

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1
Version: 7.0 | Überarbeitet am: 11.10.2025

CONEL GMBH

Sitz der Gesellschaft:
Margot-Kalinke-Straße 9
80939 München

Geschäftsführer:
Uwe Dietz

Amtsgericht München:
HRB 179425

info@conel.de

CARE Abflussrohrreiniger

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1. Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Produkt: CARE Abflussrohrreiniger

KBN: CAREAFRR1

CAREAFRR5

UFI: U910-T5DS-HN8G-7439

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

1.2.1 Relevante Verwendungen

Reinigungsmittel

1.2.2 Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine bekannt

1.3. Hersteller/Lieferant

Conel GmbH

Margot-Kalinke-Straße 9

80939 München

Deutschland

Telefon: +49 (0) 89 31868780

Internet: www.conel.de

E-Mail: info@conel.de

1.4. Notrufnummer

24-Stunden-Notrufnummer des GIZ-Nord (Giftinformationszentrum Göttingen): +49 (0) 551 19240

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

2.1.1 Einstufung gem. Verordnung (EG) 1272/2008

Skin Corr. 1A	H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
Eye Dam.1	H318	Verursacht schwere Augenschäden.
Met. Corr. 1	H290	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
Acute Tox. 4	H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1 · Version: 7.0 | Überarbeitet am: 11.10.2025
CARE Abflussrohrreiniger

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008

Das Produkt ist gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP) kennzeichnungspflichtig.

Gefahrenpiktogramme



GHS 05



GHS 07

Signalwort

GEFAHR

Enthält

Kaliumhydroxid

Gefahrenhinweise

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen. Weiter spülen.
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM / Arzt / ... anrufen.
P405 Unter Verschluss aufbewahren.
P501 Inhalt / Behälter gemäß lokalen / nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Reiniger, 648/2004/EG, enthält: < 5% nicht ionische Tenside

2.3. Sonstige Gefahren

Physikalisch – chemische Gefahren:

Korrosive Wirkung auf verschiedene Metalle.

Gesundheitsgefahren:

Dieser Stoff / dieses Gemisch enthält keine Bestandteile in Mengen von 0,1% oder mehr, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Umweltgefahren

Dieser Stoff / dieses Gemisch enthält keine Bestandteile in Mengen von 0,1% oder mehr, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Dieser Stoff / diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1% oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

Andere Gefahren

Weitere Gefahren wurden beim derzeitigen Wissensstand nicht festgestellt.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1 · Version: 7.0 | Überarbeitet am: 11.10.2025
CARE Abflussrohrreiniger

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Chemische Charakterisierung

Bei dem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

3.2. Gemische

Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Produktidentifikatoren

CAS-Nr.: 1310-58-3
EINECS/ELINCS: 215-181-3
EU-INDEX: 019-002-00-8
Reg. Nr.: 01-2119487136-33-xxxx

CAS-Nr.: 108081-06-07
EINECS/ELINCS: 414-420-0
EU-INDEX: 614-028-00-1
Reg. Nr.: 01-0000016147-72-xxxx

Bestandteil

Einstufung gemäß VO 1272/2008 [CLP]

Kaliumhydroxid
GHS/CLP: Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1A, H314;
Met. Corr. 1, H290
SCL [%]: >=5: Skin Corr. 1A: H314, >=2-<5:
Skin Corr. 1A: H314, >=0,5-<2: Eye Irrit. 2: H319,
>=0,5-<2: Skin Irrit. 2: H315

Reaction mass aus:
2-Ethylhexyl-mono-D-glycopyranosid und
2-Ethylhexyl-di-D-glycopyranosid
GHS/CLP: Eye Dam. 1, H318

Konzentration-%

30 - <40

1- <5

Bestandteilekommentar

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

4. Erste -Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.
Selbstschutz des Ersthelfers.

Nach Einatmen:

Sofort ärztlichen Rat einholen.
Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.

Nach Hautkontakt:

Sofortige ärztliche Behandlung notwendig, da nicht behandelte Verätzungen zu schwer heilenden Wunden führen.
Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

Nach Augenkontakt:

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
Unverletztes Auge schützen.
Sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken:

Sofort Arzt hinzuziehen.
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Kein Erbrechen einleiten.
Keine Neutralisationsversuche.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Verursacht Verätzungen.
Erblindungsgefahr!
Bei Verschlucken - Perforationsgefahr!

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1 · Version: 7.0 | Überarbeitet am: 11.10.2025
CARE Abflussrohrreiniger

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.
Sicherheitsdatenblatt dem Arzt zur Verfügung stellen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf den Umgebungsbrand abstimmen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Stickoxide (NO_x).

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung:

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Vollschutzanzug tragen.

Weitere Angaben:

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

Personen in Sicherheit bringen.

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes / verschüttetes Produkt.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z. B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z. B. Sand, Sägemehl, Kieselgur, Universalbindemittel) aufnehmen.

Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8 + 13.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Beim Verdünnen stets Wasser vorlegen und Produkt hineinrühren.

Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Behälter aufrecht stellen und gegen Umfallen sichern.

Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.

Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

Bei Verwendung dieses Produktes nicht essen, trinken oder rauchen.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1 · Version: 7.0 | Überarbeitet am: 11.10.2025
CARE Abflussrohrreiniger

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.
Kontaminierte Arbeitskleidung soll am Arbeitsplatz verbleiben.
Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung:

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Laugenbeständigen Fußboden vorsehen.
Nur Behälter verwenden, die speziell für den Stoff / das Produkt zugelassen sind.
Eindringen in den Boden sicher verhindern.
Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Behälter dicht geschlossen halten.

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen mit Säuren und Oxidationsmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Keine.

Lagerklasse (TRGS 510): LGK 8B: Nicht brennbare ätzende Gefahrstoffe

7.3. Spezifische Endanwendungen

Siehe Verwendung des Produktes, Abs 1.2

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte DE (TRGS 900)

Nicht relevant.

Arbeitsplatzgrenzwerte EU (2004/37/EG)

Nicht relevant.

DNEL-/PNEC-Werte Bestandteile

DNEL-Werte:

Bestandteil:

Reaction mass aus: 2-Ethylhexyl-mono-D-glycopyranosid und 2-Ethylhexyl-di-D-glycopyranosid, CAS: 108081-06-7

Industrie, inhalativ, Langzeit – systemische Effekte:	10,6 mg/m ³
Industrie, dermal, Langzeit – systemische Effekte:	1,5 mg/kg bw/day
Verbraucher, inhalativ, Langzeit – systemische Effekte:	2,6 mg/m ³
Verbraucher, dermal, Langzeit – systemische Effekte:	0,75 mg/kg bw/day
Verbraucher, oral, Langzeit – systemische Effekte:	0,75 mg/kg bw/day

Kaliumhydroxid, CAS:1310-58-3

Industrie, inhalativ, Langzeit – lokale Effekte:	1 mg/m ³
Verbraucher, inhalativ, Langzeit – lokale Effekte:	1 mg/m ³ .

PNEC-Werte:

Bestandteil:

Reaction mass aus: 2-Ethylhexyl-mono-D-glycopyranosid und 2-Ethylhexyl-di-D-glycopyranosid, CAS: 108081-06-7

Süßwasser:	0,182 mg/l
Meerwasser:	0,0182 mg/l
Sediment (Süßwasser):	0,653 mg/kg sediment dw
Sediment (Meerwasser):	0,0653 mg/kg sediment dw
Boden (landwirtschaftlich):	17,6 mg/kg soil dw

Kaliumhydroxid, CAS:1310-58-3

Es sind keine PNEC-Werte für den Stoff bekannt.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1 · Version: 7.0 | Überarbeitet am: 11.10.2025
CARE Abflussrohrreiniger

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Messverfahren zur Durchführung von Arbeitsplatzmessungen müssen die Leistungsanforderungen der DIN EN 482 erfüllen. Empfehlungen sind beispielsweise in der IFA-Gefahrstoff-Liste genannt.

Augenschutz:

Dicht schließende Schutzbrille (EN 166:2001).

Handschutz:

Bei den Angaben handelt es sich um Empfehlungen. Für weitere Informationen bitte den Handschuhlieferanten kontaktieren.

Handschuhmaterial:

Bei Dauerkontakt: > 0,7 mm Butylkautschuk (EN 371-1/-2/-3).

Bei Spritzkontakt: > 0,7 mm Nitrilkautschuk (EN 371-1/-2/-3).

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:

> 480min

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Körperschutz:

Laugenbeständige Schutzkleidung (EN 340).

Sonstige Schutzmaßnahmen:

Die persönliche Schutzausrüstung ist in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel sollte mit deren Lieferanten abgeklärt werden.

Gase / Dämpfe / Aerosole nicht einatmen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Atemschutz:

Bei Überschreitung von Arbeitsplatzgrenzwerten oder bei unzureichender Belüftung: Geeigneten Atemschutz tragen.

Kurzzeitig Filtergerät, Filter P2 (DIN EN 143).

Thermische Gefahren:

Keine.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Die geltenden Umweltrichtlinien einhalten, die die Einleitung in Luft, Wasser und Boden begrenzen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	flüssig
Form:	flüssig
Farbe:	hellbraun
Geruch:	geruchlos
Geruchsschwelle:	nicht anwendbar
pH-Wert:	14
pH-Wert [1%]:	Keine Informationen verfügbar
Siedepunkt/Siedebereich [°C]:	Keine Informationen verfügbar
Flammpunkt [°C]:	nicht anwendbar
Entzündbarkeit:	Dieses Produkt ist nicht brennbar
Untere Explosionsgrenze:	nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze:	nicht anwendbar
Oxidierende Eigenschaften:	nein
Dampfdruck [kPa]:	Nicht bestimmt
Dichte [g/cm³]:	1,33
Relative Dichte:	nicht bestimmt
Schüttdichte:	nicht anwendbar
Löslichkeit in Wasser:	mischbar
Löslichkeit andere Lösemittel:	Keine Informationen verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1 · Version: 7.0 | Überarbeitet am: 11.10.2025
CARE Abflussrohrreiniger

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log-Wert):**Kinematische Viskosität:****Relative Dampfdichte:****Schmelzpunkt/Gefrierpunkt [°C]:****Zündtemperatur:****Zersetzungstemperatur [°C]:****Partikeleigenschaften:**

Keine Informationen verfügbar
nicht anwendbar
nicht anwendbar
Keine Informationen verfügbar
nicht anwendbar
keine Informationen verfügbar
nicht anwendbar

9.2. Sonstige Angaben

Keine.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Siehe Abschnitt 10.3

10.2. Chemische Stabilität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei Einwirkung von Oxidationsmitteln heftige Reaktion.
Reaktionen mit Säuren.
Reaktionen mit Leichtmetallen unter Bildung von Wasserstoff.
Korrodiert verschiedene Metalle.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

10.5. Unverträgliche Materialien

Säuren.
Verschiedene Metalle.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität:

ATE-mix, oral ca. 990 mg/kg

Bestandteil:

Reaction mass aus: 2-Ethylhexyl-mono-D-glycopyranosid und 2-Ethylhexyl-di-D-glycopyranosid, CAS: 108081-06-7

LD50 Oral > 2000 mg/kg, Ratte

Kaliumhydroxid, CAS:1310-58-3

LD50 Oral 333 mg/kg bw, Ratte, OECD 425

Akute dermale Toxizität:Bestandteil:

Reaction mass aus: 2-Ethylhexyl-mono-D-glycopyranosid und 2-Ethylhexyl-di-D-glycopyranosid, CAS: 108081-06-7

LD50 Dermal > 2380mg/kg, Ratte

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1 · Version: 7.0 | Überarbeitet am: 11.10.2025
CARE Abflussrohrreiniger

Schwere Augenschädigung/-reizung:

Toxikologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.
Gefahr ernster Augenschäden (Berechnungsmethode).

Bestandteil:

Reaction mass aus: 2-Ethylhexyl-mono-D-glycopyranosid und 2-Ethylhexyl-di-D-glycopyranosid, CAS: 108081-06-7
Auge, verursacht schwere Augenschäden

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Toxikologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.
Verursacht Verätzungen (Berechnungsmethode).

Bestandteil:

Reaction mass aus: 2-Ethylhexyl-mono-D-glycopyranosid und 2-Ethylhexyl-di-D-glycopyranosid, CAS: 108081-06-7
Dermal, nicht reizend

Sensibilisierung der Atemwege/Haut:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Bestandteil:

Reaction mass aus: 2-Ethylhexyl-mono-D-glycopyranosid und 2-Ethylhexyl-di-D-glycopyranosid, CAS: 108081-06-7
Dermal, nicht sensibilisierend

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Bestandteil:

Reaction mass aus: 2-Ethylhexyl-mono-D-glycopyranosid und 2-Ethylhexyl-di-D-glycopyranosid, CAS: 108081-06-7
NOAEL, oral, Ratte, 150 mg/kg bw/day (subchronic). Die beobachteten Effekte sind nicht ausreichend für eine Einstufung.

Mutagenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Bestandteil:

Reaction mass aus: 2-Ethylhexyl-mono-D-glycopyranosid und 2-Ethylhexyl-di-D-glycopyranosid, CAS: 108081-06-7
In vitro, negativ

Reproduktionstoxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Allgemeine Bemerkungen:

Toxikologischen Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor. Die aufgeführten Toxdaten der Inhaltsstoffe sind für Angehörige medizinischer Berufe, Fachleute aus dem Bereich Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz und Toxikologen bestimmt. Die aufgeführten Toxdaten der Inhaltsstoffe wurden von Rohstoffherstellern zur Verfügung gestellt.

**11.2. Angaben über sonstige Gefahren
Endokrinschädliche Eigenschaften
Sonstige Angaben**

Enthält keinen relevanten Stoff, der die Einstufungskriterien erfüllt.
Keine.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1 · Version: 7.0 | Überarbeitet am: 11.10.2025
CARE Abflussrohrreiniger

12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Produkt:

Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Bestandteil:

Reaction mass aus: 2-Ethylhexyl-mono-D-glycopyranosid und 2-Ethylhexyl-di-D-glycopyranosid, CAS: 108081-06-7

LC50 (96h)	> 310 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 (72h)	> 100 mg/l (Selenastrum capricornutum)
EC50 (48h)	> 100 mg/l (Daphnia magna)

Kaliumhydroxid, CAS:1310-58-3

LC50 (24h)	80 mg/l (Gambusia affinis)
LC50 (24h)	165 mg/l (Poecilia reticulata)
EC50 (48h)	40,4 mg/l (Ceriodaphnia spec.)

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Informationen verfügbar.

Verhalten in Umweltkompartimenten

Keine Informationen verfügbar.

Verhalten in Kläranlagen:

Das Produkt ist eine Lauge. Vor Einleitung eines Abwassers in Kläranlagen ist in der Regel eine Neutralisation erforderlich.

Biologische Abbaubarkeit:

Bestandteil:

Reaction mass aus: 2-Ethylhexyl-mono-D-glycopyranosid und 2-Ethylhexyl-di-D-glycopyranosid, CAS: 108081-06-7

Biologische Abbaubarkeit, (28d), Aktivierter Klärschlamm, 90%, Biologisch leicht abbaubar

Kaliumhydroxid, CAS:1310-58-3

Die Methoden zur Bestimmung der biologischen Abbaubarkeit sind bei anorganischen Stoffen nicht anwendbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Informationen verfügbar.

Bestandteil:

Reaction mass aus: 2-Ethylhexyl-mono-D-glycopyranosid und 2-Ethylhexyl-di-D-glycopyranosid, CAS: 108081-06-7

Log Kow, <3

Kaliumhydroxid, CAS:1310-58-3

Log Pow, -1,38

12.4. Mobilität im Boden

Keine Informationen verfügbar.

Bestandteil:

Reaction mass aus: 2-Ethylhexyl-mono-D-glycopyranosid und 2-Ethylhexyl-di-D-glycopyranosid, CAS: 108081-06-7

Log Koc, ca 5, OECD 106

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Auf Grundlage aller verfügbaren Informationen nicht als PBT bzw. vPvB einzustufen.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Enthält keinen relevanten Stoff, der die Einstufungskriterien erfüllt.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1 · Version: 7.0 | Überarbeitet am: 11.10.2025
CARE Abflussrohrreiniger

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Produktreste sind unter Beachtung der Abfallrichtlinie 2008/98/EG sowie nationalen und regionalen Vorschriften zu entsorgen. Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüssel – Nummer gemäß europäischen Abfallkatalog (AVV) festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Die Abfallschlüssel – Nummer ist innerhalb der EU in Absprache mit dem Entsorger festzulegen.

Produkt:

Empfehlung: Als gefährlichen Abfall entsorgen.
Entsorgung mit den Entsorgern / Behörden gegebenenfalls abstimmen.

AVV – Nr. (empfohlen):

060204* Natrium- und Kaliumhydroxid.

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.
Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

AVV – Nr. (empfohlen):

150110* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.

14. Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

Landtransport nach ADR/RID	1814
Binnenschifffahrt (ADN)	1814
Seeschifftransport nach IMDG	1814
Lufttransport nach IATA	1814

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Landtransport nach ADR/RID	Kaliumhydroxid
- Klassifizierungscode	C5
- Gefahrzettel	



- ADR LQ	1l
- ADR 1.1.3.6 (8.6)	Beförderungskategorie (Tunnelbeschränkungscode) 2 (E)

Binnenschifffahrt (ADN)	Kaliumhydroxid
- Klassifizierungscode	C5
- Gefahrzettel	



Seeschifftransport nach IMDG	Potassium hydroxide, solution
- EMS	F-A, S-B
- Gefahrzettel	

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1 · Version: 7.0 | Überarbeitet am: 11.10.2025
CARE Abflussrohrreiniger



- **IMDG LQ**

1I

Lufttransport nach IATA

Potassium hydroxide solution

- **Gefahrzettel**



14.3. Transportgefahrenklassen

Landtransport nach ADR/RID	8
Binnenschifffahrt (ADN)	8
Seeschifftransport nach IMDG	8
Lufttransport nach IATA	8

14.4. Verpackungsgruppe

Landtransport nach ADR/RID	II
Binnenschifffahrt (ADN)	II
Seeschifftransport nach IMDG	II
Lufttransport nach IATA	II

14.5. Umweltgefahren

Landtransport nach ADR/RID	nein
Binnenschifffahrt (ADN)	nein
Seeschifftransport nach IMDG	nein
Lufttransport nach IATA	nein

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Informationen verfügbar.
Entsprechende Angabe unter ABSCHNITT 6 bis 8.

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

Keine Informationen verfügbar.

15. Rechtsvorschriften

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

EU-VORSCHRIFTEN

2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021, (EU) 2023/707

- **Bestandteilekommentar**

SVHC Liste (Candia´date List of Substances of Very High Concern for authorization): Enthält keine oder unter 0,1% der gelisteten Stoffe.

- **Anhang XIV (REACH)**

Das Produkt enthält keine zulassungspflichtigen Stoffe $\geq 0,1\%$ gemäß Anhang XIV, VO (EG) 1907/2006 (REACH)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1 · Version: 7.0 | Überarbeitet am: 11.10.2025
CARE Abflussrohrreiniger

- Anhang XVII (REACH)

Das Produkt enthält Stoffe $\geq 0,1\%$ gemäß Anhang XVII, VO (EG) 1907/2006 (REACH) mit folgenden Beschränkungen: 75

Das Produkt unterliegt gemäß Anhang XVII, VO (EG) 1907/2006 (REACH) folgenden Beschränkungen: 3

TRANSPORT-VORSCHRIFTEN

ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amtd.); IATA-DGR (2025)

NATIONALE VORSCHRIFTEN (DE):

Gefahrstoffverordnung – GefStoffV 2021; Wasch- und Reinigungsmittelgesetz – WRMG; Wasserhaushaltsgesetz – WHG; TRGS: 200, 220, 510, 615, 900, 903, 905.

- Wassergefährdungsklasse:

2, gem. AwSV vom 18.04.2017

- Störfallverordnung:

Nicht anwendbar

- Lagerklasse (TRGS 510)

LGK 8B: Nicht brennbare ätzende Gefahrstoffe

- VOC (2010/75/EG)

0%.

- Klassifizierung nach TA-Luft:

Nicht anwendbar

- Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten (MuSchArbV).

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche nach §22 ArbSchG beachten.

- Sonstige Vorschriften:

DGUV Information 213-072: Lösemittel (Merkblatt M017 der Reihe „Gefahrstoffe“)

TRGS 400: Gefährdungsbeurteilung

TRGS 401: Gefährdung durch Hautkontakt – Ermittlung, Beurteilung, Maßnahmen.

TRGS 510: Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

16.1 Relevante Sätze

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

16.2 Abkürzungen und Akronyme:

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

AVV: Abfallverzeichnis – Verordnung

ATE: acute toxicity estimate

BGI: Berufsgenossenschaftliche Information

CAS: Chemical Abstract Service

CLP: Classification Labelling and Packaging

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

DMEL: Derived Minimum Effect Level

DNEL: Derived No Effect Level

EC50: Median effective concentration

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1 · Version: 7.0 | Überarbeitet am: 11.10.2025
CARE Abflussrohrreiniger

ECB:	European Chemicals Bureau
EEC:	European Economic Community
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EmS:	Emergency Schedules
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EU:	Europäische Union (Von der Eu wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung können abweichen.)
IATA:	International Air Transport Association
IATA-DGR:	International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations
IBC-Code:	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50:	Inhibition concentration, 50%
IFA:	Institut für Arbeitsschutz
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID:	International Uniform Chemical Information Database
IVIS:	In vivo irritation score
JArbschG:	Jugendarbeitsschutzgesetz
LC50:	Lethal concentration, 50%
LD50:	Median lethal dose
LC0:	lethal concentration, 0%
LOAEL:	lowest-observed-adverse-effect level
LGK:	Lagerklasse
LL50:	Median lethal loading
LQ:	Limited Quantities
MARPOL:	International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
MSchArbV:	Verordnung zum Schutze der Mütter am Arbeitsplatz
NOEL:	No Observed Effect Level
OECD:	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT:	Persistent, bioaccumulative and toxic substance
PNEC:	Predicted No-Effect Concentration
REACH:	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID:	Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
STP:	Sewage Treatment Plant
TA-Luft:	Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
TLV®/TWA:	Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL:	Threshold limit value – short-time exposure limit
TRGS:	Technische Regeln für Gefahrstoffe
VOC:	Volatile organic compounds
VOCV:	Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)
vPvB:	very Persistent and very Bioaccumulative
AwSV:	Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
E:	einatembare Fraktion
A:	alveolengängige Fraktion
H:	hautresorptiv
X:	krebserzeugender Stoff der Kat. 1A oder 1B
Y:	Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatz-grenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtete zu werden.
Z:	ein Risiko der Fruchtschädigung kann auch bei Einhaltung des AGW und des BGW nicht ausgeschlossen werden
AGS:	Ausschuss für Gefahrstoffe
DFG:	Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG
EU:	Europäische Union

16.3 Geänderte Positionen Zolltarif

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1 · Version: 7.0 | Überarbeitet am: 11.10.2025
CARE Abflussrohrreiniger

Nicht bestimmt

Einstufungsverfahren

Skin Corr. 1A: H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. (Berechnungsmethode)

Eye Dam 1: H318 Verursacht schwere Augenschäden. (Berechnungsmethode)

Met. Corr. 1: H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. (Berechnungsmethode)

Acute Tox. 4: H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. (Berechnungsmethode)

Geänderte Positionen

ABSCHNITT 8, 9, 11, 12, 14, 15, 16

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Eigenschaftszusicherungen im Rechtssinne dar.
Gesetzliche Vorschriften sind in eigener Verantwortung zu beachten.