



SICHERHEITSDATENBLATT BIJLARD SPUITLIJM 0023

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Annex II, geändert.

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktname	BIJLARD SPUITLIJM 0023
Produktnummer	600000106
UFI	UFI: RQ6A-YW7U-7J5X-U6SC

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Identifizierte Verwendungen	Adhesive
Verwendungen, von denen abgeraten wird	Anwendungen, die die Verwendung von offenem Feuer und elektrostatische Aufladungen Applications involving the use of water

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

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

1.4. Notrufnummer

Notfalltelefon	+31 (0) 79-3437538
----------------	--------------------

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

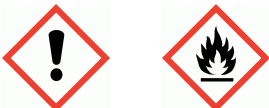
2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Klassifizierung (EG 1272/2008)

Physikalische Gefahren	Flam. Liq. 2 - H225
Gesundheitsgefahren	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
Umweltgefahren	Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme



Signalwort Gefahr

Gefahrenhinweise
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H412 Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

BIJLARD SPUITLIJM 0023

Sicherheitshinweise

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
 P261 Einatmen von Dampf/ Aerosol vermeiden.
 P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
 P280 Schutzkleidung, Schutzhandschuhe, Augen- und Gesichtsschutz tragen.
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
 P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
 P308+P313 BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Enthält

ACETON, Kohlenwasserstoffen, C6-C7, n-Alkanen, iso-Alkanen, cyclischen, <5% n-Hexan, ETHYLACETAT

Zusätzliche Sicherheitshinweise

P242 Funkenarmes Werkzeug verwenden.
 P264 Nach Gebrauch kontaminierte Haut gründlich waschen.
 P243 Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.
 P403+P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.
 P404 In einem geschlossenen Behälter aufbewahren.
 P501 Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den nationalen Vorschriften einer Entsorgung zuführen.

2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Content

3.2 Gemische

ACETON	30-40%
CAS-Nummer: 67-64-1	EG-Nummer: 200-662-2
	Reach Registriernummer: 01-2119471330-49-XXXX
Klassifizierung	
Flam. Liq. 2 - H225	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H336	
Kohlenwasserstoffen, C6-C7, n-Alkanen, iso-Alkanen, cyclischen, <5% n-Hexan	20-30%
CAS-Nummer: —	EG-Nummer: 921-024-6
	Reach Registriernummer: 01-2119475514-35
Klassifizierung	
Flam. Liq. 2 - H225	
Skin Irrit. 2 - H315	
STOT SE 3 - H336	
Asp. Tox. 1 - H304	
Aquatic Chronic 2 - H411	

BIJLARD SPUITLIJM 0023

ETHYLACETAT			10-20%
CAS-Nummer: 141-78-6	EG-Nummer: 205-500-4	Reach Registriernummer: 01-2119475103-46	
Klassifizierung			
Flam. Liq. 2 - H225			
Eye Irrit. 2 - H319			
STOT SE 3 - H336			
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene			<1.0%
CAS-Nummer: 68610-51-5	EG-Nummer: 271-867-2	Reach Registriernummer: 01-2119496062-39-XXXX	
Klassifizierung			
Repr. 2 - H361d			
Aquatic Chronic 4 - H413			

Der vollständige Text aller R-Sätze und Gefahrenhinweise befindet sich in Abschnitt 16.

Anmerkungen zur Zusammensetzung Die dargestellten Daten entsprechen den jüngsten EU-Richtlinien.

Anmerkungen zu den Inhaltsstoffen As of February 2026, n-Hexane has been designated as an SVHC in the EU. [Although not directly added to the formulation, this substance is a constituent of a Hydrocarbon solvent in the formulation.]

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Allgemeine Information	Das Produkt ist entzündlich und kann bei Erhitzen Dämpfe entwickeln, die mit Luft explosive Mischungen bilden.
Einatmen	Betroffene Person umgehend an die frische Luft bringen. Bei Anhalten von Beschwerden medizinische Hilfe aufsuchen.
Verschlucken	Niemals einer bewusstlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Kein Erbrechen herbeiführen. Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Reichlich Wasser zu trinken geben. Bei Anhalten von Beschwerden medizinische Hilfe aufsuchen.
Hautkontakt	Betroffene Person von der Kontaminationsquelle entfernen. Kontaminierte Kleidung ablegen. Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen.
Augenkontakt	Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen und die Augenlider weit auseinander spreizen. Spülen mindestens 15 Minuten lang fortsetzen. Spülen mindestens 15 Minuten lang fortsetzen. Bei Anhalten von Beschwerden medizinische Hilfe aufsuchen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Allgemeine Information	Verätzungen müssen von einem Arzt behandelt werden. Siehe Abschnitt 11 für weitere Details zu den Gesundheitsgefahren. Sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Einatmen	Dämpfe können Kopfschmerzen, Erschöpfung, Schwindel und Übelkeit verursachen.
Verschlucken	Kann Bauchschmerzen oder Erbrechen verursachen.
Hautkontakt	Längerer Kontakt kann Rötung, Reizung und trockene Haut verursachen.
Augenkontakt	Kann vorübergehende Augenreizung verursachen.

BIJLARD SPUITLIJM 0023

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Anmerkungen für den Arzt Keine besonderen Empfehlungen. Im Zweifelsfall sofort ärztliche Hilfe einholen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel Kohlendioxid (CO₂). Alkoholbeständiger Schaum. Powder. Sprühwasser, Nebel oder Dunst.

Ungeeignete Löschmittel Wasserstrahl nicht zum Löschen verwenden, da Feuer hierdurch verbreitet wird.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Spezielle Gefahren Dieses Produkt ist leicht entzündbar. Dämpfe können mit Luft explosive Gemische bilden.

Gefährliche Zersetzungsprodukte Bei Erhitzen können sich gesundheitsschädliche Dämpfe/Gase entwickeln.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutzmaßnahmen während der Brandbekämpfung Behälter aus dem Brandbereich entfernen, sofern dies gefahrlos möglich ist. Der Hitze ausgesetzte Behälter mit Sprühwasser kühlen und aus dem Brandbereich entfernen, sofern dies gefahrlos möglich ist.

Besondere Schutzausrüstung für Brandbekämpfer Umluftunabhängiges Atemschutzgerät, das im positiven Druckmodus arbeitet (SCBA) und geeignete Schutzkleidung tragen. Geeignete Kleidung tragen, um jeglichen möglichen Kontakt mit der Flüssigkeit und wiederholten oder lang andauernden Kontakt mit Dampf zu vermeiden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Vorsorgemaßnahmen Von allen Zündquellen fernhalten. Einatmen der Dämpfe und Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Bei unzureichender Belüftung geeigneten Atemschutz tragen.

Für das Nicht-Notfallpersonal Evakuieren Sie alle Nicht- Notfall-Personal aus der Szene des Unfalls / Spill

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen Leckagen oder unkontrolliertes Auslaufen in die Wasserläufe müssen sofort der Wasseraufsichtsbehörde oder der vergleichbaren zuständigen Behörde gemeldet werden. Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer oder in den Boden gelangen lassen. Einleitung in die aquatische Umwelt vermeiden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden zur Reinigung Mit Vermiculit, trockenem Sand oder Erde aufnehmen und in Behälter überführen. Kontaminierte Bereiche mit sehr viel Wasser abspülen. If working in a confined space such as a tank or a container Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Für ausreichende Belüftung sorgen und ggf. die Belüftung bei der Handhabung oder dem Transport des Produkts entlüften.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte Schutzkleidung tragen, wie in Abschnitt 8 dieses SDB beschrieben Verschüttetes Material sammeln und gemäß den Angaben in Abschnitt 13 entsorgen.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

BIJLARD SPUITLIJM 0023

Schutzmaßnahmen bei der Verwendung Verschütten von Materialien vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Von Hitze, Funken und offener Flamme fernhalten Statische Elektrizität und Funkenbildung sind zu vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen. Einatmen der Dämpfe vermeiden. Arbeitsplatzgrenzwerte des Produktes oder der Inhaltsstoffe beachten.

Allgemeine Arbeitshygiene-Maßnahmen Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Beim Umgang mit diesem Produkt müssen Augenspülvorrichtungen und Notdusche bereit stehen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Schutzmaßnahmen zu der Lagerung Von Hitze, Funken und offener Flamme fernhalten Vor Frost und direkter Sonnenbestrahlung schützen. In einem dicht verschlossenen Originalbehälter an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren.

Lagerklasse Lagerung entzündbarer Flüssigkeiten.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Bestimmungsgemäße Endverwendung(-en) Die bestimmungsgemäßen Verwendungen dieses Produktes sind in Abschnitt 1.2 beschrieben.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

ACETON

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 500 ppm 1200 mg/m³

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW 1000 ppm 2400 mg/m³

Y, Kat I, AGS, DFG, EU

ETHYLACETAT

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 400 ppm 1500 mg/m³

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert.

Y = Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.

Kat I = Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe.

AGS = Ausschuss für Gefahrstoffe.

DFG = Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission).

EU = Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt).

Bemerkungen zu den Inhaltsstoffen AGW = Arbeitsplatzgrenzwert

ACETON (CAS: 67-64-1)

DNEL

Industrie - Dermal; Langfristig : 186 mg/kg/Tag

Industrie - Inhalation; Kurzfristig : 2420 mg/m³

Industrie - Inhalation; Langfristig : 1210 mg/m³

Verbraucher - Verschlucken; Langfristig : 62 mg/kg/Tag

Verbraucher - Dermal; Langfristig : 62 mg/kg/Tag

Verbraucher - Inhalation; Langfristig : 200 mg/m³

BIJLARD SPUITLIJM 0023

PNEC	- Süßwasser; 10.6 mg/l
	- Meerwasser; 1.06 mg/l
	- Intermittierende Freisetzung; 21 mg/l
	- Sediment (Süßwasser); 30.4 mg/kg
	- Sediment (Meerwasser); 3.04 mg/kg
	- STP; 100 mg/l
	- Erde; 29.5 mg/kg

Kohlenwasserstoffen, C6-C7, n-Alkanen, iso-Alkanen, cyclischen, <5% n-Hexan

DNEL	Verbraucher - Verschlucken; Langfristig Systemische Wirkungen: 699 mg/kg/Tag
	Industrie - Verschlucken; Langfristig Systemische Wirkungen: 2035 mg/kg/Tag
	Verbraucher - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 699 mg/kg/Tag
	Industrie - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 773 mg/kg/Tag
	Verbraucher - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 608 mg/m ³

YT 321 - Ecotack 3201 (CAS: 8050-26-8)

DNEL	Arbeiter - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 25 mg/kg
	Arbeiter - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 176.32 mg/m ³
	Allgemeine Bevölkerung - Oral; Langfristig Systemische Wirkungen: 15 mg/kg
	Allgemeine Bevölkerung - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 15 mg/kg
	Allgemeine Bevölkerung - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 51.174 mg/m ³

PNEC	Süßwasser; 1 mg/l
	Kläranlage; 2 mg/l
	Erde; 144.6 mg/kg
	Meerwasser; 0.1 mg/l
	Sediment (Süßwasser); 726.0 mg/kg
	Sediment (Meerwasser); 72.6 mg/kg

ETHYLACETAT (CAS: 141-78-6)

DNEL	Industrie - Inhalation; Kurzfristig Systemische Wirkungen: 1468 mg/m ³
	Industrie - Inhalation; Kurzfristig Lokale Wirkungen: 1468 mg/m ³
	Industrie - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 63 mg/kg/Tag
	- Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 34 mg/m ³
	- Inhalation; Langfristig Lokale Wirkungen: 734 mg/m ³
	Verbraucher - Inhalation; Kurzfristig Systemische Wirkungen: 734 mg/m ³
	Verbraucher - Inhalation; Kurzfristig Lokale Wirkungen: 37 mg/kg/Tag
Verbraucher - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 367 mg/m ³	
Verbraucher - Verschlucken; Langfristig Systemische Wirkungen: 4.5 mg/kg/Tag	

PNEC	- Süßwasser; 0.26 mg/l
	- Meerwasser; 0.026
	- Sediment (Süßwasser); 0.34 mg/kg
	- Sediment (Meerwasser); 0.034 mg/kg
	- Erde; 0.22 mg/kg
	- STP; 650 mg/l

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

DNEL	Arbeiter - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 0.35 mg/m ³
	Arbeiter - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 4 mg/kg KG/Tag
	Arbeiter - Oral; Langfristig Systemische Wirkungen: 0.8 mg/kg/Tag

BIJLARD SPUTLIJM 0023

PNEC	- Süßwasser; 0.01 mg/l
	- Meerwasser; 0.002 mg/l
	- Sediment (Süßwasser); 426.6 mg/kg
	- Sediment (Meerwasser); 85.25 mg/kg
	- Kläranlage; 100 mg/l
- ;	

Kohlenwasserstoffe, C6 Isoalkane <5% n-Hexan

DNEL	Verbraucher - Verschlucken; Langfristig Systemische Wirkungen: 1301 mg/kg/Tag
	Verbraucher - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 1377 mg/kg/Tag
	Industrie - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 13964 mg/kg/Tag
	Verbraucher - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 1131 mg/m ³
	Industrie - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 5306 mg/m ³

Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkanen, iso-Alkanen, cyclischen

DNEL	Industrie - Dermal; Langfristig : 300 mg/kg KG/Tag
	Industrie - Inhalation; Langfristig : 2085 mg/m ³
	Verbraucher - Dermal; Langfristig : 149 mg/kg KG/Tag
	Verbraucher - Inhalation; Langfristig : 447 mg/m ³

PNEC	No PNEC data available
-------------	------------------------

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Schutzausrüstung



Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute allgemeine und lokale Absaugung sorgen. Arbeitsplatzgrenzwerte des Produktes oder der Inhaltsstoffe beachten. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Dämpfe können mit Luft explosive Gemische bilden.

Augen-/ Gesichtsschutz

Folgende persönliche Schutzkleidung sollte getragen werden Spritzschutzbrillen gegen Chemikalien.

Handschutz

Antistatic gloves Chemikalienbeständige, undurchlässige Handschuhe tragen, die einer anerkannten Norm entsprechen, wenn eine Risikobeurteilung einen möglichen Hautkontakt angibt.

Anderer Haut- und Körperschutz

Geeignete Kleidung tragen, um jeglichen möglichen Kontakt mit der Flüssigkeit und wiederholten oder lang andauernden Kontakt mit Dampf zu vermeiden. Schutzausrüstung bei der Handhabung von brennbaren Produkten (Handschuhe / Kleidung / Schuhe / Mützen) aus antistatischen Materialien Bei Kontakt Schürze oder Schutzkleidung tragen.

Hygienemaßnahmen

Technische Maßnahmen verwenden, um die Luftverunreinigung auf maximal zulässige Schadstoff-Grenzwerte zu bringen. Augendusche bereitstellen. Augenduschen und Sicherheitsdusche bereitstellen. Arbeitskleidung vor erneutem Gebrauch waschen. Geeignete Hautcreme gegen Austrocknung der Haut verwenden. Kontaminierte Haut sofort waschen. Arbeitskleidung täglich vor dem Verlassen des Arbeitsplatzes wechseln.

BIJLARD SPUITLIJM 0023

Atemschutzmittel Bei unzureichender Belüftung muss geeigneter Atemschutz getragen werden. Atemschutz gemäß einer anerkannten Norm sollte getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung das Einatmen von Schadstoffen als möglich beschreibt. Auswahl von Atemschutzgerät muss auf Expositionshöhe, den Gefahren des Produkts und den Sicherheitsbereichen des jeweiligen Atemschutzgeräts basieren. Sicherstellen, dass alle Atemschutzausrüstungen geeignet sind für den beabsichtigten Gebrauch und mit dem 'CE'-Zeichen gekennzeichnet sind.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinung	Flüssigkeit.
Farbe	Farblos.
Geruch	Charakteristisch.
Geruchsschwelle	Nicht bestimmt.
pH	Nicht relevant.
Schmelzpunkt	Nicht verfügbar.
Siedebeginn und Siedebereich	55 - 95°C
Flammpunkt	-20°C
Verdampfungsgeschwindigkeit	MODERATE
Verdampfungszahl	Nicht verfügbar.
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen;	Nicht bestimmt. : : Nicht bestimmt.
Andere Entflammbarkeit	None determined
Dampfdruck	Nicht verfügbar.
Dampfdichte	Nicht verfügbar.
Relative Dichte	~ 0.82 @ 20°C
Schüttdichte	Nicht verfügbar.
Löslichkeit/-en	Unlöslich in Wasser. Löslich in den folgenden Materialien: Organische Lösungsmittel.
Verteilungskoeffizient	Nicht verfügbar.
Selbstentzündungstemperatur	Nicht bestimmt.
Zersetzungstemperatur	Nicht verfügbar.
Viskosität	50 cP @ 20°C
Explosionsverhalten	None determined
Bemerkungen	Die angegebenen Informationen beziehen sich auf das Produkt im Lieferzustand. Informationen deklariert als "nicht verfügbar" oder "Nicht zutreffend" gelten nicht als relevant für die Umsetzung der entsprechenden Kontrollmaßnahmen.
Density	
Relative vapour density	
Water solubility	
Viscosity, dynamic	

BIJLARD SPUITLIJM 0023

9.2. Sonstige Angaben

Refraktionsindex Nicht anwendbar.

Partikelgröße Nicht verfügbar.

Molekulargewicht Nicht anwendbar.

Flüchtigkeit Nicht verfügbar.

Kritische Temperatur Nicht verfügbar.

Solvent content:

Flüchtige organische Komponenten Nicht verfügbar.

Solids content:

Wasser:

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität Es gibt keine bekannten Reaktivitätsgefahren in Verbindung mit diesem Produkt.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität Stabil bei normalen Umgebungstemperaturen und bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Nicht bestimmt. Keine möglichen Reaktionsgefahren bekannt. Vor Hitze schützen.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Unverträgliche Bedingungen Vor Hitze, Flammen und anderen Zündquellen schützen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien Starke Oxidationsmittel. Wasser, Wasserdampf, Wassergemische.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte Zersetzt sich nicht, wenn es entsprechend den Empfehlungen verwendet und gelagert wird. Kohlenoxide. Thermischer Zerfall oder Verbrennung können Kohlenoxide sowie andere giftige Gase oder Dämpfe freisetzen. Bei Erhitzen können sich gesundheitsschädliche Dämpfe/Gase entwickeln.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikologische Effekte Informationen unter der Mischung gegeben wird auf den Ergebnissen des Berechnungsmethode. Einige der Angaben ist auch aus für die einzelnen Bestandteile des Gemisches angegebenen Daten übernommen ..

Akute Toxizität - oral

Anmerkungen (oral LD₅₀) Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute Toxizität - dermal

Anmerkungen (dermal LD₅₀) Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute Toxizität - inhalativ

BIJLARD SPUITLIJM 0023

Anmerkungen (Inhalation LC₅₀)	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut</u>	
Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut	Starke Hautreizung.
<u>Schwere Augenschädigung/Augenreizung</u>	
Starke Augenverätzung/-reizung	Verursacht schwere Augenreizung.
<u>Atemwegssensibilisierung</u>	
Atemwegssensibilisierung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>Hautsensibilisierung</u>	
Hautsensibilisierung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>Keimzellen-Mutagenität</u>	
Genotoxizität - in vitro	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Genotoxizität - in vivo	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>Kanzerogenität</u>	
Karzinogenität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>Reproduktionstoxizität</u>	
Reproduktionstoxizität - Fertilität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Reproduktionstoxizität - Entwicklung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)</u>	
STOT - einmalige Exposition	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. STOT SE 3 - H336
<u>Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)</u>	
STOT -wiederholte Exposition	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>Aspirationsgefahr</u>	
Aspirationsgefahr	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>Allgemeine Information</u>	
Allgemeine Information	Lang anhaltender und wiederholter Kontakt mit Lösungsmitteln über einen längeren Zeitraum kann zu dauerhaften Gesundheitsschäden führen. Umfangreiche Verwendung des Produktes in Bereichen mit unzureichender Belüftung kann zu Anreicherungen von gefährlichen Dampfkonzentrationen führen.
Einatmen	Dämpfe dieses Produktes können beim Einatmen gefährlich sein. Dämpfe können Kopfschmerzen, Erschöpfung, Schwindel und Übelkeit verursachen. Das Produkt enthält organische Lösungsmittel. Überexposition kann sich auf das zentrale Nervensystem übertragen, was zu Schwindel und Rausch führen kann.
Verschlucken	Flüssigkeit reizt Schleimhäute und kann Bauchschmerzen verursachen beim Verschlucken.
Hautkontakt	Längerer Kontakt mit der Haut kann zu Trockenheit führen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Reizt die Haut.
Augenkontakt	Reizt die Augen.

BIJLARD SPUITLIJM 0023

Akute und chronische Gesundheitsgefahren	Längerer Kontakt kann Rötung, Reizung und trockene Haut verursachen. Lang anhaltender und wiederholter Kontakt mit Lösungsmitteln über einen längeren Zeitraum kann zu dauerhaften Gesundheitsschäden führen. Lang anhaltender oder wiederholter Kontakt mit Altöl kann zu schweren Hauterkrankungen wie Dermatitis und Hautkrebs führen. Längere oder wiederholte Exposition gegenüber hoch konzentrierten Dämpfen können zu folgenden unerwünschten Auswirkungen führen: Schädigung des Zentralen und/oder peripheren Nervensystems. Hirnschädigung.
Expositionsweg	Verschlucken. Inhalation Haut- und / oder Augenkontakt.
Zielorgane	Gehirn Atemweg, Lungen Schleimhäute Haut
Medizinische Symptome	Hautreizung. Reizung der Augen und Schleimhäute. Hohe Gas- oder Dampfkonzentrationen können die Atemwege reizen. Symptome als Folge einer Überexposition können wie folgt sein: Kopfschmerzen. Ermüdung. Übelkeit, Erbrechen.
Medizinische Überlegungen	Hautleiden und Allergien. Krämpfe. Depression des Zentralnervensystems. Bei Verschlucken besteht Gefahr der Aspiration. Eintrag in die Lunge nach Verschlucken oder Erbrechen kann chemische Lungenentzündung verursachen.

Toxikologische Angaben zu Bestandteilen

ACETON

Akute Toxizität - oral

Akute orale Toxizität (LD₅₀ mg/kg) 5.800,0

Spezies Ratte

Geschätzte Akute orale Toxizität (mg/kg) 5.800,0

Akute Toxizität - dermal

Anmerkungen (dermal LD₅₀) LD₅₀ >15800 mg/kg, Dermal, Kaninchen

Akute Toxizität - inhalativ

Akute Inhalationstoxizität (LC₅₀ Dämpfe mg/l) 76,0

Spezies Ratte

Geschätzte Akute Inhalationstoxizität (Dämpfe mg/l) 76,0

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Starke Augenverätzung/-reizung Verursacht schwere Augenschäden.

Atemwegssensibilisierung

Atemwegssensibilisierung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Hautsensibilisierung

BIJLARD SPUITLIJM 0023

Hautsensibilisierung	Nicht sensibilisierend.
<u>Keimzellen-Mutagenität</u>	
Genotoxizität - in vitro	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Genotoxizität - in vivo	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>Kanzerogenität</u>	
Karzinogenität	Karzinogenität wird beim Menschen nicht erwartet.
<u>Reproduktionstoxizität</u>	
Reproduktionstoxizität - Fertilität	Dieser Stoff besitzt keine Anzeichen auf Reproduktionstoxizität.
Reproduktionstoxizität - Entwicklung	Dieser Stoff besitzt keine Anzeichen auf Reproduktionstoxizität.
<u>Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)</u>	
STOT - einmalige Exposition	Einmalige Exposition kann zu folgenden unerwünschten Auswirkungen führen: Benommenheit, Schwindel, Desorientierung und Gleichgewichtsstörung.
<u>Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)</u>	
STOT -wiederholte Exposition	Nicht eingestuft als zielorgantoxisch nach wiederholter Exposition. NOAEL 900 mg/kg/Tag, Oral, Ratte NOAEC 22500 mg/m ³ , Inhalation, Ratte
<u>Aspirationsgefahr</u>	
Aspirationsgefahr	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>Kohlenwasserstoffen, C6-C7, n-Alkanen, iso-Alkanen, cyclischen, <5% n-Hexan</u>	
<u>Akute Toxizität - oral</u>	
Anmerkungen (oral LD₅₀)	LD ₅₀ >5000 mg/kg, Oral, Ratte
<u>Akute Toxizität - dermal</u>	
Anmerkungen (dermal LD₅₀)	LD ₅₀ >2000 mg/kg, Dermal, Kaninchen
<u>Akute Toxizität - inhalativ</u>	
Anmerkungen (Inhalation LC₅₀)	LD ₅₀ >20 mg/l, Inhalation, Ratte
<u>Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut</u>	
Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut	Verursacht Hautreizungen.
<u>Schwere Augenschädigung/Augenreizung</u>	
Starke Augenverätzung/-reizung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>Atemwegssensibilisierung</u>	
Atemwegssensibilisierung	Keine Informationen verfügbar.
<u>Hautsensibilisierung</u>	
Hautsensibilisierung	Keine Informationen verfügbar.
<u>Keimzellen-Mutagenität</u>	

BIJLARD SPUITLIJM 0023

Genotoxizität - in vitro	Keine Informationen verfügbar.
Genotoxizität - in vivo	Keine Informationen verfügbar.
<u>Kanzerogenität</u>	
Karzinogenität	Keine Informationen verfügbar.
Zielorgan für Karzinogenität	Keine spezifischen Zielorgane bekannt.
IARC Karzinogenität	Nicht Aufgelistet.
<u>Reproduktionstoxizität</u>	
Reproduktionstoxizität - Fertilität	Keine Informationen verfügbar.
Reproduktionstoxizität - Entwicklung	Dieser Stoff besitzt keine Anzeichen auf Reproduktionstoxizität.
<u>Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)</u>	
STOT - einmalige Exposition	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
<u>Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)</u>	
STOT -wiederholte Exposition	Keine Informationen verfügbar.
<u>Aspirationsgefahr</u>	
Aspirationsgefahr	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege lebensgefährlich sein..

ETHYLACETAT

Andere Gesundheitliche Folgen	Es gibt keinen Beweis, dass das Produkt Krebs erzeugen kann.
<u>Akute Toxizität - oral</u>	
Akute orale Toxizität (LD₅₀ mg/kg)	5.600,0
Spezies	Ratte
Geschätzte Akute orale Toxizität (mg/kg)	5.600,0
<u>Akute Toxizität - dermal</u>	
Akute dermale Toxizität (LD₅₀ mg/kg)	18.000,0
Spezies	Kaninchen
Geschätzte Akute dermale Toxizität (mg/kg)	18.000,0
<u>Akute Toxizität - inhalativ</u>	
Akute Inhalationstoxizität (LC₅₀ Dämpfe mg/l)	30,0
Spezies	Kaninchen

BIJLARD SPUITLIJM 0023

Anmerkungen (Inhalation LC₅₀) 4 hr exposure time

Geschätzte Akute Inhalationstoxizität (Dämpfe mg/l) 30,0

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut Kann die Haut entfetten, aber ist nicht hautreizend. Lang anhaltender oder wiederholter Kontakt mit der Haut kann zu Reizungen, Rötungen und Dermatitis führen.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Starke Augenverätzung/-reizung Verursacht schwere Augenschäden.

Atemwegssensibilisierung

Atemwegssensibilisierung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Hautsensibilisierung

Hautsensibilisierung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzellen-Mutagenität

Genotoxizität - in vitro Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Kanzerogenität

Karzinogenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Reproduktionstoxizität - Fertilität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität - Entwicklung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

STOT - einmalige Exposition STOT SE 3 - H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

STOT -wiederholte Exposition Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aspirationsgefahr Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene

Akute Toxizität - oral

Akute orale Toxizität (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Spezies Ratte

BIJLARD SPUITLIJM 0023

Anmerkungen (oral LD₅₀)	LD ₅₀ >5000 mg/kg, Oral, Ratte NOAEL 50 mg/kg/Tag, Oral, Kaninchen NOAEL, (USA HPV Program - Repeated Dose Toxicity - Subchronic 90 day feeding study - Increased liver wt and increased adrenal wt (females only) at 1500 ppm and higher 25 mg/kg/Tag, Oral, Ratte NOAEL, USA HPV - Program - Maternal Tox 1000 mg/kg/Tag, Oral, Ratte ED05, BMD (Benchmark Dose) - substance shows a slight increase in the incidence of common fetal skeletal variations 740 mg/kg/Tag, Oral, Ratte
<u>Akute Toxizität - dermal</u>	
Akute dermale Toxizität (LD₅₀ mg/kg)	2.000,0
Spezies	Kaninchen
Anmerkungen (dermal LD₅₀)	LD ₅₀ >2000 mg/kg, Dermal, Kaninchen NOAEL, Repeat dose toxicity, long term systemic effects 160.8 mg/kg/Tag, Dermal, Ratte NOAEL 25 mg/kg/Tag, Oral, Ratte USA HPV-Program - Repeated Dose Toxicity - Subchronic 90-Day feeding study - Increased liver wt and increased adrenal wt (females only) at 1500 ppm and higher. 1000 mg/kg/day (rat) USA HPV-Program - Maternal Tox
<u>Akute Toxizität - inhalativ</u>	
Anmerkungen (Inhalation LC₅₀)	NOAEC, Repeat dose toxicity, long term systemic effects 28.8 mg/m ³ , Inhalation, Ratte LC50/1,0h >163 mg/l, Inhalation, Ratte
<u>Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut</u>	
Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut	Kann Hautabschürfung verursachen.
<u>Schwere Augenschädigung/Augenreizung</u>	
Starke Augenverätzung/-reizung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>Atemwegssensibilisierung</u>	
Atemwegssensibilisierung	Kann bei empfindlichen Personen Sensibilisierung oder allergische Reaktionen verursachen.
<u>Hautsensibilisierung</u>	
Hautsensibilisierung	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
<u>Kanzerogenität</u>	
Karzinogenität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>Reproduktionstoxizität</u>	
Reproduktionstoxizität - Entwicklung	Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
<u>Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)</u>	
STOT - einmalige Exposition	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)</u>	
STOT -wiederholte Exposition	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

BIJLARD SPUITLIJM 0023

Aspirationsgefahr

Aspirationsgefahr Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Kohlenwasserstoffe, C6 Isoalkane <5% n-Hexan

Akute Toxizität - oral

Akute orale Toxizität (LD₅₀ mg/kg) 16.750,0

Spezies Ratte

Anmerkungen (oral LD₅₀) LD₅₀ >5000 ml/kg, Oral, Ratte

Geschätzte Akute orale Toxizität (mg/kg) 16.750,0

Akute Toxizität - dermal

Akute dermale Toxizität (LD₅₀ mg/kg) 3.350,0

Spezies Kaninchen

Anmerkungen (dermal LD₅₀) LD₅₀ 5 mg/kg, Dermal, Kaninchen

Geschätzte Akute dermale Toxizität (mg/kg) 3.350,0

Akute Toxizität - inhalativ

Akute Inhalationstoxizität (LC₅₀ Dämpfe mg/l) 259.354,0

Spezies Ratte

Anmerkungen (Inhalation LC₅₀) LC50 20 mg/l, Inhalation, (Vapour), Ratte

Geschätzte Akute Inhalationstoxizität (Dämpfe mg/l) 259.354,0

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut Kein Ödem (0).

Tierdaten Erythem-/Schorf-Bildungsgrad: 0.8 Rabbit

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Starke Augenverätzung/-reizung Redness of the conjunctivae Rabbit 0 Oedema of the conjunctivae Rabbit 0.33 Iris-Score: Normal (0). Hornhaut-Score: Keine Ulzeration oder Trübung (0)

Atemwegssensibilisierung

Atemwegssensibilisierung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Hautsensibilisierung

Hautsensibilisierung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzellen-Mutagenität

BIJLARD SPUITLIJM 0023

Genotoxizität - in vitro Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Genotoxizität - in vivo Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Kanzerogenität

Karzinogenität Nicht verfügbar.

Reproduktionstoxizität

Reproduktionstoxizität - Fertilität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität - Entwicklung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

STOT - einmalige Exposition Nicht anwendbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

STOT -wiederholte Exposition Nicht anwendbar.

Aspirationsgefahr

Aspirationsgefahr Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege lebensgefährlich sein..

Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkanen, iso-Alkanen, cyclischen

Akute Toxizität - oral

Anmerkungen (oral LD₅₀) LD₅₀ >5480 mg/kg, Oral, Ratte

Akute Toxizität - dermal

Anmerkungen (dermal LD₅₀) LD₅₀ >2920 mg/kg, Dermal, Ratte

Akute Toxizität - inhalativ

Anmerkungen (Inhalation LC₅₀) LC₅₀ >23300 mg/cm², Inhalation, (Vapour), Ratte

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut Reizt die Haut.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Starke Augenverätzung/-reizung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Redness of the conjunctivae Rabbit 0 Oedema Bindehaut-Score: Normal (0). Kaninchen

Atemwegssensibilisierung

Atemwegssensibilisierung Nicht sensibilisierend. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Hautsensibilisierung

Hautsensibilisierung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzellen-Mutagenität

Genotoxizität - in vitro Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

BIJLARD SPUITLIJM 0023

Genotoxizität - in vivo	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>Kanzerogenität</u>	
Karzinogenität	Kein Hinweis auf Karzinogenität im Tierversuch.
<u>Reproduktionstoxizität</u>	
Reproduktionstoxizität - Fertilität	Nicht anwendbar.
Reproduktionstoxizität - Entwicklung	Nicht anwendbar.
<u>Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)</u>	
STOT - einmalige Exposition	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)</u>	
STOT -wiederholte Exposition	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>Aspirationsgefahr</u>	
Aspirationsgefahr	Bei Verschlucken besteht Gefahr der Aspiration. Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege lebensgefährlich sein..
Einatmen	Depression des Zentralnervensystems. Dämpfe können Kopfschmerzen, Erschöpfung, Schwindel und Übelkeit verursachen. Überexposition kann sich auf das zentrale Nervensystem übertragen, was zu Schwindel und Rausch führen kann.
Verschlucken	Das Produkt reizt Schleimhäute und kann beim Verschlucken zu Bauchschmerzen führen. Kann Übelkeit, Kopfschmerzen, Benommenheit und Vergiftung verursachen. Depression des Zentralnervensystems.
Hautkontakt	Reizt die Haut.
Augenkontakt	Das Produkt ist stark augen- und hautreizend.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität Das Produkt wird nicht als umweltgefährlich eingeschätzt.

Acute aquatic toxicity

Chronic aquatic toxicity

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkanen, iso-Alkanen, cyclischen

Ökotoxizität Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

12.1. Toxizität

Toxizität Informationen unter der Mischung gegeben wird auf den Ergebnissen des Berechnungsmethode. Einige der Angaben ist auch aus für die einzelnen Bestandteile des Gemisches angegebenen Daten übernommen .. Wird nicht als fischgiftig angesehen.

Akute aquatische Toxizität

Akute Toxizität - Fisch Nicht bestimmt.

BIJLARD SPUITLIJM 0023

**Akute Toxizität - Wirbellose
Wassertiere** Nicht bestimmt.

**Akute Toxizität -
Wasserpflanzen** Nicht bestimmt.

**Akute Toxizität -
Mikroorganismen** Nicht bestimmt.

Akute Toxizität - Terrestrisch Nicht bestimmt.

Chronische aquatische Toxizität

**Chronische Toxizität -
Jungfische** Nicht bestimmt.

**Kurzzeittoxizität - an
Fischembryonen und
Jungfischen mit Dottersack** Nicht bestimmt.

**Chronische Toxizität -
Wirbellose Wassertiere** Nicht bestimmt.

Chronic toxicity in fish

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

ACETON

Akute aquatische Toxizität

Akute Toxizität - Fisch LC₅₀, 96 Stunden: 5540 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)
LC₅₀, 96 Stunden: 11000 mg/l, Alburnus alburnus (bleak)

**Akute Toxizität -
Wirbellose Wassertiere** EC₅₀, 48 Stunden: 8800 mg/l, Daphnia pulex (water flea)
EC₅₀, 24 Stunden: 2100 mg/l, Artemisia salina

**Akute Toxizität -
Wasserpflanzen** NOEC, 96 Stunden: 530 mg/l, Süßwasser-Algen
NOEC, 96 Stunden: 430 mg/l, Meerwasser-Algen

**Akute Toxizität -
Mikroorganismen** EC12, 30 Minuten: 1000 mg/l, Belebtschlamm

**Akute Toxizität -
Terrestrisch** LC₅₀, 48 Stunden: 0.1-1 mg/cm³, Eisenia Fetida (Regenwurm)
LD50, 48 Stunden: 20000 mg/l, Ambystoma mexicanum
LD50, 48 Stunden: 24000 mg/l, Xenopus laevis

Chronische aquatische Toxizität

**Chronische Toxizität -
Wirbellose Wassertiere** NOEC, 21 Tage: 0.1 mg/l, Daphnia magna

Kohlenwasserstoffen, C6-C7, n-Alkanen, iso-Alkanen, cyclischen, <5% n-Hexan

Akute aquatische Toxizität

Akute Toxizität - Fisch LC50, : 1-10 mg/l,

**Akute Toxizität -
Wasserpflanzen** EC₅₀, : 10-100 ,

Chronische aquatische Toxizität

**Chronische Toxizität -
Jungfische** Der Stoff ist leicht biologisch abbaubar.

BIJLARD SPUITLIJM 0023**ETHYLACETAT****Akute aquatische Toxizität**

Akute Toxizität - Fisch LC₅₀, 48 Stunden: 270 mg/l, Leuciscus idus (Goldorfe)
 NOEC, 96 Stunden: 2000 mg/l, Fisch
 EC₅₀, 96 Stunden: >2000 mg/l, Fisch

Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere EC₅₀, 48 Stunden: 164 mg/l, Daphnia cucullata

Chronische aquatische Toxizität

Chronische Toxizität - Wirbellose Wassertiere NOEC, 21 Tage: 2.4 mg/l, Daphnia magna

Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene**Akute aquatische Toxizität**

Akute Toxizität - Fisch LC₅₀, 48 Stunden: >1000 mg/l, Leuciscus idus (Goldorfe)
 LC₅₀, 96 Stunden: >0.2 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)
 ErC50, 72 Stunden: >0.2 mg/l, Selenastrum capricornutum
 NOEC, 17 Stunden: >=10000 mg/l, Pseudomonas putida
 NOEC, 72 Stunden: >0.2 mg/l, Selenastrum capricornutum
 NOELR, : 1 mg/l, Pimephales promelas (Dickkopf-Elritze)

Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere EC₅₀, 48 hours: >0.2 mg/l, Daphnia magna
 NOELR, : 1 mg/l, Daphnia magna

Kohlenwasserstoffe, C6 Isoalkane <5% n-Hexan**Akute aquatische Toxizität**

Akute Toxizität - Fisch LC50, >: > 1 mg/l,

Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere EC₅₀, 48 hours: 1680 mg/l, Daphnia magna

Akute Toxizität - Wasserpflanzen EC₅₀, : 10-100 mg/l,

Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkanen, iso-Alkanen, cyclischen

Toxizität Das Produkt enthält einen Stoff, der giftig für Wasserorganismen ist und langfristig schädliche Auswirkung auf die aquatische Umwelt haben wird.

Akute aquatische Toxizität

Akute Toxizität - Fisch LC₅₀, 96 Stunde: >13.4 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)

Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere EC₅₀, 48 Stunden: 3 mg/l, Daphnia magna

Akute Toxizität - Wasserpflanzen EC₅₀, 72 Stunden: 10 mg/l,

Chronische aquatische Toxizität

Chronische Toxizität - Jungfische NOEC, 28 Tage: 1.53 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)

Chronische Toxizität - Wirbellose Wassertiere NOEC, 21 Tage: 1 mg/l, Daphnia magna

BIJLARD SPUITLIJM 0023

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit	Es liegen keine Daten vor zur Abbaubarkeit dieses Produktes.
Phototransformation	Nicht relevant.
Stabilität (Hydrolyse)	Nicht bestimmt.
Biologischer Abbau	Nicht bestimmt.
Biochemischer Sauerstoffbedarf	Nicht bestimmt.
Chemischer Sauerstoffbedarf	Nicht bestimmt.

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

ACETON

Persistenz und Abbaubarkeit	Das Produkt ist leicht abbaubar.
------------------------------------	----------------------------------

Kohlenwasserstoffen, C6-C7, n-Alkanen, iso-Alkanen, cyclischen, <5% n-Hexan

Persistenz und Abbaubarkeit	Das Produkt ist leicht abbaubar.
Biologischer Abbau	Der Stoff ist leicht biologisch abbaubar.

ETHYLACETAT

Persistenz und Abbaubarkeit	Das Produkt ist leicht abbaubar.
------------------------------------	----------------------------------

Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkanen, iso-Alkanen, cyclischen

Biologischer Abbau	- 98: 28 Tage
---------------------------	---------------

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotential	Es liegen keine Daten zur Bioakkumulation vor.
Verteilungskoeffizient	Nicht verfügbar.

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

ACETON

Bioakkumulationspotential	Es liegen keine Daten zur Bioakkumulation vor.
----------------------------------	--

Kohlenwasserstoffen, C6-C7, n-Alkanen, iso-Alkanen, cyclischen, <5% n-Hexan

Bioakkumulationspotential	Daten fehlen.
Verteilungskoeffizient	Keine Informationen verfügbar.

ETHYLACETAT

Bioakkumulationspotential	log Kow: 0.6,
----------------------------------	---------------

12.4. Mobilität im Boden

BIJLARD SPUITLIJM 0023

Mobilität	Das Produkt enthält flüchtige organische Verbindungen (VOCs), die leicht von allen Oberflächen verdampfen.
Adsorptions-/Desorptionskoeffizient	Nicht bestimmt.
Henry-Konstante	Nicht bestimmt.
Oberflächenspannung	Nicht bestimmt.
Environmental distribution	
<u>Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen</u>	

ACETON

Mobilität	Das Produkt enthält flüchtige organische Verbindungen (VOCs), die leicht von allen Oberflächen verdampfen. Das Produkt ist wasserlöslich und kann sich in Wassersystemen verteilen.
------------------	---

Kohlenwasserstoffen, C6-C7, n-Alkanen, iso-Alkanen, cyclischen, <5% n-Hexan

Mobilität	Es liegen keine Daten vor.
------------------	----------------------------

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen	Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.
--	---

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

Kohlenwasserstoffen, C6-C7, n-Alkanen, iso-Alkanen, cyclischen, <5% n-Hexan

Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen	Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.
--	---

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen	Nicht bekannt.
------------------------------------	----------------

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

ACETON

Andere schädliche Wirkungen	WGK 1
------------------------------------	-------

Kohlenwasserstoffen, C6-C7, n-Alkanen, iso-Alkanen, cyclischen, <5% n-Hexan

Andere schädliche Wirkungen	Nicht verfügbar.
------------------------------------	------------------

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Allgemeine Information	Waste is suitable for incineration.
Entsorgungsmethoden	Abfälle zugelassener Deponie in Übereinstimmung mit den Anforderungen der örtlichen Entsorgungs-Behörden zuführen.
Abfallklasse	08 00 00 ABFÄLLE AUS DER HERSTELLUNG, FORMULIERUNG, VERSORGUNG UND VERWENDUNG (MFSU) DER BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE UND GLÄSER), KLEBSTOFFE, DICHTMITTEL UND DRUCKFARBEN

BIJLARD SPUITLIJM 0023**Product****Ungereinigte Verpackung****ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****14.1. UN-Nummer**

UN Nr. (ADR/RID)	1133
UN Nr. (IMDG)	1133
UN Nr. (ICAO)	1133
UN Nr. (ADN)	1133

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Richtiger technischer Name (ADR/RID)	ADHESIVES
Richtiger technischer Name (IMDG)	ADHESIVES
Richtiger technischer Name (ICAO)	ADHESIVES
Richtiger technischer Name (ADN)	ADHESIVES

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR/RID Klasse	3
ADR/RID Klassifizierungscode	F1
ADR/RID Gefahrzettel	3
IMDG Klasse	3
ICAO-Klasse/-Unterklasse	3
ADN Klasse	3

Transportzettel**14.4. Verpackungsgruppe**

ADR/RID Verpackungsgruppe	II
IMDG Verpackungsgruppe	II
ICAO Verpackungsgruppe	II
ADN Verpackungsgruppe	II

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlicher Stoff/Meeresschadstoff
Nein.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

EmS	F-E, S-D
-----	----------

BIJLARD SPUITLIJM 0023

ADR Transport Kategorie	2
Gefahrendiamant	•3YE
Gefahrenerkennungszahl (ADR/RID)	33
Tunnelbeschränkungscode	(D/E)
Segregation Code	

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Massenguttransport entsprechend Annex II von MARPOL 73/78 und dem IBC-Code	Nicht anwendbar.
Transport/Additional information	Meeresschadstoff Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, <5% n-Hexan

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Nationale Vorschriften	Die Carraige gefährlicher Güter und die Verwendung von ortsbewegliche Druckgeräte Regulations 2009 in der geänderten Fassung (SI 2009/1348) Die Kontrolle der gesundheitsgefährlicher Stoffe Regulations 2002 (SI 2002 Nr 2677) als Fügte
EU-Gesetzgebung	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (in geänderter Fassung). Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) in der geänderten Fassung. Verordnung (EU) Nr. 2015/830 der Kommission vom 28. Mai 2015.
Anleitung	L131 Genehmigt Einstufung und Kennzeichnung Guide (Sechste Ausgabe EH40 / 2005 Arbeitsplatzgrenzwert
Gesundheits- und Umweltauflistung	Contains n-Hexane, CAS No 110-54-3, which has been added to the Candidate List of substances of very high concern.
Autorisierungen (Titel VII Verordnung 1907/2006)	Für dieses Produkt sind keine besonderen Genehmigungen bekannt.
Beschränkungen (Titel VIII Verordnung 1907/2006)	Es sind keine besonderen Verwendungsbeschränkungen dieses Produktes bekannt.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es ist keine Stoffsicherheitsbewertung durchgeführt worden.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Allgemeine Information	Nur geschultes Personal sollte dieses Produkt verwenden.
Änderungsgründe	HINWEIS: Linien innerhalb des Randes zeigen wichtige Änderungen gegenüber der Vorgängerversion.
Änderungsdatum	23.04.2026

BIJLARD SPUITLIJM 0023

Änderung	9
Ersetzt Datum	08.07.2025
Sicherheitsdatenblattstatus	Freigegeben.
Volltext der Gefahrenhinweise	H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. H315 Verursacht Hautreizungen. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen. H411 Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. H412 Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein mit langfristiger Wirkung.

Diese Informationen beziehen sich nur auf das angegebene Produkt und sind möglicherweise nicht für dieses Material in Kombination mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen gültig. Die Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen der Gesellschaft zum angegebenen Zeitpunkt präzise und zuverlässig. Es wird jedoch keine Gewährleistung oder Garantie für die Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit gegeben. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sich selbst über die Eignung dieser Informationen für seine spezielle Anwendung zu überzeugen.