

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Richtlinie 1907/2006

Seite: 1/6

Druckdatum:

überarbeitet am: 31.10.2020

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

Produktinformation

Handelsname : **Lino-Grundreiniger**

Hersteller/Lieferant : Rathgeber GmbH
Daimlerstr. 1-3
73037 Göppingen
Telefon: 07161/812210 Fax: 07161/83903

Ansprechpartner : Produkt-/Anwendungsberatung
Stephan Rathgeber
+49 (0)7161/812210

Notrufnummer : +49 (0)7161/812210

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Gefahrenkategorien:

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Kennzeichnungselemente

Sonstige Gefahren: Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII. Einatmen von Staub/Nebel oder Aerosol verursacht Reizung der Atemwege.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische : (Zubereitung)
Charakterisierung : Lösung von nachfolgend aufgeführten Stoffen

Gefährliche Inhaltsstoffe

EG-Nr.	Bezeichnung	Anteil
CAS-Nr.		
Index-Nr.	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-Nr.		
500-234-8	Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze	<1%
111-76-2		
	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412	
01-2119488639-16-0009		
239-854-6	Natriumcumolsulfonat	1-<5%
15763-76-5		
	Eye Irrit. 2; H319	
01-2119489411-37		

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Richtlinie 1907/2006

Seite: 2/6

Handelsname: **Lino-Grundreiniger**

270-115-0	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs.	<1%
68411-30-3		
01-2119489428-22-0000	Acute Tox. 4 (Oral) H302, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 3 H412	

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

Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004
<5 % anionische Tenside, <5% Phosphate, Duftstoffe

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- Allgemeine Hinweise : Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- nach Einatmen : Entfällt.
- nach Hautkontakt : Betroffene Hautstellen mit viel Wasser abwaschen.
- nach Augenkontakt : Gründlich ausspülen mit viel Wasser, Augenarzt konsultieren
- nach Verschlucken : Sofort Arzt hinzuziehen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Geeignete Löschmittel : Wassersprühstrahl, Schaum, CO2, Löschpulver

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Umweltschutzmaßnahmen : Eindringen in den Untergrund vermeiden. Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.
- Reinigungsverfahren : Mechanisch oder mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.

Handelsname: **Lino-Grundreiniger**

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

-Handhabung	:	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
-Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz	:	Das Produkt selbst brennt nicht. Keine besonderen Maßnahmen bei bestimmungsgemäßer Verwendung erforderlich.
-Lagerung	:	Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern.
Anforderungen an Lagerräume und Behälter	:	
Weitere Information	:	Vor Sonneneinstrahlung schützen. Vor Hitze schützen. Behälter dicht geschlossen halten.

8. EXPOSTIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Persönliche Schutzausrüstung:

Augenschutz: nicht erforderlich

Handschutz: Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden.
Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk).
Durchdringungszeit (maximale Tragedauer) >480 min.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Körperschutz: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild

-Form	:	flüssig
-Farbe	:	blau-grün
-Geruch	:	angenehm frisch

Sonstige Angaben

Dichte	:	1,05
Wasserlöslichkeit	:	mischbar
pH-Wert	:	9,5 (20°) bei 100g/Ltr.
Flammpunkt	:	n.a.

Handelsname: **Lino-Grundreiniger**

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

-Gefährliche Reaktionen : Keine
-Stabilität : Keine Zersetzung im Anwendungsbereich

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Die Angaben in diesem Kapitel sind abgeleitet von den Bewertungen oder den Prüfergebnissen ähnlicher Produkte (Analogieschluss).

Akute orale Toxizität

Schätzwert Akuter Toxizität: 1.263 mg/kg; Rechenmethode

Akute orale Toxizität

Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze: LD50 Ratte: > 300 - 2.000 mg/kg; OECD Prüfrichtlinie 401 Zielorgane: Magen-Darm-Trakt Symptome: Benommenheit, Durchfall, Atemprobleme Testsubstanz: Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze, ≥ 65% Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze: LD50 Ratte: > 2.000 mg/kg; OECD Prüfrichtlinie 401 Zielorgane: Magen-Darm-Trakt Symptome: Benommenheit, Durchfall, Atemprobleme Testsubstanz: Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze, < 65% Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze: LD50 Ratte: > 2.000 - 5.000 mg/kg; OECD Prüfrichtlinie 401 (Literaturwert) Testsubstanz: Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze, ≥ 30% Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze: LD50 Ratte: > 5.000 mg/kg; OECD Prüfrichtlinie 401 Testsubstanz: Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze, < 30% Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Alkohole, C12-14, ethoxyliert (>5 - <15 EO): LD50 Ratte: > 300 - 2.000 mg/kg Gruppenbetrachtung eigene

Testergebnisse/Literaturwerte Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Amide, C8-18- und C18-ungesättigt, N,N-Bis(hydroxyethyl)-: LD50 Ratte: > 10.000 mg/kg Angaben vom Hersteller/Lieferant Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute Toxizität

Akute orale Toxizität

Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze: LD50 Ratte: > 2.000 - 5.000 mg/kg; OECD Prüfrichtlinie 401 (Literaturwert) Testsubstanz: Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze, ≥ 30% Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze: LD50 Ratte: > 5.000 mg/kg; OECD Prüfrichtlinie 401 Testsubstanz:

Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze, < 30% Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die

Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute inhalative Toxizität

Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze: Die Untersuchung ist nicht notwendig. Es sind ausreichend Daten von alternativen Aufnahmewegen verfügbar.

Akute dermale Toxizität

Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze: LD50 Ratte: > 2.000 mg/kg; OECD Prüfrichtlinie 402 (Literaturwert) Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Hautreizung

Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze: Kaninchen: reizend; OECD Prüfrichtlinie 404 Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Augenreizung

Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze: Kaninchen: stark reizend; OECD Prüfrichtlinie 405 (Literaturwert)

Testsubstanz: Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze, ≥ 10% Verursacht schwere Augenschäden.

Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze: Kaninchen: reizend; OECD Prüfrichtlinie 405 (Literaturwert)

Testsubstanz: Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze, ≥ 5% - < 10% Verursacht schwere Augenreizung.

Handelsname: **Lino-Grundreiniger**

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Biologische Abbaubarkeit:

Die enthaltenen Tenside sind lt. Hersteller wie folgt abbaubar:

- >60%, 28 d OECD-Richtlinie 301 B
- >70%, 28 d OECD-Richtlinie 301 A (neue Version)

-Sonstige Hinweise: Die Tenside sind biologisch leicht abbaubar.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt	:	Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.
Verunreinigte Verpackungen	:	Verpackungen nach Restentleerung der Wertstoffsammlung zuführen.
Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt	:	AVV 070601
Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt (Gruppe)	:	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Fetten, Schmiermitteln, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln.
Empfehlung	:	Genauen Abfallschlüssel mit dem Entsorger absprechen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

-Landtransport ADR/ RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):

-ADR/RID-GGVS/E Klasse :

-Ziffer/Buchstabe : Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Richtlinie 1907/2006

Seite: 6/6

Handelsname: **Lino-Grundreiniger**

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Wassergefährdungsklasse : 1 - schwach wassergefährdend

Stoffsicherheitsbeurteilung :

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

16. SONSTIGE ANGABEN

Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)

-Datenblatt ausstellender Bereich: Produktentwicklung
-E-Mail-Adresse der sachkundigen Person: info@rathgebergmbh.de