

343 - Li-Grundreiniger

Version: 1

Bearbeitungsdatum: 02.11.2023

Druckdatum: 02.11.2023

Seite: 1

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs und des Unternehmens

Produktidentifikator

Bezeichnung / Handelsname: 343 - Li-Grundreiniger

Zusätzliche Bezeichnungen: Art.Nr. 343

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

Verwendung des Stoffes / des Gemisches:

Das Produkt ist für den berufsmäßigen Verwender bestimmt.

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Lieferant: Coverax-M-Chemie GmbH, Weilemer Weg 20, 71155 Altdorf

Telefon: +49-7031-410918-0

Telefax: +49-7031-410918-9

E-Mail: info@coverax.de

Auskunft gebender Bereich

Kontaktstelle für Informationen: +49-7031-4109180

E-Mail (sachkundige Person): info@coverax.de

Notrufnummer: Giftnotruf: 0361-730730

2. Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffes oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Augenreiz. 2

Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

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

Gefahrenpiktogramme



Signalwort: Achtung

Gefahrenhinweise

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

343 - Li-Grundreiniger

Version: 1

Bearbeitungsdatum: 02.11.2023

Druckdatum: 02.11.2023

Seite: 2

Sicherheitshinweise

P264 Nach Gebrauch Haut gründlich waschen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Gemisch

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr. Bezeichnung Anteil

EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.

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

111-76-2 2-Butoxy-ethanol (vgl. Butylglykol) 5 - < 15 %

203-905-0 603-014-00-0

Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H332 H312 H302 H319 H315

100-51-6 Benzylalkohol 5 - < 15 %

202-859-9 603-057-00-5

Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302

28348-53-0 Natriumcumolsulfonat 1 - < 5 %

248-983-7 01-2119429411-37

Eye Irrit. 2; H319

126-92-1 Natrium-2-ethylhexylsulfat 1 - < 5 %

204-812-8 01-2119971586-23

Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318

Bemerkung

Wortlaut der R- und H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

Kennzeichnung:

< 5 % Phosphate, < 5 % anionische Tenside, < 5 % nichtionische Tenside.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen

Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser gründlich waschen, verunreinigte, getränkte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Nach Augenkontakt: Mit viel Wasser mehrere Minuten gründlich spülen (Augendusche), sofort Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen, viel Wasser zu trinken geben, sofort Arzt aufsuchen.

Zusätzliche Hinweise: Symptomatische Behandlung.

343 - Li-Grundreiniger

Version: 1

Bearbeitungsdatum: 02.11.2023

Druckdatum: 02.11.2023

Seite: 3

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl / Schaum / CO₂ / Trockenlöschmittel

Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl.

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Nicht entzündbar. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden

Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutzkleidung.

Zusätzliche Hinweise

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen. Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen u. in Notfällen anzuwendende Verfahren

Augen- und Hautkontakt vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen

Bei Entweichung größerer Mengen eindämmen. Nicht unverdünnt in die Kanalisation gelangen lassen.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen.

Neutralisieren möglich mit Säuren. (Nur vom Fachmann)

Verweis auf andere Abschnitte

Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 7 und 8 beachten.

7. Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben. Kontakt mit Augen, Haut oder Kleidung vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Produkt selbst brennt nicht.

343 - Li-Grundreiniger

Version: 1

Bearbeitungsdatum: 02.11.2023

Druckdatum: 02.11.2023

Seite: 4

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Angaben zu den Lagerbedingungen

Im Originalbehälter dicht verschlossen, kühl und trocken lagern.

Nicht zusammen mit Säuren lagern.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Zu überwachende Parameter

CAS-Nr. Bezeichnung ppm mg/m³ F/m³ Spitzenbegr. Art

111-76-2 2-Butoxyethanol 10 49 4(II)

Biologische Grenzwerte (TRGS 903)

Proben.-Zeitpunkt

CAS-Nr. Bezeichnung Parameter Grenzwert Unters.- material

111-76-2 2-Butoxyethanol Butoxyessigsäure 100 mg/l U c

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen

k.a.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen

Handschutz: Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur

chemikalienschutzhandschuhe mit CE -Kennzeichen

inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung

Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch

auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben

genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem

Handschuhhersteller abzuklären

Augenschutz: Schutzbrille / Korbbrille

Körperschutz: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Hautschutzplan erstellen und beachten! Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Siehe Abschnitt 6 und 7.

343 - Li-Grundreiniger

Version: 1

Bearbeitungsdatum: 02.11.2023

Druckdatum: 02.11.2023

Seite: 5

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	hellrot
Geruch:	charakteristisch
pH-Wert (unverdünnt):	9
Gefrierpunkt (°C):	nicht bestimmt
Tropfpunkt / Tropfbereich:	nicht bestimmt
Pourpoint (°C):	nicht bestimmt
Siedepunkt / Siedebereich (°C):	nicht bestimmt
Dichte (g/cm³):	1,55
Wasserlöslichkeit:	mischbar
Viskosität, dynamisch (mPas):	nicht bestimmt

Sonstige Angaben

Weitere physikalisch-chemische Daten wurden nicht ermittelt.

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

Mögliche gefährliche Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

Zu vermeidende Bedingungen

Keine gefährlichen Bedingungen bekannt.

Unverträgliche Materialien

Kontakt mit Aluminium, Magnesium, Zinn und Zink meiden (Wasserstoffgasbildung möglich).

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Brandfall: Bildung ätzender Dämpfe möglich.

343 - Li-Grundreiniger

Version: 1

Bearbeitungsdatum: 02.11.2023

Druckdatum: 02.11.2023

Seite: 6

11. Toxikologische Angaben

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Keine Daten verfügbar.

Akute Toxizität

CAS-Nr. Bezeichnung

Expositionsweg Dosis Spezies Quelle

111-76-2 2-Butoxy-ethanol (vgl. Butylglykol)

oral LD50 470 mg/kg Ratte

dermal ATE 1100 mg/kg

inhalativ Dampf ATE 11 mg/l

inhalativ Aerosol ATE 1,5 mg/l

100-51-6 Benzylalkohol

oral LD50 1230 mg/kg Ratte GESTIS

inhalativ Dampf ATE 11 mg/l

inhalativ Aerosol ATE 1,5 mg/l

28348-53-0 Natriumcumolsulfonat

oral LD50 >2000 mg/kg Ratte

dermal LD50 >2000 mg/kg Kaninchen

126-92-1 Natrium-2-ethylhexylsulfat

oral LD50 >2000 mg/kg Ratte

Reizung und Ätzwirkung

starke Reizwirkung der Augen (Bewertung nach konventioneller Methode)

Sensibilisierung

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

CMR-Wirkungen (Karzinogenität, Mutagenität, Reproduktionstoxizität)

Vom Produkt sind keine CMR-Eigenschaften bekannt.

Weitere Hinweise

Aus dem Anwenderkreis sind keine nachteiligen Auswirkungen bekannt geworden.

12. Umweltbezogene Angaben

Toxizität

Keine Daten vorhanden.

Persistenz und Abbaubarkeit

Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten vorhanden.

Mobilität im Boden

Keine Daten vorhanden.

343 - Li-Grundreiniger

Version: 1

Bearbeitungsdatum: 02.11.2023

Druckdatum: 02.11.2023

Seite: 7

Andere schädliche Wirkungen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung

Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften beseitigen.

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß Europäischer Abfallartenkatalog

200129- Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen; Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01); Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten Als gefährlicher Abfall eingestuft.

Verpackung

Verunreinigte Verpackung

Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften beseitigen.

Gereinigte Verpackung

Nicht kontaminierte und gereinigte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

Bemerkung: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

Seeschifftransport (IMDG)

Bemerkung: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Bemerkung: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

15. Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften

Zu beachten: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC
Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien

343 - Li-Grundreiniger

Version: 1

Bearbeitungsdatum: 02.11.2023

Druckdatum: 02.11.2023

Seite: 8

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung gemäß VwVwS)

Angaben zur VOC-Richtlinie: 8%

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).

Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

16. Sonstige Angaben

Wortlaut der R-Sätze (Nummer und Volltext)

Gefahr ernster Augenschäden.

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

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

Datenquellen

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben.