

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878 Ausgabedatum: 15-07-25 Version: 1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch

: Bijlard Spuitlijm 0023 Produktname UFI : NQX1-M079-3005-C8DD Produktgruppe : Handelsprodukt

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

Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie : Gewerbliche Nutzung,Industriell Verwendung des Stoffs/des Gemischs : sprühfähiger Kontaktkleber

Titel	Lebenszyklusabschni tt	Verwendungsdeskriptoren
Bijlard Spuitlijm 0023	Industriell, Gewerblich	SU19, PC1, PROC7

Wortlaut der Verwendungsdeskriptoren: Siehe Abschnitt 16.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Bijlard International Platinastraat 141 2718 SR Zoetermeer The Netherlands T +31 (0) 79 343 75 38

info@bijlard.com, www.bijlard.com

1.4. Notrufnummer

Laı	nd/Region	Organisation/Firma	Anschrift	Notrufnummer	Anmerkung
Det		Giftnotruf der Charité - Universitätsmedizin Berlin CBF, Haus VIII (Wirtschaftgebäude), UG	Hindenburgdamm 30 12203 Berlin	+49 (0) 30 19240	

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2 H225 Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2 H315 Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2 H319 Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), H336 Kategorie 3, betäubende Wirkungen

Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3 H412

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP)





GHS02

GHS07

Signalwort (CLP) : Gefahr

Enthält : Aceton; Propan-2-on; Propanon

Gefahrenhinweise (CLP) : 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.

Sicherheitshinweise (CLP) : P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen

Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. P233 - Behälter dicht verschlossen halten.

P235 - Kühl halten.

P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P264 - Nach Gebrauch die Hände, Unterarme und das Gesicht gründlich waschen.

P403+P235 - An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

2.3. Sonstige Gefahren

Enthält keine PBT und/oder vPvB-Stoffe ≥ 0,1%, bewertet gemäß REACH Anhang XIII

Komponente	
Stoffe, die die PBT-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen	Aceton; Propan-2-on; Propanon (67-64-1), Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene (68610-51-5), Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
Stoffe, die die vPvB-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen	Aceton; Propan-2-on; Propanon (67-64-1), Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene (68610-51-5), Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften (gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 oder Verordnung 2017/2100 oder Verordnung 2018/605) in einer Konzentration von ≥ 0,1 %

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Produktname	Produktidentifikator	% w/w (% w/w)	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Aceton; Propan-2-on; Propanon	CAS-Nr.: 67-64-1 EG-Nr.: 200-662-2 EG Index-Nr.: 606-001-00-8 REACH-Nr.: 01-2119471330-	30 – 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Ethylacetat; Essigsäureethylester	CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4 EG Index-Nr.: 607-022-00-5 REACH-Nr.: 01-2119475103-	10 – 20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Produktname	Produktidentifikator	% w/w (% w/w)	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	EG-Nr.: 931-254-9 REACH-Nr.: 01-2119484651- 34	10 – 20	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	EG-Nr.: 927-510-4 REACH-Nr.: 01-2119475515- 33	5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene	CAS-Nr.: 68610-51-5 EG-Nr.: 271-867-2 REACH-Nr.: 01-2119496062- 39	0,1 – 1	Repr. 1A, H360 Aquatic Chronic 4, H413

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmer

4.1. Beschreibung der Erste-Hilte-Maisnanmen		
Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein	: In Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen stets einen Arzt aufsuchen. Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.	
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen	: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. In allen Zweifelsfällen oder bei anhaltendenden Symptomen, Arzt aufsuchen.	
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt	: Haut mit milder Seife und Wasser waschen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.	
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt	: Sofort mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltenden Schmerzen oder Rötung, ärztliche Hilfe herbeiholen. Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.	
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken	: BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Arzt aufsuchen, wenn Krankheitssymptome auftreten. Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.	
Selbstschutz des Ersthelfers	: Ersthelfer werden mit geeigneter persönlicher Schutzausrüstung ausgestattet.	

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Wirkungen : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Symptome/Wirkungen nach Einatmen : Unter normalen Umständen keine.

Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt : Reizung. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt : Augenreizung.

Symptome/Wirkungen nach Verschlucken : Unter normalen Umständen keine.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

15-07-25 (Ausgabedatum) DE (Deutsch) 3/17

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Trockenlöschmittel, CO2 oder Wassersprühstrahl oder gewöhnlicher Schaum. Löschmittel

auf die Umgebung abstimmen. Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum.

Kohlendioxid.

Ungeeignete Löschmittel : Keinen starken Wasserstrahl benutzen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brandgefahr : Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Explosionsgefahr : Keine direkte Explosionsgefahr.

Reaktivität im Brandfall : Beim Verbrennen entstehen reizende Rauchgase.

Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschanweisungen : Feuer von einem geschützten Platz in sicherer Entfernung bekämpfen. Brandabschnitt nicht

ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten.

Schutz bei der Brandbekämpfung : Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz

betreten. Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Maßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung tragen. Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.

Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen. Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden.

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzausrüstung : Empfohlene Personenschutzausrüstung tragen.

Notfallmaßnahmen : Verunreinigten Bereich lüften. Unbeteiligte Personen evakuieren. Kein offenes Feuer, keine

Funken und nicht rauchen. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol

vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben:

siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche

Schutzausrüstung".

Notfallmaßnahmen : Unbeteiligte Personen evakuieren. Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zur Rückhaltung : Verschüttete Mengen aufnehmen. Ausgelaufene Flüssigkeit eindämmen oder mit

flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen, um ein Eindringen in die Kanalisation oder

Wasserläufe zu verhindern. Auslaufen stoppen, sofern gefahrlos möglich.

Reinigungsverfahren : Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen. Reststoffe eingrenzen und zur

Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln. Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die

Behörden zu benachrichtigen.

Sonstige Angaben : Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8. Für die Beseitigung der Reinigungsabfälle siehe Abschnitt 13. Weitere Angaben siehe Abschnitt 13.

15-07-25 (Ausgabedatum) DE (Deutsch) 4/17

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Zusätzliche Gefahren beim Verarbeiten Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- : Bei üblichen Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung zu erwarten.
 - Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Behälter und zu befüllende Anlage erden. Nur funkenfreies Werkzeug verwenden. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. Im Behälter können sich entzündbare Dämpfe bilden. Explosionsgeschützte Ausrüstung verwenden. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Einatmen von

Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut

vermeiden.

Hygienemaßnahmen

: Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen

: Behälter und zu befüllende Anlage erden.

Lagerbedingungen

: Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. Behälter dicht verschlossen halten. Unter

Verschluss aufbewahren.

Verpackungsmaterialien

: Produkt immer in Gebinden aus dem selben Material wie das Originalgebinde lagern.

Deutschland

Lagerklasse (LGK, TRGS 510)

: LGK 3 - Entzündbare Flüssigkeiten

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für gute Be- und Entlüftung sorgen. Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung:

Sicherheitsbrille. Handschuhe. Schutzanzug. Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):







Augen- und Gesichtsschutz

Augenschutz:

Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166 tragen. Sicherheitsbrille

Hautschutz

Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Wählen Sie Schutzkleidung, je nach Art, Menge und Konzentration gefährlicher Stoffe und dem jeweiligen Arbeitsplatz. EN 13034

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Handschutz:

Geeignete, nach EN374 getestete Handschuhe tragen. Empfehlung: Geeignete chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374) aussi bei längerem, direktem Kontakt (Empfohlen: Schutzindex 6, entsprechend> 480 Minuten Permeationszeit selon EN 374): Nitrilkautschuk zB (> = 0,4 mm), Butylkautschuk (> = 0,7 mm) und andere. Die Wahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von anderen Qualitätsmerkmalen abhängig, die sich von Hersteller zu Hersteller unterscheiden. Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten. Handschuhe müssen nach jeder Verwendung und bei Auftreten von Verschleißspuren oder Perforation ersetzt werden

Atemschutz

Atemschutz:

Im Falle von Exposition gegenüber hohen Staub- oder Dampfkonzentrationen: Verwenden Sie den Maskentyp P1 (EN 143 EU) gegen störende Umwelteinflüsse. Für höhere Schutzklassen verwenden Sie den Maskenfilter Typ ABEK-P2 (EU EN 143). Atemschutzgeräte und -komponenten müssen nach entsprechenden staatlichen Standards wie CEN (EU) getestet und zugelassen sein. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Sonstige Angaben:

Bei Kontakt mit der Haut alle beschmutzten Kleidungsstücke ausziehen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Hände waschen vor den Pausen und nach der Arbeit.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand : Flüssig

Farbe : transparent. Gelb.
Geruch : Nicht verfügbar
Geruchsschwelle : Nicht verfügbar
Schmelzpunkt : Nicht anwendbar
Gefrierpunkt : Nicht verfügbar

Siedepunkt : > 35 °C

Entzündbarkeit : Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Untere Explosionsgrenze : Nicht verfügbar Obere Explosionsgrenze : Nicht verfügbar : < 23 °C Flammpunkt Zündtemperatur : Nicht verfügbar Zersetzungstemperatur : Nicht verfügbar pH-Wert : Nicht verfügbar Viskosität, kinematisch : 24,39 - 60,976 mm²/s Viskosität, dynamisch : 20 - 50 mPa·s : Nicht verfügbar Löslichkeit Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) : Nicht verfügbar Dampfdruck : Nicht verfügbar Dampfdruck bei 50°C : Nicht verfügbar Dichte : 0,82 kg/L Relative Dichte : Nicht verfügbar

9.2. Sonstige Angaben

Partikeleigenschaften

Relative Dampfdichte bei 20°C

Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

VOC-Gehalt : ≈ 70 %

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauchs-, Lagerungs- und Transportbedingungen. Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

: Nicht verfügbar

: Nicht anwendbar

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

10.2. Chemische Stabilität

Stabil bei empfohlenen Lager- und Anwendungsbedingungen gemäß Teil 7.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine unter den empfohlenen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7). Kontakt mit heißen Oberflächen vermeiden. Wärme. Kein offenes Feuer, keine Funken. Alle Zündquellen entfernen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität (Oral) : Nicht eingestuft
Akute Toxizität (Dermal) : Nicht eingestuft
Akute Toxizität (inhalativ) : Nicht eingestuft

Akute Toxizität (inhalativ)	Nicht eingestuft	
Aceton; Propan-2-on; Propanon (67-64-1)		
LD50 (oral, Ratte)	5800 mg/kg Körpergewicht	
LD50 (dermal, Kaninchen)	7426 – 15800 mg/kg	
LC50 inhalativ - Ratte	76 mg/l air	
ATE oral	5800 mg/kg Körpergewicht	
ATE dermal	7426 mg/kg Körpergewicht	
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dic	yclopentadiene and isobutylene (68610-51-5)	
LD50 (oral, Ratte)	> 5000 mg/kg Körpergewicht	
LD50 (dermal, Ratte)	> 2000 mg/kg Körpergewicht	
Ethylacetat; Essigsäureethylester (141-78-6)		
LD50 (oral, Ratte)	11,3 ml/kg	
LD50 (dermal, Ratte)	20000 mg/kg	
LD50 (dermal, Kaninchen)	20000 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit, Animal sex: male	
ATE dermal	20000 mg/kg Körpergewicht	
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane		
LD50 (oral, Ratte)	25 mg/kg Körpergewicht	
LD50 (dermal, Kaninchen)	5 mg/kg Körpergewicht	
LC50 inhalativ - Ratte [ppm]	73860 ppm/4h	
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics		
LD50 (oral, Ratte)	8 ml/kg	
LD50 (dermal, Ratte)	2800 – 3100 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Remarks on results: other:	
LC50 inhalativ - Ratte	17,3 – 23,3 mg/l	

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics		
LC50 inhalativ - Ratte [ppm]	4240 – 4450 ppm	
ATE dermal	2800 mg/kg Körpergewicht	
Schwere Augenschädigung/-reizung : Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Keimzellmutagenität : Karzinogenität :	Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Nicht eingestuft Nicht eingestuft Nicht eingestuft Nicht eingestuft	
Aceton; Propan-2-on; Propanon (67-64-1)		
LOAEL (Tier, weiblich, F0/P)	11298 mg/kg Körpergewicht	
NOAEL (Tier, männlich, F0/P)	900 mg/kg Körpergewicht	
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger : Exposition	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.	
Aceton; Propan-2-on; Propanon (67-64-1)		
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.	
Ethylacetat; Essigsäureethylester (141-78-6)		
LOAEL (oral, Ratte)	3600 mg/kg Körpergewicht	
NOAEL (oral, Ratte)	900 mg/kg Körpergewicht	
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.	
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane		
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.	
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyc	lics	
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.	
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter : Exposition	Nicht eingestuft	
Ethylacetat; Essigsäureethylester (141-78-6)		
LOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)	3600 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)	
NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)	900 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)	
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyc	lics	
NOAEC (inhalativ, Ratte, Dampf, 90 Tage)	3,3 mg/l air	
Aspirationsgefahr :	Nicht eingestuft	
Bijlard Spuitlijm 0023		
Viskosität, kinematisch	24,39 - 60,976 mm²/s	
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane		
Viskosität, kinematisch	0,46 mm²/s	
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyc	lics	
Viskosität, kinematisch	0,67 mm²/s	

15-07-25 (Ausgabedatum) DE (Deutsch) 8/17

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Nicht eingestuft

Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Gewassergefahrdend, langfristige (chronisch) : Schadlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.		
Aceton; Propan-2-on; Propanon (67-64-1)		
LC50 - Fisch [1]	5,54 – 8,12 g/l	
EC50 - Krebstiere [1]	8,8 g/l	
LOEC (chronisch)	> 79 mg/l	
NOEC (chronisch)	≥ 79 mg/l	
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicy	clopentadiene and isobutylene (68610-51-5)	
LC50 - Fisch [1]	> 0,2 mg/l	
EC50 - Krebstiere [1]	> 0,2 mg/l	
Ethylacetat; Essigsäureethylester (141-78-6)		
LC50 - Fisch [1]	230 mg/l	
NOEC (akut)	> 9,65 mg/l (32d)	
NOEC (chronisch)	2,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'	
NOEC chronisch Fische	9,65 mg/l (32 d)	
NOEC chronisch Krustentier	2,4 mg/l (21 d)	
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics		
LC50 - Fisch [1]	110 μg/l	
LOEC (chronisch)	0,32 mg/l	
NOEC (chronisch)	0,17 mg/l	
NOEC chronisch Krustentier	170 μg/L (21 d)	

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Bijlard Spuitlijm 0023		
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar	
Aceton; Propan-2-on; Propanon (67-64-1)		
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar	
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene (68610-51-5)		
Persistenz und Abbaubarkeit Schnell abbaubar		
Ethylacetat; Essigsäureethylester (141-78-6)		
Persistenz und Abbaubarkeit Schnell abbaubar		
Biologischer Abbau	> 70 %	

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	
Persistenz und Abbaubarkeit Schnell abbaubar	
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
Biologischer Abbau	98 %

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Aceton; Propan-2-on; Propanon (67-64-1)		
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	-0,24 – -0,23	
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicy	clopentadiene and isobutylene (68610-51-5)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	7,17 – 8,17	
Ethylacetat; Essigsäureethylester (141-78-6)		
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	0,68 – 0,73 @ 20 - 25 °C	
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane		
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	3,42 – 5,8 @ 20 °C and pH 7	
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics		
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	3,07 – 3,78 @ 20 °C and pH 7	

12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Komponente	
Stoffe, die die PBT-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen	Aceton; Propan-2-on; Propanon (67-64-1), Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene (68610-51-5), Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
Stoffe, die die vPvB-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen	Aceton; Propan-2-on; Propanon (67-64-1), Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene (68610-51-5), Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Bijlard Spuitlijm 0023	
Sonstige Angaben	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Regionale Abfallverordnung Verfahren der Abfallbehandlung Empfehlungen für Entsorgung ins Abwasser Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung

- : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.
- : Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.
- : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.
- : Auf sichere Weise gemäß den lokalen/ nationalen Vorschriften entsorgen. Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Zusätzliche Hinweise

Ökologische Angaben zu Abfällen Europäisches Abfallverzeichnis (LoW, EG 2000/532) HP-Code

- : Im Behälter können sich entzündbare Dämpfe bilden. Leere Behälter nicht wiederverwenden.
- : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- : 20 01 13* Lösemittel
- : HP3 ,entzündbar':
 - entzündbarer flüssiger Abfall: flüssiger Abfall mit einem Flammpunkt von unter 60 °C oder Abfälle von Gasöl, Diesel und leichten Heizölen mit einem Flammpunkt von > 55 °C und ≤ 75 °C;
 - entzündbare pyrophore Flüssigkeiten und fester Abfall: fester oder flüssiger Abfall, der selbst in kleinen Mengen dazu neigt, sich in Berührung mit Luft innerhalb von fünf Minuten zu entzünden;
 - entzündbarer fester Abfall: fester Abfall, der leicht brennbar ist oder durch Reibung Brand verursachen oder fördern kann;
 - entzündbarer gasförmiger Abfall: gasförmiger Abfall, der an der Luft bei 20 °C und einem Standarddruck von 101,3 kPa entzündbar ist;
 - mit Wasser reagierender Abfall: Abfall, der bei Berührung mit Wasser gefährliche Mengen entzündbarer Gase abgibt;
 - sonstiger entzündbarer Abfall: entzündbare Aerosole, entzündbarer selbsterhitzungsfähiger Abfall, entzündbare organische Peroxide und entzündbarer selbstzersetzlicher Abfall.

HP4 - ,reizend – Hautreizung und Augenschädigung': Abfall, der bei Applikation Hautreizungen oder Augenschä- digungen verursachen kann.

HP14 - ,ökotoxisch': Abfall, der unmittelbare oder mittelbare Gefahren für einen oder mehrere Umweltbereiche darstellt oder darstellen kann.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID		
14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer						
UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133		
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung						
KLEBSTOFFE	KLEBSTOFFE	Adhesives	KLEBSTOFFE	KLEBSTOFFE		
Eintragung in das Beförder	rungspapier					
UN 1133 KLEBSTOFFE, 3, I, (D/E)	UN 1133 KLEBSTOFFE, 3,	UN 1133 Adhesives, 3, I	UN 1133 KLEBSTOFFE, 3,	UN 1133 KLEBSTOFFE, 3 I		
14.3. Transportgefahren	klassen					
3	3	3	3	3		
***				3		
14.4. Verpackungsgrupբ	ре					
I	I	I	I	1		
14.5. Umweltgefahren						
Umweltgefährlich: Nein	Umweltgefährlich: Nein Meeresschadstoff: Nein EmS-Nr. (Brand): F-E EmS-Nr. (Unbeabsichtigte Freisetzung): S-D	Umweltgefährlich: Nein	Umweltgefährlich: Nein	Umweltgefährlich: Nein		

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Landtransport

Klassifizierungscode (ADR) : F1 Begrenzte Mengen (ADR) : 500ml Freigestellte Mengen (ADR) : E3 Verpackungsanweisungen (ADR) : P001 Sondervorschriften für die Zusammenpackung : MP7, MP17

(ADR)

Anweisungen für ortsbewegliche Tanks und : T11

Schüttgut-Container (ADR)

Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks und : TP1, TP8, TP27

Schüttgut-Container (ADR)

Tankcodierung (ADR) : L4BN Fahrzeug für die Beförderung in Tanks : FL Beförderungskategorie (ADR) : 1 Sondervorschriften für die Beförderung- Betrieb : S2, S20

(ADR)

Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-: 33

Zahl)

: E

Tunnelbeschränkungscode (ADR) : D/E

Seeschiffstransport

Orangefarbene Tafeln

Begrenzte Mengen (IMDG) : 500 ml Freigestellte Mengen (IMDG) : E3 Verpackungsanweisungen (IMDG) : P001 Tankanweisungen (IMDG) : T11

Besondere Bestimmungen für Tanks (IMDG) : TP1, TP8, TP27

Staukategorie (IMDG)

Eigenschaften und Bemerkungen (IMDG) : Klebstoffe sind Lösungen verschiedener Gummiarten, Harze usw. Und sind wegen der

Lösemittel gewöhnlich flüchtig. Mischbarkeit mit Wasser ist von der Zubereitung abhängig.

Lufttransport

PCA freigestellte Mengen (IATA) : F3 PCA begrenzte Mengen (IATA) : Forbidden PCA begrenzte max. Nettomenge (IATA) : Forbidden PCA Verpackungsvorschriften (IATA) : 351 PCA Max. Nettomenge (IATA) 1L CAO Verpackungsvorschriften (IATA) 361 CAO Max. Nettomenge (IATA) 30L Sondervorschriften (IATA) АЗ ERG-Code (IATA) 3L

Binnenschiffstransport

: F1 Klassifizierungscode (ADN) Begrenzte Mengen (ADN) : 500 ml Freigestellte Mengen (ADN) : E3 Ausrüstung erforderlich (ADN) : PP, EX, A Lüftung (ADN) VE01 Anzahl der blauen Kegel/Lichter (ADN) 1

Bahntransport

Klassifizierungscode (RID) : F1 Begrenzte Mengen (RID) : 500ml Freigestellte Mengen (RID) : E3 Verpackungsanweisungen (RID) : P001 Sondervorschriften für die Zusammenpackung : MP7, MP17

(RID)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Anweisungen für Tankfahrzeuge und : T11

Schüttgutcontainer (RID)

Besondere Bestimmungen für Tankfahrzeuge und : TP1, TP8, TP27

Schüttgutcontainer (RID)

Tankcodierungen für RID-Tanks (RID) : L4BN Beförderungskategorie (RID) : 1 Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (RID) : 33

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Verordnungen

REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)

EU-Beschränkung	EU-Beschränkungsliste (REACH-Anhang XVII)				
Referenzcode	Anwendbar am	Titel oder Beschreibung des Eintrags			
3(b)	Aceton; Propan-2-on; Propanon; Ethylacetat; Essigsäureethylester; Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n- hexane; Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder - kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklassen 3.1 bis 3.6, 3.7 Beeinträchtigung der Sexualfunktion und Fruchtbarkeit sowie der Entwicklung, 3.8 ausgenommen narkotisierende Wirkungen, 3.9 und 3.10			
3(a)	Aceton; Propan-2-on; Propanon; Ethylacetat; Essigsäureethylester; Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n- hexane; Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder - kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklassen 2.1 bis 2.4, 2.6 und 2.7, 2.8 Typen A und B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 Kategorien 1 und 2, 2.14 Kategorien 1 und 2, 2.15 Typen A bis F			
3(c)	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane; Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder - kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklasse 4.1			

REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)

Enthält keine Stoffe, die in REACH Anhang XIV gelistet sind

REACH Kandidatenliste (SVHC)

Enthält keine Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind

PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkenntnissetzung)

Enthält keine Stoffe, die in der PIC-Verordnung gelistet sind (EU 649/2012, Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien)

POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)

Enthält keine Stoffe, die in der POP-Verordnung gelistet sind (EU 2019/1021, Persistente Organische Schadstoffe)

Ozon-Verordnung (2024/590)

Enthält keine Stoffe, die in der Ozon-Abbau-Liste gelistet sind (Verordnung EU 2024/590, Stoffe die zum Abbau der Ozonschicht führen)

Verordnung zu Gütern mit doppeltem Verwendungszweck (Dual-Use-Verordnung)

Enthält keine Stoffe, die in der Dual-Use-Verordnung gelistet sind

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

VOC-Richtlinie (2004/42)

Organisches Lösemittel : Ja VOC-Gehalt : $\approx 70 \%$

Explosivstoff-Ausgangsstoff-Verordnung (EU 2019/1148)

Enthält Stoffe, die in der Explosivstoff-Ausgangsstoff-Verordnung gelistet sind (EU 2019/1148)

ANHANG II MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

Liste der Stoffe, die als solche oder in Gemischen oder in Stoffen der Pflicht zur Meldung verdächtiger Transaktionen und des Abhandenkommens und des Diebstahls erheblicher Mengen binnen 24 Stunden unterliegen.

Name			Kombinierte Nomenklatur Code für Gemische ohne Zutaten, die unter einem anderen KN-Code einzureihen sind
Aceton	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Drogen-Ausgangsstoff-Verordnung (EG 273/2004)

Enthält Stoffe, die in der Drogen-Ausgangsstoff-Verordnung gelistet sind (EG 273/2004, Stoffe die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden)

Name	CN- Bezeichnung			Kategorie, Unterkategorie	Schwelle	Anhang
		67-64-1	2914 11 00	Kategorie 3		Anhang I

Nationale Vorschriften

Deutschland

Beschäftigungsbeschränkungen : Beschränkungen gemäß Mutterschutzgesetz (MuSchG) beachten.

Beschränkungen gemäß Jugendarbeitsschutzgesetz (JArbSchG) beachten.

Wassergefährdungsklasse (WGK) : WGK 3, Stark wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1).

Störfall-Verordnung (12. BlmSchV) : Ist in der Störfall-Verordnung (12. BlmSchV) gelistet

Störfall-Vero	Störfall-Verordnung (12. BlmSchV)				
Nummer	Code	Titel	Untere Klasse	Obere Klasse	
1.2.5.1	P5a	Entzündbare Flüssigkeiten. Entzündbare Flüssigkeiten der Kategorie 1; entzündbare Flüssigkeiten der Kategorie 2 oder 3, die auf einer Temperatur oberhalb ihres Siedepunktes gehalten werden; andere Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt von ≤ 60 °C, die auf einer Temperatur oberhalb ihres Siedepunktes gehalten werden	10.000 kg	50.000 kg	
1.2.5.2	P5b	Entzündbare Flüssigkeiten. Entzündbare Flüssigkeiten der Kategorie 2 oder 3, bei denen besondere Verarbeitungsbedingungen wie hoher Druck oder hohe Temperatur zu Störfallgefahren führen können; andere Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt von ≤ 60 °C, bei denen besondere Verarbeitungsbedingungen wie hoher Druck oder hohe Temperatur zu Störfallgefahren führen können	50.000 kg	200.000 kg	
1.2.5.3	P5c	Entzündbare Flüssigkeiten der Kategorien 2 oder 3, nicht erfasst unter P5a und P5b	5.000.000 kg	50.000.000 kg	

VOC-Gehalt : ≈ 70 %

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für die Stoffe oder das Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durch den Lieferanten durchgeführt Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Akronyme:	
ADR Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße	
CLP	Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

DNEL Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung ECSO Mittlene effektive Konzentration LCSO Für 50% einer Prüfpopulation tölliche Konzentration LDSO Für 50% einer Prüfpopulation tölliche Dosis (mediane letale Dosis) PBT Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff PNEC Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration REACH Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration REACH Kläranlage VPVB Sehr persistent und sehr blookkumulierbar ACSH American Conference of Governmental Industrial Hygienists ANN Europäisches Übereinkommen über die internationale Beforderung gefährlicher Güter auf Binnenwassersträßen ATE Schätzwert der akuten Toxizität BKF Biokonzentrationsfäktor BLV Biologischer Genzewert BCO Biologischer Genzewert GOB Biokenischer Sauerstoffbedarf (SB) CAS-Nr. Chemical Abstract Service - Nummer COD Chemical Abstract Service - Nummer COB Soffsicherheitsbeurerheitung DMEL Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung EC-Nr.	Abkürzungen und Akre	onyme:
LC50 Für 50 % einer Prüfpopulation todliche Konzentration LD50 Für 50 % einer Prüfpopulation todliche Dosis (mediane letale Dosis) PBT Persistenter, bioakkumulieitbarer und towischer Stoff PNEC Abgeschätzen Nich-Eiffert-Konzentration REACH Verördung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe, Verördung (EG) Nr. 1907/2006 STP Kläraniage VPVB Sehr persistent und sehr bloakkunulierbar ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists ADN Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnerwasserstraßen ATE Schätzwert der akuten Toxizität BKF Biokonzentrationstaktur BLV Biokonzentrationstaktur BCD Bioschemischer Sauerstoffbedarf (GSB) CAS-Nr. Chemical Abstract Service - Nummer COD Chemical Abstract Service - Nummer EOR Europäische Gemeinschaft Nummer EG-Nr. Europäische Semeinschaft Nimmer<	DNEL	Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung
LD50 Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis) PBT Persistenter, bioakkumulierbaner und toxischer Stoff PNEC Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration REACH Verprüfpogung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe, Verordnung (EG) Nr. 1807/2008 STP Kläranlage VPVB Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists ANN Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwassersträßen ATE Schätzwert der akuten Toxizität BKF Biologischer Genezwert BLV Biologischer Genezwert BO Biologischer Genezwert BOD Bochemischer Sauerstoffbedarf (GSB) CAS-Nr. Chemical Abstract Service - Nummer COD Chemical Abstract Service - Nummer CDB Edokniere Disruption mit minimaler Beeinträchtigung EG-Nr. Europäische Gemeinschaft Nummer EG-Nr. Europäische Gemeinschaft Nummer EAK Europäische Nom EAK Europäischer Abfallkatalog LAT	EC50	Mittlere effektive Konzentration
PBT Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff PNEC Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentraßion REACH Verordnung x Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe, Verordnung (EG) Nr. 1970/2006 STP Kläranlage vPVB Sehr persistent und sehr bloakkumulierbar ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists ADN Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwassersträßen ATE Schätzent der akusen Toxizität BKF Biokonzentrationsfaktor BLV Biologischer Grenzwert BCD Biologischer Grenzwert BCAS-Nr. Chemischer Sauerstoffbedarf (ISB) CAS-Nr. Chemischer Sauerstoffbedarf (ISB) CASA Stoffsicherheitsbeurstellung DMEL Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung EG-Nr. Europäische Gemeinschaft Nummer ED Europäische Julia (Isalago) IARC Internationale Agentur für Krebsforschung IARC Internationale Agentur für Krebsforschung IATA Verband für den internationalen Lufttransport	LC50	Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration
PNEC Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration REACH Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe, Verordnung (EG) Nr. 1807/2006 STP Käranlage vPvB Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hyglenists ADN Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen ATE Schätzwert der akurten Toxizität BIKF Biokogischer Grenzwert BIKP Biokogischer Grenzwert BOD Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB) CAS.Nr. Chemical Abstract Servica - Nummer COD Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) CSA Stoffsicherheitsbaurteilung DMEL Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung EG-Nr. Europäische Gemeinschaft Nummer ED Europäische Kom EAK Europäischer Abfalkatog IARC Internationale Agentur für Krebsforschung IARC Internationale Agentur für Krebsforschung IARD Verband für den internationalen Lufttransport IMDG	LD50	Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)
REACH Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe, Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 SPh Persistent und sehr bioakkunulierbar ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists ADN Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen ATE Schätzwert der akuten Toxizität BKF Biokonzentrationsfaktor BLV Biologischer Grenzwert BOO Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB) CAS-Nr. Chemical Abstract Service - Nummer COD Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) CSA Stoffsicherfheitsbeurteilung DMEL Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung EG-Nr. Europäische Gemeinschaft Nummer ED Europäische Gemeinschaft Nummer EG-Nr. Europäische Gemeinschaft Nummer ERA Europäische Abernite Disruptor EN Europäische Abernite Disruptor EN Europäische Abernite Für Krebsforschung IATA Verband für den internationalen Lufttransport IMDG Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport LOAEL Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung LOG Fow Verteilungskoeffizient n-Oktanor/Wasser (Log Fow) Verteilungskoeffizient n-Oktanor/Wasser (Log Fow) INAG Maximale Arbeitsplatz-Konzentration NOAEC Nonzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung NOAEC Nick Anderweitig Genannt OECD Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung AGW Arbeitsplatzgrenzwert OSHA Bundesagentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz der Vereinigten Staaten	PBT	Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff
STP Kläranlage VPVB Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists ATD Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen ATE Schätzwert der akuren Toxiztiät BKF Biokonzentrationsfaktor BLV Biologischer Grenzwert BOD Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB) CAS-Nr. Chemical Abstract Service - Nummer COD Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) CAS-Nr. Chemical Abstract Service - Nummer COD Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) CAS-Nr. Chemical Abstract Service - Nummer COD Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) CAS-Nr. Chemical Abstract Service - Nummer COD Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) CAS-Nr. Chemical Abstract Service - Nummer COD Chemical Abstract Service - Nummer COD Chemical Abstract Service - Nummer COD Chemical Abstract Service - Nummer EUO Stoffsicherheitsbeuerstullung BIO Lin	PNEC	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
vPvB Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists ADN Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen ATE Schätzwert der akuten Toxizität BKF Biokonzentrationsfaktor BLV Biologischer Grenzwert BOD Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB) CAS-Nr. Chemical Abstract Service - Nummer COD Chemical Abstract Service - Nummer COD Chemical Abstract Service - Nummer CSA Stoffsicherheitsbeurteiltung DMEL Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung EG-Nr. Europäische Gemeinschaft Nummer ED Endokriner Disruptor EN Europäische Norm EAK Europäische Norm LARC Internationale Agentur für Krebsforschung IARC Internationale Agentur für Krebsforschung IARD Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport LOAEL Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung LOGE Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher	REACH	
ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists ADN Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen ATE Schätzwert der akuten Toxizität BKF Biokonzentrationsfaktor BLV Biologischer Grenzwert BOD Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB) CAS-Nr. Chemical Abstract Service - Nummer COD Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) CSA Stoffsicherheitsbeurteilung DMEL Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung EG-Nr. Europäische Gemeinschaft Nummer ED Endokriner Disruptor EN Europäischen Norm EAK Europäischer Norm EAK Europäischer Abfallkatalog Internationale Agentur für Krebsforschung IATA Verband für den internationalen Lufttransport IMDG Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport LOAEL Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung Log Row Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Row) MAK Maximale Arbeitsplatz-Konzentration NOAEC Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung NOAEL Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung NOAEL Niedrigste geprüfte Konzentration ohne beobachtbere schädliche Wirkung NOEC Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtbere schädliche Wirkung NOEC Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtbere schädliche Wirkung NOEC Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung AGW Arbeitsplatzgenzwert OSHA Bundesagentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz der Vereinigten Staaten	STP	Kläranlage
ADN Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen ATE Schätzwert der akuten Toxizität BKF Biokonzentrationsfaktor BLV Biologischer Grenzwert BDD Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB) CAS-Nr. Chemical Abstract Service - Nummer CDD Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) CSA Stoffsicherheitsbeurteilung DMEL Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung EG-Nr. Europäische Gemeinschaft Nummer EG-Nr. Europäische Gemeinschaft Nummer ED En Endokriner Disruptor EN Europäische Norm EAK Europäischer Abfallkatalog IARC Internationale Agentur für Krebsforschung IATA Verband für den internationalen Lufttransport IMDG Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport LOAEL Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung Log Kow Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) Verteilungskoeffizient n-Hoktanol/Wasser (Log Kow) NOAEC Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung NOAEC Nosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung NOAEC Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtbere schädliche Wirkung NOAEC Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtbere schädliche Wirkung NOAEC Nosis ohne beobachtbarer schädliche Wirkung NOAEC Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtbere schädliche Wirkung NOAEC Nogranisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung NAGW Arbeitsplatzgrenzwert OSHA Bundesagentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz der Vereinigten Staaten	vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
ATE Schätzwert der akuten Toxizität BKF Biokonzentrationsfaktor BLV Biologischer Grenzwert BOD Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB) CAS-Nr. Chemical Abstract Service - Nummer COD Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) CSA Stoffsicherheitsbeurteilung DMEL Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung EG-Nr. Europäische Gemeinschaft Nummer ED Endokriner Disruptor EN Europäischer Norm EAK Europäischer Abfallkatalog IARC Internationale Agentur für Krebsforschung IATA Verband für den internationalen Luttransport IMDG Gefahrgutvorschriften für den internationalen Setransport LOAEL Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung LOAGE Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) MAK Maximale Arbeitsplatz-Konzentration NOAEC Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung NOAEL Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung NOAEL Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung NOAEL Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung NOAEL Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung NOAEL Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung NOAEC Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung NOAEC Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung NOAEC Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung NOAEC Noganisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung AGW Arbeitsplatzgrenzwert OSHA Bundesagentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz der Vereinigten Staaten	ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
BKF Biokonzentrationsfaktor BLV Biologischer Grenzwert BOD Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB) CAS-Nr. Chemical Abstract Service - Nummer COD Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) CSA Stoffsicherheitsbeurteilung DMEL Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung EG-Nr. Europäische Gemeinschaft Nummer ED Endokriner Disruptor EN Europäische Norm EAK Europäischer Abfallkatalog IARC Internationale Agentur für Krebsforschung IARC Internationale Agentur für Krebsforschung IARC Verband für den internationalen Luttransport IADAEL Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung Log Row Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Row) MAK Maximale Arbeitsplatz-Konzentration NOAEC Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung NOAEL Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung NOAEL Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung NOAEC Norgenstation ür wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung AGW Arbeitsplatzgrenzwert OSHA Biokonzentration sich ebenachtete schädliche Wirkung Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz der Vereinigten Staaten	ADN	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen
BLV Biologischer Grenzwert BOD Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB) CAS-Nr. Chemical Abstract Service - Nummer COD Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) CSA Stoffsicherheitsbeurteilung DMEL Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung EG-Nr. Europäische Gemeinschaft Nummer ED Eindokriner Disruptor EN Europäische Norm EAK Europäischer Abfallkatalog IARC Internationale Agentur für Krebsforschung IATA Verband für den internationalen Lufttransport IMDG Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport LOAEL Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung Log Row Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Row) MAK Maximale Arbeitsplatz-Konzentration NOAEC Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung NOAEC Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung NOAEC Noganisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung AGW Arbeitsplatzgrenzwert OSHA Biologischer Grenzwert vor und mit miniminaler Beeinträchtigen Staaten	ATE	Schätzwert der akuten Toxizität
BOD Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB) CAS-Nr. Chemical Abstract Service - Nummer COD Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) CSA Stoffsicherheitsbeurteilung DMEL Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung EG-Nr. Europäische Gemeinschaft Nummer ED Endokriner Disruptor EN Europäische Norm EAK Europäischer Abfallikatalog IARC Internationale Agentur für Krebsforschung IATA Verband für den internationalen Lufttransport IMDG Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport LOAEL Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung Log Row Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) MAK Maximale Arbeitsplatz-Konzentration NOAEC Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung NOEC Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachte schädliche Wirkung NOAEC Niedrisel Seprüfte Konzentration ohne beobachte schädliche Wirkung NOAEC Nicht anderweitig Genannt OECD Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung AGW Arbeitsplatzgrenzwert OSHA Bundesagentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz der Vereinigten Staaten	BKF	Biokonzentrationsfaktor
CAS-Nr. Chemical Abstract Service - Nummer COD Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) CSA Stoffsicherheitsbeurteilung DMEL Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung EG-Nr. Europäische Gemeinschaft Nummer ED Endokriner Disruptor EN Europäische Norm EAK Europäische Abfallkatalog IARC Internationale Agentur für Krebsforschung IATA Verband für den internationalen Lufttransport IMDG Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport LOAEL Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung Log Pow Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) Log Pow Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) MAK Maximale Arbeitsplatz-Konzentration NOAEC Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung NOAEC Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung NOEC Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung NAG. Nicht Anderweitig Genannt OECD Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung AGW	BLV	Biologischer Grenzwert
COD Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) CSA Stoffsicherheitsbeurteilung DMEL Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung EG-Nr. Europäische Gemeinschaft Nummer ED Endokriner Disruptor EN Europäische Norm EAK Europäische Norm EAK Europäischer Abfallkatalog IARC Internationale Agentur für Krebsforschung IATA Verband für den internationalen Lufttransport IMDG Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport LOAEL Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung Log Kow Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) Log Pow Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) MAK Maximale Arbeitsplatz-Konzentration NOAEC Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung NOAEL Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung NOAEL Niedrigste Posis ohne beobachtbare schädliche Wirkung NOAEL Nozischration ohne beobachtbare schädliche Wirkung NOAEC Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung NOAEC Nicht Anderweitig Genannt OECD Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung AGW Arbeitsplatzgrenzwert OSHA Bundesagentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz der Vereinigten Staaten	BOD	Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)
CSA Stoffsicherheitsbeurteilung DMEL Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung EG-Nr. Europäische Gemeinschaft Nummer ED Endokriner Disruptor EN Europäische Norm EAK Europäischer Abfallkatalog IARC Internationale Agentur für Krebsforschung IATA Verband für den internationalen Lufttransport IMDG Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport LOAEL Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung Log Kow Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) Log Pow Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) MAK Maximale Arbeitsplatz-Konzentration NOAEC Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung NOAEL Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung NOAEC Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung NOAEC Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung NA.G. Nicht Anderweitig Genannt OECD Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung AGW Arbeitsplatzgrenzwert OSHA Bundesagentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz der Vereinigten Staaten	CAS-Nr.	Chemical Abstract Service - Nummer
DMEL Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung EG-Nr. Europäische Gemeinschaft Nummer ED Endokriner Disruptor EN Europäische Norm EAK Europäische Norm EAK Europäische Abfallkatalog IARC Internationale Agentur für Krebsforschung IATA Verband für den internationalen Lufttransport IMDG Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport LOAEL Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung Log Kow Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) Log Pow Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) MAK Maximale Arbeitsplatz-Konzentration NOAEC Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung NOAEL Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung NOAEL Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung NOAEC Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung NOAEC Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung NOAEC Höchst geprüfte Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung NOAEC Nicht Anderweitig Genannt OECD Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung AGW Arbeitsplatzgrenzwert OSHA Bundesagentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz der Vereinigten Staaten	COD	Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)
EG-Nr. Europäische Gemeinschaft Nummer ED Endokriner Disruptor EN Europäische Norm EAK Europäischer Abfallkatalog IARC Internationale Agentur für Krebsforschung IATA Verband für den internationalen Lufttransport IMDG Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport LOAEL Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung Log Kow Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) Log Pow Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) MAK Maximale Arbeitsplatz-Konzentration NOAEC Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung NOAEL Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung NOAEL Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung NOAEC Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtee schädliche Wirkung NOEC Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtee schädliche Wirkung NA.G. Nicht Anderweitig Genannt OECD Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung AGW Arbeitsplatzgrenzwert OSHA Bundesagentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz der Vereinigten Staaten	CSA	Stoffsicherheitsbeurteilung
ED Endokriner Disruptor EN Europäische Norm EAK Europäischer Abfallkatalog IARC Internationale Agentur für Krebsforschung IATA Verband für den internationalen Lufttransport IMDG Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport LOAEL Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung Log Kow Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) Log Pow Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) MAK Maximale Arbeitsplatz-Konzentration NOAEC Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung NOAEL Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung NOAEL Nosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung NOAEC Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung NOAEC Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung NA.G. Nicht Anderweitig Genannt OECD Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung AGW Arbeitsplatzgrenzwert OSHA Bundesagentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz der Vereinigten Staaten	DMEL	Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung
EN Europäische Norm EAK Europäischer Abfallkatalog IARC Internationale Agentur für Krebsforschung IATA Verband für den internationalen Lufttransport IMDG Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport LOAEL Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung Log Kow Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) Log Pow Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) MAK Maximale Arbeitsplatz-Konzentration NOAEC Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung NOAEL Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung NOAEL Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachte schädliche Wirkung NA.G. Nicht Anderweitig Genannt OECD Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung AGW Arbeitsplatzgrenzwert OSHA Bundesagentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz der Vereinigten Staaten	EG-Nr.	Europäische Gemeinschaft Nummer
EAK Europäischer Abfallkatalog IARC Internationale Agentur für Krebsforschung IATA Verband für den internationalen Lufttransport IMDG Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport LOAEL Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung LOG KOW Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) Log Pow Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) MAK Maximale Arbeitsplatz-Konzentration NOAEC Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung NOAEL Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung NOAEC Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung NOEC Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung N.A.G. Nicht Anderweitig Genannt OECD Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung AGW Arbeitsplatzgrenzwert OSHA Bundesagentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz der Vereinigten Staaten	ED	Endokriner Disruptor
IARC Internationale Agentur für Krebsforschung IATA Verband für den internationalen Lufttransport IMDG Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport LOAEL Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung Log Kow Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) Log Pow Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) MAK Maximale Arbeitsplatz-Konzentration NOAEC Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung NOAEL Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung NOAEC Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung NOEC Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung N.A.G. Nicht Anderweitig Genannt OECD Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung AGW Arbeitsplatzgrenzwert OSHA Bundesagentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz der Vereinigten Staaten	EN	Europäische Norm
IATA Verband für den internationalen Lufttransport IMDG Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport LOAEL Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung Log Kow Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) Log Pow Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) MAK Maximale Arbeitsplatz-Konzentration NOAEC Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung NOAEL Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung NOEC Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung N.A.G. Nicht Anderweitig Genannt OECD Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung AGW Arbeitsplatzgrenzwert OSHA Bundesagentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz der Vereinigten Staaten	EAK	Europäischer Abfallkatalog
IMDG Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport LOAEL Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung Log Kow Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) Log Pow Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) MAK Maximale Arbeitsplatz-Konzentration NOAEC Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung NOAEL Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung NOEC Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung N.A.G. Nicht Anderweitig Genannt OECD Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung AGW Arbeitsplatzgrenzwert OSHA Bundesagentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz der Vereinigten Staaten	IARC	Internationale Agentur für Krebsforschung
LOAEL Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung Log Kow Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) Log Pow Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) MAK Maximale Arbeitsplatz-Konzentration NOAEC Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung NOAEL Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung NOEC Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung N.A.G. Nicht Anderweitig Genannt OECD Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung AGW Arbeitsplatzgrenzwert OSHA Bundesagentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz der Vereinigten Staaten	IATA	Verband für den internationalen Lufttransport
Log Kow Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) Log Pow Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) MAK Maximale Arbeitsplatz-Konzentration NOAEC Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung NOAEL Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung NOEC Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung N.A.G. Nicht Anderweitig Genannt OECD Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung AGW Arbeitsplatzgrenzwert OSHA Bundesagentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz der Vereinigten Staaten	IMDG	Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport
Log Pow Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) MAK Maximale Arbeitsplatz-Konzentration NOAEC Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung NOAEL Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung NOEC Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung N.A.G. Nicht Anderweitig Genannt OECD Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung AGW Arbeitsplatzgrenzwert OSHA Bundesagentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz der Vereinigten Staaten	LOAEL	Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung
MAK Maximale Arbeitsplatz-Konzentration NOAEC Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung NOAEL Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung NOEC Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung N.A.G. Nicht Anderweitig Genannt OECD Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung AGW Arbeitsplatzgrenzwert OSHA Bundesagentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz der Vereinigten Staaten	Log Kow	Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)
NOAEC Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung NOAEL Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung NOEC Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung N.A.G. Nicht Anderweitig Genannt OECD Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung AGW Arbeitsplatzgrenzwert OSHA Bundesagentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz der Vereinigten Staaten	Log Pow	Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)
NOAEL Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung NOEC Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung N.A.G. Nicht Anderweitig Genannt OECD Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung AGW Arbeitsplatzgrenzwert OSHA Bundesagentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz der Vereinigten Staaten	MAK	Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
NOEC Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung N.A.G. Nicht Anderweitig Genannt OECD Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung AGW Arbeitsplatzgrenzwert OSHA Bundesagentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz der Vereinigten Staaten	NOAEC	Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung
N.A.G. Nicht Anderweitig Genannt OECD Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung AGW Arbeitsplatzgrenzwert OSHA Bundesagentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz der Vereinigten Staaten	NOAEL	Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung
OECD Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung AGW Arbeitsplatzgrenzwert OSHA Bundesagentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz der Vereinigten Staaten	NOEC	Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung
AGW Arbeitsplatzgrenzwert OSHA Bundesagentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz der Vereinigten Staaten	N.A.G.	Nicht Anderweitig Genannt
OSHA Bundesagentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz der Vereinigten Staaten	OECD	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
	AGW	Arbeitsplatzgrenzwert
PSA Persönliche Schutzausrüstung	OSHA	Bundesagentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz der Vereinigten Staaten
	PSA	Persönliche Schutzausrüstung

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Abkürzungen und Akronyme:		
RID	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter	
SDB	Sicherheitsdatenblatt	
TF	Technische Funktion	
ThSB	Theoretischer Sauerstoffbedarf (ThSB)	
TLM	Median Toleranzgrenze	
TWA	Zeitlich gewichteter Mittelwert	
VOC	Flüchtige organische Verbindungen	
UFI	Eindeutiger Rezepturidentifikator	

Sonstige Angaben

: HAFTUNGSAUSSCHLUSS Wir haben die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Die Richtigkeit der ausdrücklichen oder konkludenten Information kann nicht gewährleistet werden. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts entziehen sich unserer Kontrolle und eventuell auch unseren Kenntnissen. Aus diesen und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich Haftung für Verlust, Schaden oder Kosten ab, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind. Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde für dieses Produkt erstellt und darf nur für dieses verwendet werden. Wird das Produkt als Bestandteil eines anderen Produkts verwendet, gelten die im Datenblatt angegebenen Informationen möglicherweise nicht.

Wortlaut der H- und EUH-Sätze:		
Aquatic Chronic 2	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2	
Aquatic Chronic 4	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 4	
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1	
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2	
Flam. Liq. 2	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2	
Repr. 1A	Reproduktionstoxizität, Kategorie 1A	
Skin Irrit. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2	
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, betäubende Wirkungen	
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.	
H360	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder 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.	

Wortlaut der Verwendungsdeskriptoren	
PC1	Klebstoffe, Dichtstoffe
PROC7	Industrielles Sprühen
SU19	Bauwirtschaft

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Verwendete Einstufung und Verfahren für die Erstellung der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 2	H225	Berechnungsmethoden
Skin Irrit. 2	H315	Berechnungsmethoden
Eye Irrit. 2	H319	Berechnungsmethoden
STOT SE 3	H336	Berechnungsmethoden
Aquatic Chronic 3	H412	Berechnungsmethoden

Die Einstufung entspricht : ATP 12

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie dürfen also nicht als Garantie für spezifische Eigenschaften des Produktes ausgelegt werden.