

ESD-Hand-Lotion, 235 ml

Kann zur Einhaltung der Verordnung (EU) Nr. 2020/878 verwendet werden. Für spezifische Anforderungen müssen die Normen konsultiert werden.

Revisionsstand: 2023-01-25

Abschnitt 1 – Identifizierung des Stoffes/Gemisches und des Unternehmens

1.1 Produktkennzeichen

Produktname:

Reztore® ESD Hand Lotion

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Identifizierte Verwendung:

ESD-Hand-Lotion

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts

Lieferant:

DESCO INDUSTRIES INC

2A Dunhams Lane

Letchworth Garden City

Hertfordshire, SG6 1BE

UNITED KINGDOM

+44 (0) 1462 672005

Email Address: Service@DescoEurope.com

1.4 Notrufnummer

Vereinigtes Königreich: +44 (0) 1462 672005

Bürozeiten: 8:00 Uhr - 17:00 Uhr



Abschnitt 2 - Gefahrenkennzeichnung

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Gemisch ist nach den Kriterien der CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht gefährlich.

2.2 Kennzeichnungselemente

Das Gemisch ist nach den Kriterien der CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht gefährlich.

2.3 Sonstige Gefahren sind nicht bekannt

Abschnitt 3 – Zusammensetzung/Informationen über Inhaltsstoffe

3.2 Gemische

Keiner der vorhandenen Inhaltsstoffe liegt über den in der CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 definierten Gehaltsgrenzwerten.

Abschnitt 4 - Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt:	Verursacht voraussichtlich keine Augenreizung. Bei Auftreten einer unerwünschten Wirkung, die Augen mit Wasser ausspülen.
Hautkontakt:	Verursacht voraussichtlich keine Hautreizung. Bei Auftreten einer unerwünschten Wirkung die Haut mit Wasser abspülen.
Verschlucken:	Kann Magenverstimmung verursachen. Viel Wasser zur Verdünnung trinken.

Einatmen: Reizung der Atemwege nicht zu erwarten. Bei Auftreten von unerwünschten Wirkungen an die frische Luft.

4.2 Wichtige akute und verzögerte Symptome und Wirkungen

Keine bekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

Abschnitt 5 - Brandbekämpfungsmaßnahmen

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Ein für den umgebenden Brand geeignetes Löschmittel verwenden.

Ungeeignete Löschmittel:

N/A

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefahren durch den Stoff oder das Gemisch: Unbekannt

Gefährliche thermische Zersetzungsprodukte: Unbekannt

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzmaßnahmen bei der Brandbekämpfung:

Gefährdete Gefäße mit Wassersprühstrahl kühlen. Behälter aus dem Brandbereich entfernen, wenn dies gefahrlos möglich ist. Nicht in die Nähe von Behältern kommen, die vermutlich heiß sind.

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzanzug tragen.

Abschnitt 6 – Maßnahmen bei unfallbedingter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzkleidung tragen. Geeigneten Augenschutz tragen.

6.2 Vorsichtsmaßnahmen für die Umwelt

Verschmutzungen und Reinigungsrückstände nicht in die Kanalisation oder in offene Gewässer gelangen lassen.

6.3 Methoden und Materialien zur Eindämmung und Reinigung

Mit Sägemehl, Sand oder anderem absorbierendem Material aufsaugen, aufschaukeln oder auffegen. Den verschütteten Bereich mit Wasser spülen.

Verschüttetes sofort aufwischen. Nasser Boden kann eine Rutschgefahr darstellen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 13, Überlegungen zur Entsorgung, für Informationen zur Entsorgung von eingeschlossenen Verschüttungen.

Abschnitt 7 – Handhabung und Lagerung

7.1 Vorkehrungen zur sicheren Handhabung

Für ausreichende Belüftung sorgen. Keine Teile des Behälters anstechen. Nicht mit anderen Chemikalien mischen oder verunreinigen.

Während der Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.

7.2 Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Unverträglichkeiten

An einem kühlen, trockenen Ort im Originalbehälter aufbewahren und vor Sonnenlicht schützen.

Behälter dicht verschlossen halten. Im Originalbehälter getrennt von Lebensmittelbehältern lagern.

Lagertemperatur: Max. 49°C/120°F Min. 1°C/34°F

7.3 Spezifische Endverwendungen

Empfohlen: Antistatische Lotion für die Hände.

Abschnitt 8 – Expositionsbegrenzung / Persönlicher Schutz

8.1 Kontrollparameter N/A

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Individuelle Schutzmaßnahmen

Augenschutz:	Kann ohne Schutzbrille verwendet werden.
Arbeits-/Hygienepraktiken:	Vor dem Essen, Rauchen oder Benutzen der Waschräume Hände waschen.

Abschnitt 9 – Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Informationen über grundlegende physikalische und chemische Eigenschaften

Äußeres Erscheinungsbild:	Viskose Flüssigkeit
Farbe:	Weiß
Geruch:	Pfirsichduft (Reztore® ESD-Handlotion)
Geruchsschwelle:	Nicht anwendbar
pH-Wert:	7,0 - 8,0
Schmelzpunkt:	45°C
Siedepunkt:	>212°F (100°C)
Flammpunkt:	Nicht brennbar
Verdampfungsrate:	Nicht bestimmt
Entflammbarkeit:	Einstufung nach EG-Richtlinien "nicht brennbar"
Obere Entflammbarkeits- oder Explosionsgrenzen:	Nicht anwendbar
Untere Entflammbarkeits- oder Explosionsgrenzen:	Nicht anwendbar
Dampfdruck (mm Hg):	Nicht anwendbar
Dampfdichte (Luft=1):	Nicht anwendbar
Relative Dichte:	8,5 - 9 lbs/gal
Spezifisches Gewicht (H ₂ O = 1):	1,0 - 1,1
Löslichkeit:	Löslich
Verteilungskoeffizient:	Nicht anwendbar

Selbstentzündungs-

temperatur: Nicht bestimmt

Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt

Viskosität: Nicht anwendbar

Explosive Eigenschaften: Nicht anwendbar

Oxidierende Eigenschaften: Nicht anwendbar

9.2 Sonstige Angaben

Nicht zutreffend

Abschnitt 10 – Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Stabiles Produkt unter normalen Bedingungen.

10.2 Chemische Stabilität

Stabiles Produkt unter normalen Bedingungen.

10.3 Möglichkeit von gefährlichen Reaktionen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Temperaturen über 49°C/120°F und unter 1°C/34°F

10.5 Unverträgliche Materialien

Verunreinigungen mit starken Säuren und Oxidationsmitteln sind zu vermeiden.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Thermische Zersetzung kann Kohlenmonoxid ergeben.

Abschnitt 11 – Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Keine bekannt

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Es wurden keine relevanten Daten gefunden.

Kann leichte Augenreizung verursachen.

Sensibilisierung

Für Sensibilisierung der Atemwege:

Keine relevanten Daten gefunden.

Spezifische Zielorgane Systemische Toxizität (einmalige Exposition)

Es wurden keine relevanten Daten gefunden.

Spezifische Zielorgane Systemische Toxizität (wiederholte Exposition)

Es wurden keine relevanten Daten gefunden.

Karzinogenität

Es wurden keine relevanten Daten gefunden.

Teratogenität

Es wurden keine relevanten Daten gefunden.

Reproduktionstoxizität

Es wurden keine relevanten Daten gefunden.

Mutagenität

Es wurden keine relevanten Daten gefunden.

Aspirationsgefahr

Es wurden keine relevanten Daten gefunden.

Teratogenität

Es wurden keine relevanten Daten gefunden.

Reproduktionstoxizität

Es wurden keine relevanten Daten gefunden.

Mutagenität

Es wurden keine relevanten Daten gefunden.

Aspirationsgefahr

Es wurden keine relevanten Daten gefunden.

Abschnitt 13 – Überlegungen zur Entsorgung

13.1 Methoden der Abfallbehandlung

Produkt: Material eindämmen und in einem Kunststoffbehälter sammeln. Mit Wasser ausspülen und ablassen, kleine Mengen ausspülen. Staatliche und örtliche Vorschriften befolgen.

13.2 Zusätzliche Informationen N/A

Abschnitt 14 - Informationen zum Transport

Klassifizierung für den Straßen- und Eisenbahnverkehr (ADR / RID)

14.1 UN-Nummer:	Nicht anwendbar
14.2 Ordnungsgemäße	
UN-Versandbezeichnung:	Nicht geregelt
14.3 Transportgefahrenklasse(n):	Nicht zutreffend
14.4 Verpackungsgruppe:	Nicht zutreffend
14.5 Umweltgefahren:	Auf der Grundlage der verfügbaren Daten

wird der Stoff nicht als umweltgefährdend eingestuft.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen
für den Verwender:

Keine Daten verfügbar

Einstufung für den Seetransport (IMO-IMDG)

14.1 UN-Nummer:

Nicht zutreffend

14.2 Ordnungsgemäße

UN-Versandbezeichnung:

Für den Transport nicht geregelt

14.3 Transportgefahrenklasse(n):

Nicht zutreffend

14.4 Verpackungsgruppe:

Nicht zutreffend

14.5 Gefahren für die Umwelt:

Aufgrund der verfügbaren Daten wird dieser Stoff nicht als Meeresschadstoff betrachtet.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen
für den Verwender:

Keine Daten verfügbar

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

Vor der Beförderung als Massengut im Seeverkehr die IMO-Vorschriften konsultieren.

Einstufung für den Lufttransport (IATA/ICAO)

14.1 UN-Nummer:

Nicht zutreffend

14.2 Ordnungsgemäße

UN-Versandbezeichnung:

Für den Transport nicht geregelt

14.3 Transportgefahrenklasse(n):

Nicht zutreffend

14.4 Verpackungsgruppe:

Nicht zutreffend

14.5 Umweltgefahren:

Nicht zutreffend

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen
für den Verwender:

Keine Daten verfügbar

Abschnitt 15 – Rechtliche Informationen

15.1 Für den Stoff oder das Gemisch spezifische Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften/Rechtsvorschriften

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien.

Mit Stand vom 27.09.2012 hat Desco Industries Inc. eine Bewertung aller unserer Produkte

abgeschlossen und ist nicht registrierungspflichtig.

Seveso II - Richtlinie 96/82/EG und ihre Änderungen:

Aufgeführt in der Verordnung: Nicht anwendbar.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung k.A.

Abschnitt 16 – Sonstige Angaben

Vollständige H- (Gefahren-) Angaben wie in den Abschnitten 2 und 3 erwähnt

Keine

Einstufung und Verfahren zur Ableitung der Einstufung von Gemischen gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Keine

SDB Aktualisiert 202 3-01-25

Vollständiger Text der anderen Abkürzungen

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter

auf Binnenwasserstraßen; ADR - Europäisches Übereinkommen über die internationale

Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; ASTM – American Society for the Testing of

Materials; bw - Körpergewicht; CLP - Classification Labelling Packaging Regulation;

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008; EG-Nummer - Nummer der Europäischen Gemeinschaft;

GHS - Global Harmonisiertes System;

IATA - International Air Transport Association; IBC - Internationaler Code für den Bau und die

Ausrüstung von Schiffe, die gefährliche Chemikalien als Massengut befördern; IC50 - Halbe

maximale Hemmstoffkonzentration; IMDG – International Maritime Dangerous Goods; IMO -

International Maritime Organization; LC50 - Lethal Concentration to 50 % of einer

Testpopulation; LD50 - Tödliche Dosis für 50 % einer Testpopulation (Median Lethal Dose);

MARPOL – Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch

Schiffe; NOAEL - No Observed Adverse Effect Level; n.a.g. - Nicht

Nicht anderweitig spezifiziert; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und

Entwicklung; PBT - Persistenter,

bioakkumulierbarer und toxischer Stoff; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des

Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und

Beschränkung chemischer Stoffe; SDS - Sicherheitsdatenblatt

Blatt; vPvB - sehr persistenter und sehr bioakkumulierbarer

Haftungsausschluss

Sonstige Angaben: Diese Angaben beziehen sich nur auf das angegebene Material und gelten nicht unbedingt für dieses Material in Kombination mit anderen Materialien oder in einem anderen Verfahren verwendet werden. Diese Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen zum angegebenen Datum nach bestem Wissen und Gewissen richtig und zuverlässig. Es wird jedoch keine Zusicherung,

Gewährleistungen oder Garantien jeglicher Art, weder ausdrücklich noch stillschweigend, hinsichtlich ihrer Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit.

Wir übernehmen keine Verantwortung für Verluste, Schäden oder Kosten, die direkt oder indirekt aus der Nutzung entstehen. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers.

Es liegt in der Verantwortung des Nutzers, sich selbst von der Eignung und Vollständigkeit dieser Informationen für seinen eigenen Gebrauch zu überzeugen.