



SICHERHEITSDATENBLATT BIJLARD SPUITLIJM 0099

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 0099
Produktnummer	600000109
Synonyme; Handelsnamen	BIJLARD 0099 AEROSOL BASE ADHESIVE
UFI	UFI: Q77A-0WD7-2J5W-U88R

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

Identifizierte Verwendungen	Adhesive Industrial and Professional verwendet ...
Verwendungen, von denen abgeraten wird	Anwendungen, die die Verwendung von offenem Feuer und elektrostatische Aufladungen Nicht-industrielle, nicht-professionelle Anwendungen.

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 STOT SE 3 - H336
Umweltgefahren	Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H411 Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

BIJLARD SPUITLIJM 0099

Sicherheitshinweise	<p>P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.</p> <p>P243 Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.</p> <p>P261 Einatmen von Dampf/ Aerosol vermeiden.</p> <p>P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.</p> <p>P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.</p> <p>P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.</p> <p>P403+P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.</p>
Enthält	<p>Kohlenwasserstoffen, C6-C7, n-Alkanen, iso-Alkanen, cyclischen, <5% n-Hexan, BUTANON, PENTAN</p>
Zusätzliche Sicherheitshinweise	<p>P242 Funkenarmes Werkzeug verwenden.</p> <p>P264 Nach Gebrauch kontaminierte Haut gründlich waschen.</p> <p>P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.</p> <p>P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.</p> <p>P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen.</p> <p>P403+P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.</p> <p>P405 Unter Verschluss aufbewahren.</p> <p>P501 Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den nationalen Vorschriften einer Entsorgung zuführen.</p>

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

Kohlenwasserstoffen, C6-C7, n-Alkanen, iso-Alkanen, cyclischen, <5% n-Hexan	54-58%
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 0099

BUTANON			7-10%
CAS-Nummer: 78-93-3	EG-Nummer: 201-159-0	Reach Registriernummer: 01-2119457290-43-XXXX	
Klassifizierung			
Flam. Liq. 2 - H225			
Eye Irrit. 2 - H319			
STOT SE 3 - H336			
PENTAN			7-9%
CAS-Nummer: 109-66-0	EG-Nummer: 203-692-4	Reach Registriernummer: 01-2119459286-30-XXXX	
Klassifizierung			
Flam. Liq. 2 - H225			
STOT SE 3 - H336			
Asp. Tox. 1 - H304			
Aquatic Chronic 2 - H411			
Resin acids and Rosin acids, potassium salts			1-2%
CAS-Nummer: 61790-50-9	EG-Nummer: 263-142-4	Reach Registriernummer: 01-2119486885-17-XXXX	
Klassifizierung			
Eye Irrit. 2 - H319			
METHYLBUTAN			<1.0%
CAS-Nummer: 78-78-4	EG-Nummer: 201-142-8		
Klassifizierung			
Flam. Liq. 1 - H224			
STOT SE 3 - H336			
Asp. Tox. 1 - H304			
Aquatic Chronic 2 - H411			
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.

BIJLARD SPUITLIJM 0099

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	Betroffene Person von der Kontaminationsquelle entfernen. Sofort ausziehen Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen und sicher
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. 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.

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 (CO ₂). Alkoholbeständiger Schaum. Pulver. 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. Schutz gegen störenden Staub erforderlich, wenn die Staubkonzentration in der Luft 10 mg/m ³ überschreitet.
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.
--	--

BIJLARD SPUITLIJM 0099

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

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.

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.

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

Schutzmaßnahmen bei der Verwendung Verschütten von Materialien vermeiden. Von Hitze, Funken und offener Flamme fernhalten. Statische Elektrizität und Funkenbildung sind zu vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. 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. In einem dicht verschlossenen Originalbehälter 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

BUTANON

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 200 ppm(H) 600 mg/m³(H)

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW

BIJLARD SPUITLIJM 0099

PENTAN

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 1000 ppm 3000 mg/m³

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW

METHYLBUTAN

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 1000 ppm 3000 mg/m³

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert.

Bemerkungen zu den AGW = Arbeitsplatzgrenzwert
Inhaltsstoffen

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/m³

BUTANON (CAS: 78-93-3)

DNEL Industrie - Inhalation; Kurzfristig Lokale Wirkungen: 600 mg/kg/Tag
Industrie - Dermal; : 1161 mg/kg/Tag
Verbraucher - Dermal; : 412 mg/kg/Tag
Verbraucher - Inhalation; : 106 mg/m³
Verbraucher - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 31 mg/kg

PNEC - Süßwasser; 55.8 mg/l
- Sediment (Meerwasser); 284.74 mg/kg
- Erde; 22.5 mg/kg
Meerwasser; 55.8 mg/l
Intermittierende Freisetzung; 55.8 mg/l
Sediment (Süßwasser); 284.7 mg/kg
Kläranlage; 709 mg/l
- Das Essen. Sekundäre Vergiftung; 1000 mg/kg

PENTAN (CAS: 109-66-0)

DNEL Verbraucher - Oral; Langfristig : 214 mg/kg KG/Tag
Verbraucher - Dermal; Langfristig : 214 mg/kg KG/Tag
Industrie - Dermal; Langfristig : 432 mg/kg KG/Tag
Verbraucher - Inhalation; Langfristig : 643 mg/m³
Industrie - Inhalation; Langfristig : 3000 mg/m³

PNEC No PNEC data available

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/m³
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/m³

BIJLARD SPUITLIJM 0099

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

Resin acids and Rosin acids, potassium salts (CAS: 61790-50-9)

DNEL	Arbeiter - Inhalation; Langfristig Lokale Wirkungen: 10 mg/m ³
	Arbeiter - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 2.131 mg/kg/Tag
	Verbraucher - Dermal; Systemische Wirkungen: 1.065 mg/kg
	Verbraucher - Oral; Langfristig Systemische Wirkungen: 1.065 mg/kg/Tag
PNEC	Süßwasser; 0.002 mg/l
	Sediment (Süßwasser); 0.016 mg/l
	Meerwasser; 0.0002 mg/l
	Kläranlage; 1000 mg/l
	Sediment (Süßwasser); 0.007 mg/kg
	Sediment (Meerwasser); 0.0007 mg/kg
	Erde; 0.00045 mg/kg

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
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

BIJLARD SPUITLIJM 0099

Schutzausrüstung



Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute allgemeine und lokale Absaugung sorgen. Arbeitsplatzgrenzwerte des Produktes oder der Inhaltsstoffe beachten. Staub kann mit Luft explosionsfähiges Gemisch bilden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

Augen-/ Gesichtsschutz

Folgende persönliche Schutzkleidung sollte getragen werden Spritzschutzbrillen gegen Chemikalien.

Handschutz

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. 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.

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. Atemschutz mit folgender Filterpatrone tragen: Kombinationsfilter, Typ A2/P3.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinung	Flüssigkeit.
Farbe	Farblos.
Geruch	Charakteristisch.
Geruchsschwelle	Nicht verfügbar.
pH	Nicht relevant.
Schmelzpunkt	Nicht verfügbar.
Siedebeginn und Siedebereich	35 - 95°C
Flammpunkt	~ -24°C Geschlossener Tiegel.
Verdampfungsgeschwindigkeit	MODERATE
Verdampfungszahl	Nicht verfügbar.
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen;	Keine Informationen verfügbar.
Andere Entflammbarkeit	Keine Informationen verfügbar.
Dampfdruck	Nicht verfügbar.

BIJLARD SPUITLIJM 0099

Dampfdichte	Nicht verfügbar.
Relative Dichte	0.74 @ °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	150 cP @ 20°C
Explosionsverhalten	Keine Informationen verfügbar.
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

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.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Unverträgliche Bedingungen Vor Hitze, Flammen und anderen Zündquellen schützen.

BIJLARD SPUITLIJM 0099

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien Starke Oxidationsmittel.

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) Nicht bestimmt.

Akute Toxizität - dermal

Anmerkungen (dermal LD₅₀) Nicht bestimmt.

Akute Toxizität - inhalativ

Anmerkungen (Inhalation LC₅₀) Nicht bestimmt.

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut Reizt die Haut.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Starke Augenverätzung/-reizung Nicht reizend.

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.

Genotoxizität - in vivo 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 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

BIJLARD SPUITLIJM 0099

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

Aspirationsgefahr

Aspirationsgefahr Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Allgemeine Information Lang anhaltender und wiederholter Kontakt mit Lösungsmitteln über einen längeren Zeitraum kann zu dauerhaften Gesundheitsschäden führen.

Einatmen Dämpfe dieses Produktes können beim Einatmen gefährlich sein. Dämpfe können Kopfschmerzen, Erschöpfung, Schwindel und Übelkeit verursachen.

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.

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

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

Akute Toxizität - oral

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

Akute Toxizität - dermal

Anmerkungen (dermal LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Dermal, Kaninchen

Akute Toxizität - inhalativ

Anmerkungen (Inhalation LC₅₀) LD₅₀ >20 mg/l, Inhalation, Ratte

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

BIJLARD SPUITLIJM 0099

Starke Augenverätzung/-reizung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Atemwegssensibilisierung

Atemwegssensibilisierung Keine Informationen verfügbar.

Hautsensibilisierung

Hautsensibilisierung Keine Informationen verfügbar.

Keimzellen-Mutagenität

Genotoxizität - in vitro Keine Informationen verfügbar.

Genotoxizität - in vivo Keine Informationen verfügbar.

Kanzerogenität

Karzinogenität Keine Informationen verfügbar.

Zielorgan für Karzinogenität Keine spezifischen Zielorgane bekannt.

IARC Karzinogenität Nicht Aufgelistet.

Reproduktionstoxizität

Reproduktionstoxizität - Fertilität Keine Informationen verfügbar.

Reproduktionstoxizität - Entwicklung Dieser Stoff besitzt keine Anzeichen auf Reproduktionstoxizität.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

STOT - einmalige Exposition Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

STOT -wiederholte Exposition Keine Informationen verfügbar.

Aspirationsgefahr

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

BUTANON

Akute Toxizität - oral

Anmerkungen (oral LD₅₀) LD₅₀ >2193 mg/kg, Oral, Ratte

Akute Toxizität - dermal

Anmerkungen (dermal LD₅₀) LD₅₀ >5000 mg/kg, Dermal, Kaninchen

Akute Toxizität - inhalativ

Akute Inhalationstoxizität (LC₅₀ Dämpfe mg/l) 34,0

Spezies Ratte

BIJLARD SPUITLIJM 0099

Geschätzte Akute Inhalationstoxizität (Dämpfe mg/l)	34,0
<u>Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut</u>	
Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut	Nicht reizend.
<u>Schwere Augenschädigung/Augenreizung</u>	
Starke Augenverätzung/-reizung	Verursacht Augenreizung.
<u>Atemwegssensibilisierung</u>	
Atemwegssensibilisierung	Nicht sensibilisierend.
<u>Hautsensibilisierung</u>	
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	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	Einmalige Exposition kann zu folgenden unerwünschten Auswirkungen führen: Benommenheit, Schwindel, Desorientierung und Gleichgewichtsstörung.
Zielorgane	Zentrales Nervensystem
<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.

PENTAN

<u>Akute Toxizität - oral</u>	
Akute orale Toxizität (LD₅₀ mg/kg)	2.000,0
Spezies	Ratte
<u>Akute Toxizität - dermal</u>	
Akute dermale Toxizität (LD₅₀ mg/kg)	2.000,0

BIJLARD SPUITLIJM 0099

Akute Toxizität - inhalativ

Akute Inhalationstoxizität 5,0
(LC₅₀ Dämpfe mg/l)

Spezies Ratte

Geschätzte Akute Inhalationstoxizität 5,0
(Dämpfe mg/l)

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

Akute Toxizität - oral

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

Spezies Ratte

Anmerkungen (oral LD₅₀) LD₅₀ >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

Akute Toxizität - dermal

Akute dermale Toxizität 2.000,0
(LD₅₀ mg/kg)

Spezies Kaninchen

Anmerkungen (dermal LD₅₀) LD₅₀ >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

Akute Toxizität - inhalativ

Anmerkungen (Inhalation LC₅₀) NOAEC, Repeat dose toxicity, long term systemic effects 28.8 mg/m³, Inhalation, Ratte LC50/1,0h >163 mg/l, Inhalation, Ratte

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut Kann Hautabschürfung verursachen.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Starke Augenverätzung/-reizung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Atemwegssensibilisierung

Atemwegssensibilisierung Kann bei empfindlichen Personen Sensibilisierung oder allergische Reaktionen verursachen.

Hautsensibilisierung

BIJLARD SPUITLIJM 0099

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.
<u>Aspirationsgefahr</u>	
Aspirationsgefahr	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>Kohlenwasserstoffe, C6 Isoalkane <5% n-Hexan</u>	
<u>Akute Toxizität - oral</u>	
Akute orale Toxizität (LD₅₀ mg/kg)	16.750,0
Spezies	Ratte
Anmerkungen (oral LD₅₀)	LD ₅₀ >5000 ml/kg, Oral, Ratte
Geschätzte Akute orale Toxizität (mg/kg)	16.750,0
<u>Akute Toxizität - dermal</u>	
Akute dermale Toxizität (LD₅₀ mg/kg)	3.350,0
Spezies	Kaninchen
Anmerkungen (dermal LD₅₀)	LD ₅₀ 5 mg/kg, Dermal, Kaninchen
Geschätzte Akute dermale Toxizität (mg/kg)	3.350,0
<u>Akute Toxizität - inhalativ</u>	
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
<u>Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut</u>	

BIJLARD SPUITLIJM 0099

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

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/cm³, Inhalation, (Vapour), Ratte

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

BIJLARD SPUITLIJM 0099

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut	Reizt die Haut.
<u>Schwere Augenschädigung/Augenreizung</u>	
Starke Augenverätzung/-reizung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Redness of the conjunctivae Rabbit 0 Oedema Bindehaut-Score: Normal (0). Kaninchen
<u>Atemwegssensibilisierung</u>	
Atemwegssensibilisierung	Nicht sensibilisierend. 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	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

BIJLARD SPUITLIJM 0099

Ökotoxizität Das Produkt enthält Stoffe, die giftig für Wasserorganismen sind und längerfristig schädliche Wirkungen in Gewässern ausüben können.

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 Das Produkt enthält einen Stoff, der giftig für Wasserorganismen ist und langfristig schädliche Auswirkung auf die aquatische Umwelt haben wird. Informationen unter der Mischung gegeben wird auf den Ergebnissen des Berechnungsmethode. Einige der Informationen gegeben ist auch aus den Daten entnommen für die einzelnen Bestandteile der Mischung gegeben.

Akute aquatische Toxizität

Akute Toxizität - Fisch Nicht bestimmt.

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

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 0099**BUTANON****Akute aquatische Toxizität**

Akute Toxizität - Fisch	LC ₅₀ , 48 Stunden: > 100 mg/l, Leuciscus idus (Goldorfe)
Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere	EC ₅₀ , 48 hours: >100 mg/l, Daphnia magna
Akute Toxizität - Wasserpflanzen	EC ₅₀ , 72 Stunden: >100 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Akute Toxizität - Mikroorganismen	EC ₃ , 16 Stunden: 1150 mg/l, Bacteria

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

Akute Toxizität - Fisch	LC ₅₀ , 48 Stunden: >1000 mg/l, Leuciscus idus (Goldorfe) LC ₅₀ , 96 Stunden: >0.2 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) ErC ₅₀ , 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	EC ₅₀ , 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	LC ₅₀ , >: > 1 mg/l,
Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere	EC ₅₀ , 48 hours: 1680 mg/l, Daphnia magna
Akute Toxizität - Wasserpflanzen	EC ₅₀ , : 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	LC ₅₀ , 96 Stunde: >13.4 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)
Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere	EC ₅₀ , 48 Stunden: 3 mg/l, Daphnia magna
Akute Toxizität - Wasserpflanzen	EC ₅₀ , 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 0099

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

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.

BUTANON

Persistenz und Abbaubarkeit	Das Produkt ist biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	>60% 28, Tage

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

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

12.3. Bioakkumulationspotenzial

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

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

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

Bioakkumulationspotenzial	Daten fehlen.
Verteilungskoeffizient	Keine Informationen verfügbar.

BUTANON

Bioakkumulationspotenzial	Aufgrund der geringen Wasserlöslichkeit dieses Produktes wird die Bioakkumulation als gering angesehen.
----------------------------------	---

12.4. Mobilität im Boden

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.

BIJLARD SPUITLIJM 0099

Enviromental distribution

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

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

Mobilität Es liegen keine Daten vor.

BUTANON

Mobilität Wird nicht als mobil angesehen.

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.

BUTANON

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

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 Der Abfall ist zur Verbrennung geeignet. Die Schaffung von Reststoffen sollte minimiert oder wann immer möglich, vermieden werden. Rückstände und leere Behälter sind als gefährlicher Abfall einzustufen gemäß den lokalen und nationalen Bestimmungen.

Entsorgungsmethoden Abfälle zugelassener Deponie in Übereinstimmung mit den Anforderungen der örtlichen Entsorgungs-Behörden zuführen. Abfall, Rückstände, leere Behälter, ausgesonderte Arbeitskleidung und kontaminierte Reinigungsmaterialien nur in dafür vorgesehenen und entsprechend gekennzeichneten Behältern sammeln.

Product

Ungereinigte Verpackung

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

UN Nr. (ADR/RID) 1133

UN Nr. (IMDG) 1133

BIJLARD SPUITLIJM 0099

UN Nr. (ICAO) 1133

UN Nr. (ADN) 1133

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Richtiger technischer Name (ADR/RID) ADHESIVES

Richtiger technischer Name (IMDG) ADHESIVES (CONTAINS Hydrocarbons, C6-C7,n-alkanes, isoalkanes,cyclics, <5% n-hexane, PENTANE)

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

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

EmS F-E, S-D

ADR Transport Kategorie 2

Gefahrendiamant •3YE

Gefahrenerkennungszahl (ADR/RID) 33

Tunnelbeschränkungscode (D/E)

BIJLARD SPUITLIJM 0099

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. 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 (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 (EU) Nr. 2015/830 der Kommission vom 28. Mai 2015.
Anleitung	EH40 / 2005 Arbeitsplatzgrenzwert L131 Genehmigt Einstufung und Kennzeichnung Guide (Sechste Ausgabe
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	19.03.2026
Änderung	15
Ersetzt Datum	27.11.2023
Sicherheitsdatenblattstatus	Freigegeben.

BIJLARD SPUITLIJM 0099

Volltext der Gefahrenhinweise H224 Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar.
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.
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.