 maanden.
NOEC chronisch algen	1071 mg/l 16 dagen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

aceton; propaan-2-on; propanon (67-64-1)

Log Pow	-0,24 - -0,23
---------	---------------

ethylacetaat (141-78-6)

Log Pow	0,7
---------	-----

methylcyclohexaan (108-87-2)

Log Pow	3,88
---------	------

butanon; ethylmethylketon (78-93-3)

Log Pow	0,3 @ 40 °C / pH 7
---------	--------------------

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Component

aceton; propaan-2-on; propanon (67-64-1)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
ethylacetaat (141-78-6)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
methylcyclohexaan (108-87-2)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
butanon; ethylmethylketon (78-93-3)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

Bijlard Contact Tix






Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Aanvullende informatie	: Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat. Mag niet samen met het huisvuil verwerkt worden, niet in de riolering terecht laten komen.
Ecologie - afvalstoffen	: Voorkom lozing in het milieu.
EURAL-code	: 08 04 09* - afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met IATA / ADR / ADN / IMDG / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
LIJMEN	ADHESIVES	Adhesives	LIJMEN	LIJMEN
Omschrijving vervoerdocument				
UN 1133 LIJMEN, 3, III, (E)	UN 1133 ADHESIVES, 3, III	UN 1133 Adhesives, 3, III	UN 1133 LIJMEN, 3, III	UN 1133 LIJMEN, 3, III
14.3. Transportgevaarklasse(n)				
3	3	3	3	3
				
14.4. Verpakkingsgroep				
III	III	III	III	III
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee Mariene verontreiniging : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Landtransport

Classificeringscode (ADR)	: F1
Beperkte hoeveelheden (ADR)	: 5I
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR)	: E1
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001, IBC02, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)	: PP1, BB4
Bepalingen gemengde verpakking (ADR)	: MP19
Transportcategorie (ADR)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Behandeling (ADR)	: S2
Code tunnelbeperking (ADR)	: E

Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG)	: 223, 955
Beperkte hoeveelheden (IMDG)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	: E1
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P001, LP01
Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG)	: PP1
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	: IBC03
Instructies voor tanks (IMDG)	: T2
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	: TP1
Nr. NS (Brand)	: F-E
Nr. NS (Verspilling)	: S-D
Stuwagecategorie (IMDG)	: A

Bijlard Contact Tix

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Maatregelen en observaties (IMDG) : Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their composition.

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E1
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y344
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 10L
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 355
PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 60L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 366
CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 220L
Bijzondere bepaling (IATA) : A3
ERG-code (IATA) : 3L

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : F1
Beperkte hoeveelheden (ADN) : 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E1
Vereiste apparatuur (ADN) : PP, EX, A
Ventilatie (ADN) : VE01
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 0

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : F1
Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E1
Verpakkingsinstructies (RID) : P001, IBC02, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID) : PP1, BB4
Bepalingen gemengde verpakking (RID) : MP19
Transportcategorie (RID) : 3
Expresspakket (RID) : CE4
Gevarenidentificatienummer (RID) : 33

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 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

15.1.1. EU-voorschriften

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

3(c) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1	methylcyclohexaan
3(a) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F	aceton; propaan-2-on; propanon - ethylacetaat - methylcyclohexaan - butanon; ethylmethylketon
3(b) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10	aceton; propaan-2-on; propanon - ethylacetaat - methylcyclohexaan - butanon; ethylmethylketon
3. Vloeibare stoffen of mengsels die overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG als gevaarlijk worden beschouwd of waarvoor de criteria van een of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008	aceton; propaan-2-on; propanon - ethylacetaat - methylcyclohexaan - butanon; ethylmethylketon
40. Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen.	aceton; propaan-2-on; propanon - ethylacetaat - methylcyclohexaan - butanon; ethylmethylketon

Bijlard Contact Tix

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EU) nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN VAN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Stof(fen) valt (vallen) niet onder Verordening (EU) nr. 850/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 29 april 2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen en tot wijziging van Richtlijn 79/117/EEC.

VOC-gehalte : 80,4 %

Verordening 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso III Part I (Categorieën gevaarlijke stoffen)	Drempelwaarden (ton)	
	Lage drempel	Hoge Drempel
P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN Ontvlambare vloeistoffen van categorie 2 of 3 die niet onder P5a en P5b vallen	5000	50000

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

Waterbezwaarlijkheid	: 8 - Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
Saneringsinspanningen	: A - In principe niet lozen; zo ja, dan toepassen van beste bestaande technieken
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor deze stof of dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:	
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Schatting van de acute toxiciteit
BCF	Bioconcentratiefactor
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EC50	Mediaan effectieve concentratie
IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
STP	Waterzuiveringsinstallatie

Bijlard Contact Tix

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
Gegevensbronnen	: ECHA (Europees agentschap voor chemische stoffen).
Overige informatie	: AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt.

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen:	
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, categorieën 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, narcotische werking
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
EUH208	Bevat pijnhars; colofonium. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen	
PC1	Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen
SU19	Bouwnijverheid

Classificatie en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de classificatie van de mengels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 2	H225	Op basis van testgegevens
Skin Irrit. 2	H315	Berekeningsmethode
Eye Irrit. 2	H319	Berekeningsmethode
STOT SE 3	H336	Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 3	H412	Berekeningsmethode

VIB EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.