

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Verordnung (EG) 1272/2008.

Sicherheitsdatenblatt

Kann zur Einhaltung des Gefahrenkommunikationsstandards 29 CFR 1910.1200 der OSHA verwendet werden. Die spezifischen Anforderungen dieser Norm müssen konsultiert werden.

U.S. Department of Labor [US-Arbeitsministerium]

Occupational Safety And Health Administration
[amerik. Behörde für Arbeitssicherheit und Gesundheit]
(Nicht obligatorisches Formular)
Genehmigtes Formular
OMB-Nr. 1218-0072

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

IDENTITÄT IDENTITÄT (wie auf dem Etikett und in der Liste verwendet) Linsenreiniger	Eindeutige Rezepturidentifikator (UFI): Unz.
Hergestellt für Rosco Laboratories Inc	24-Stunden-Notrufnummer CHEMTREC Inland, Nordamerika: 800-424-9300
Address (Number, Street, City, State, and ZIP Code) 52 Harbor View Avenue, Stamford, CT 06902	Telefonnummer für Auskünfte (203) 708 8900
Erstellungsdatum März 2023	Datum der Aktualisierung: Mai 2023

Abschnitt II: Mögliche Gefahren

Gefährliche Bestandteile (spezifische chemische Identität, gebräuchliche Bezeichnung(en)) Ethanol (CAS-Nr.:64-17-5)	 	OSHA PEL	ACGIH TLV	Andere empfohlene Grenzwerte
HMIS-Einstufung: Gesundheit: 1, Entzündbarkeit: 2. Reaktivität: 0.				
Expositionswege: Augen- und Hautkontakt, Verschlucken, Einatmen				
Gesundheitsgefahren (akut und chronisch) Gefahrenhinweise – H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H315+H320: Verursacht Haut- und Augenreizungen. H335 Kann die Atemwege reizen H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Sicherheitshinweise – BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P302+352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.				

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Verordnung (EG) 1272/2008.

Linsenreiniger

Abschnitt I – Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens (Forts.)

P304+340: IF INHALED: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

P315: Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Anzeichen und Symptome von Exposition

Keine bekannt

Medizinische Zustände, die im Allgemeinen durch Exposition verschlimmert werden

Keine bekannt

Abschnitt III – Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Inhaltsstoff	CAS-Nummer	Gew.-%	ACGIH TLV		OSHA PEL	
			TWA	STEL	PEL	STEL
Ethanol	64-17-5	5 - 20	1000 ppm TWA	Nicht vorhanden	1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ TWA	Nicht vorhanden

Abschnitt IV: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augen: Die Augen mindestens 20 Minuten lang gründlich mit fließendem Wasser ausspülen und die Augenlider dabei geöffnet halten, um eine vollständige Spülung zu gewährleisten. Bei anhaltender Reizung sofort einen Arzt aufsuchen.

Haut: Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Die betroffene Stelle mit Wasser und Seife waschen.
and water.

Einatmung: Bei Einatmung an die frische Luft bringen. Bei anhaltender Reizung sofort einen Arzt aufsuchen.

Einnahme: Ohne ärztlichen Rat kein Erbrechen herbeiführen. Ein oder zwei Gläser Wasser trinken. Sofort Arzt hinzuziehen Mund mit Wasser spülen und anschließend viel Wasser trinken.

Abschnitt V – Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Flammpunkt (verwendete Methode) 44 °C (CCC)	Flammgrenzen Unz.	UEG Unz.	OEG Unz.
Löschmittel Wasserdampf oder feinen Wassersprühstrahl, alkoholbeständigen Schaum, Kohlendioxid und Trockenchemikalien verwenden.			
Besondere Hinweise zur Brandbekämpfung Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und komplette Schutzkleidung tragen.			
Ungewöhnliche Brand- und Explosionsgefahren Behälter dicht verschlossen und vor Hitze, Funken und offenen Flammen geschützt halten.			

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Verordnung (EG) 1272/2008.

Linsenreiniger

Abschnitt VI: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Persönliche Schutzmaßnahmen:

Bereich isolieren. Unnötiges Personal fernhalten.

Umweltschutzmaßnahmen:

Das Leck abdichten und/oder die Freisetzung des Produkts stoppen, wenn dies sicher möglich ist. Das Eindringen in Kanalisation, Abflüsse, Wasserwege oder einige Orte, an denen eine Ansammlung möglich ist verhindern. Verschütteten Bereich nötigenfalls in ausreichendem Umfang eindämmen, um Abfließen zu verhindern.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mit tragem absorbierendem Material aufsaugen. (z.B. sand, Kieselgel, Sägemehl) Zur Entsorgung in geeigneten, gut gekennzeichneten und geschlossenen Behältern aufbewahren.

Abschnitt VII: Handhabung und Lagerung

Handhabung

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Dämpfe einatmen sowie Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Nicht einnehmen. Nach der Handhabung Hände gründlich waschen. Nur bei angemessener Belüftung verwenden.

Lagerung

In ordnungsgemäß gekennzeichneten, dicht geschlossenen Behältern lagern. In einem kühlen, trockenen, gut belüfteten Bereich lagern. Nicht einfrieren. Vor Hitze schützen.

Abschnitt VIII: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Atemschutz

Normalerweise nicht erforderlich.

Ventilation

Allgemeines

Lokale Abzugsanlage

Zum Auffangen heißer Dämpfe.

Spezial

Mechanische (allgemeine)
Beatmung

Sonstiges

Schutzhandschuhe

Chemikalienbeständige Handschuhe

Augenschutz

Chemische Schutzbrille

Sonstige Schutzkleidung oder Ausrüstung

Geeignete Schutzkleidung.

Arbeits-/Hygienepraktiken:

Gute Hygienemaßnahmen wie Hände- und Gesichtswaschen nach dem Umgang mit dem Material und vor dem Essen, Trinken und/oder Rauchen befolgen.

Abschnitt IX: Physikalische und chemische Eigenschaften

Siedepunkt	Unz.	Spezifische Dichte (H₂O=1)	0,96 – 0,99
Dampfdruck (mm Hg)	Unz.	pH	Unz.
Dampfdichte (Luft=1)	Unz.	Verdampfungsgeschwindigkeit (Butylacetat=1):	Langsamer als Ether.

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Verordnung (EG) 1272/2008.

Linsenreiniger

Abschnitt IX – Physikalische und chemische Eigenschaften (Forts.)

Flammpunkt (Verwendete Methode): 44 °C (CCC)
Löslichkeit in Wasser: vollständig
Physikalischer Zustand: Flüssig
Erscheinungsbild: Hellblau
Geruch: Leichter Alkoholgeruch
Sonstige Angaben:
Oxidationseigenschaften: Keine

Abschnitt X: Stabilität und Reaktivität

Stabilität:	Unter normalen Bedingungen stabil	Gefährliche Polymerisation:	Tritt nicht auf
Unverträglichkeit (zu meidende Stoffe): Starke Oxidationsmittel			
Zu vermeidende Bedingungen: Hohe Temperaturen. Durch Feuer oder übermäßige Temperaturen kann die Verpackung heftig platzen.			
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Tritt nicht auf			
Gefährliche Zerfallsprodukte: Kohlenstoffoxide			

Abschnitt XI: Toxikologische Angaben

Einstufung nach GHS
Akute Toxizität: nicht als akut toxisch eingestuft.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Nicht als ätzend/reizend für die Haut eingestuft.
Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Verursacht schwere Augenreizung.
Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut: nicht als Sensibilisator für die Atemwege oder die Haut eingestuft.
Keimzellmutagenität: nicht als keimzellmutagen eingestuft
Reproduktionstoxizität: Es wurden einige Auswirkungen auf menschliche Embryonen und Föten nach Exposition gegenüber Ethanol berichtet
Spezifische Zielorgan-Toxizität – einmalige Exposition: Nicht als toxisch für spezifische Zielorgane eingestuft (einmalige Exposition).
Spezifische Zielorgan-Toxizität – wiederholte Exposition: Nicht als toxisch für spezifische Zielorgane eingestuft (wiederholte Exposition).
Aspirationsgefahr: Nicht als aspirationsgefährlich eingestuft.
Karzinogenität/Sonstige Informationen: Keine der Komponenten ist bei NTP, IARC, ACGIH, OSHA gelistet

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Verordnung (EG) 1272/2008.

Linsenreiniger

Abschnitt XII: Umweltbezogene Angaben

Toxizität:

Nicht als gewässergefährdend eingestuft

Bioabbaubarkeit:

Der Stoff ist biologisch leicht abbaubar.

Bioakkumulationspotenzial:

Daten sind nicht verfügbar.

Endokrinschädliche Eigenschaften:

Nicht verfügbar

Zusätzliche ökologische Angaben:

Wassergefährdungsklasse 1 (Deutsche Regelung) (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
Nicht unverdünntes Produkt bzw. größere Mengen davon in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Abschnitt XIII: Hinweise zur Entsorgung

Hinweise zur Entsorgung:

Die Entsorgung muss gemäß den geltenden örtlichen, staatlichen und bundesstaatlichen Gesetzen und Vorschriften erfolgen.

Abschnitt XIV: Angaben zum Transport

Land (DOT):

UN1170, Klasse 3, Verpackungsgruppe: III
Kann in Behältern bis zu 1,0 L als BEGRENZTE MENGE versandt werden.

Land (TDG): Nicht für den Landtransport geregelt

UN1170, Klasse 3, Verpackungsgruppe: III
Kann in Behältern bis zu 1,0 L und in Paketen bis zu 30 kg Bruttomasse als BEGRENZTE MENGE versandt werden.

Land (ADR): Nicht für den Landtransport geregelt

UN1170, Klasse 3, Verpackungsgruppe: III
Kann in Behältern bis zu 1,0 L als BEGRENZTE MENGE versandt werden.

See (IMDG):

UN1170, Klasse 3, Verpackungsgruppe: III
Verpackungscode: P001
Besondere Verpackungsbestimmungen: P IBC
Code:: IBC02
IBC-Sonderbestimmungen: -
IMO-Tanktransportanweisungen: T1
UN-Tanktransportanweisungen: T4
UN-Tanktransport-Sondervorschriften: P1

Luft (IATA):

UN1170, Klasse 3, Verpackungsgruppe: III

Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten: Nicht zutreffend

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Verordnung (EG) 1272/2008.

Linsenreiniger

Abschnitt XV: Rechtsvorschriften

OSHA-Gefahrenkommunikationsstandard:

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung wird dieses Material gemäß OSHA 29 CFR 1910.1200 nicht als gefährlich eingestuft.

EPCRA: Dieses Material enthält keine extrem gefährlichen Stoffe.

SARA (311/312) Meldepflichtige Gefahrenkategorien: entzündlich

SARA (313) Inventar toxischer Freisetzungen:

Dieses Material enthält keine Chemikalien, die den Lieferanten Benachrichtigung anforderungen des SARA 313 Toxic Release Program unterliegen.

Informationsfreiheitsgesetze der US-Bundesstaaten: NJ, MA, PA. NJ, MA, PA. Ethanol CAS-Nr. 64-17-5

Die in den folgenden Listen aufgeführten Bestandteile sind:

Ethanol CAS-Nr. 64-17-5

AICS, IECSC, EINECS, KECI, TSCA, PICCS

Abschnitt XVI: Sonstige Angaben

Weitere besondere Überlegungen:

Keine

Lagerungsfähigkeit:

Die Haltbarkeit des Produkts beträgt 24 Monate, wenn die Verpackung nicht geöffnet wurde, und 12 Monate nach dem Öffnen, sofern es in einer dicht verschlossenen Verpackung aufbewahrt wird. Es sollte vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt und in einer Umgebung mit minimalen Temperaturschwankungen gelagert werden.

Haftungsausschluss: Diese Informationen sind nach unserem bestem Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Ausgabe richtig und zuverlässig. Es wird jedoch keine Versicherung, Gewährleistung oder Garantie für die Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit übernommen. Es ist Aufgabe des Benutzers, sich über die Angemessenheit und Vollständigkeit dieser Informationen für seinen besonderen Einsatzzweck zu informieren. Wir übernehmen keine Haftung für Verluste oder Schäden, die durch die Verwendung dieser Informationen entstehen können, und geben keine Garantie für den Fall einer Patentverletzung.