

SCHEDA DI SICUREZZA

Può essere utilizzato per conformarsi al Regolamento (UE) n. 2020/878. Per i requisiti specifici è necessario consultare le norme.

Data di revisione: 2023-01-11

SEZIONE 1 — IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatori del prodotto

Nome del prodotto: Detergente per superfici e tappetini ESD senza alcool Reztore®

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso identificato: Detergente per superfici e tappetini ESD

1.3 Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore: **DESCO INDUSTRIES INC**
2A Dunhams Lane
Città giardino di Letchworth
Hertfordshire, SG6 1BE
REGNO UNITO
+44 (0) 1462 672005
Indirizzo e-mail: Service@DescoEurope.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Regno Unito: Orario di ufficio: 8:00 - 17:00 +44 (0) 1462 672005

SEZIONE 2 — IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o miscela

La miscela non è pericolosa secondo i criteri del Regolamento CLP (CE) n. 1272/2008.

2.2 Elementi dell'etichetta

La miscela non è pericolosa secondo i criteri del Regolamento CLP (CE) n. 1272/2008.

2.3 Altri pericoli Nessuno conosciuto

SEZIONE 3 — COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2 Miscela

Nessuno degli ingredienti presenti supera i valori limite di pericolo definiti dal Regolamento CLP (CE) n. 1272/2008

SEZIONE 4 — MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto visivo	Non si prevede che causi irritazione agli occhi. Se si verificano effetti avversi, sciacquare gli occhi con acqua.
Contatto con la pelle	Non si prevede che causi irritazione alla pelle. Se si verificano effetti avversi, sciacquare la pelle con acqua.
Ingestione	Può causare disturbi di stomaco. Bere molta acqua per diluire.
Inalazione	Non si prevede che causi irritazione respiratoria. Se si verificano effetti avversi, spostarsi all'aria fresca.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

A parte le informazioni trovate sotto Descrizione delle misure di primo soccorso (sopra) e Indicazione dell'attenzione medica immediata e dei trattamenti speciali necessari (sotto), eventuali sintomi ed effetti importanti aggiuntivi sono descritti nella Sezione 11: Informazioni tossicologiche.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Note per il medico: Nessun antidoto specifico.

SEZIONE 5 — MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	Il prodotto non è combustibile. Prodotti chimici secchi, CO ₂ , acqua nebulizzata o schiuma regolare.
Mezzi di estinzione non idonei	Nessuno conosciuto

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In condizioni di incendio alcuni componenti di questo prodotto potrebbero decomporsi.

Pericoli insoliti di incendio ed esplosione: nessuno noto

5.3 Consigli per i vigili del fuoco

Procedure antincendio: Raffreddare i contenitori a rischio con acqua nebulizzata. Rimuovere i contenitori dal percorso del fuoco quando è sicuro farlo. Non avvicinarsi ai contenitori sospettati di essere caldi.

Equipaggiamento protettivo speciale per i vigili del fuoco: Indossare un autorespiratore e indumenti protettivi.

SEZIONE 6 — MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per il personale non di emergenza	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi rischi personali o senza una formazione adeguata. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'accesso al personale non necessario e non protetto. Non camminare sul materiale versato. Indossare adeguati dispositivi di protezione individuale.
-----------------------------------	--

6.2 Precauzioni ambientali

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica: assorbire i componenti liquidi con materiale assorbente.

Smaltire il materiale contaminato come rifiuto secondo la SEZIONE 13. Assicurare una ventilazione adeguata.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Piccola fuoriuscita	Arrestare la perdita se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area della fuoriuscita. Assorbire con materiale secco inerte e riporre in un contenitore per lo smaltimento dei rifiuti idoneo ed etichettato.
Gran gioco	Arrestare la perdita se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area della fuoriuscita. Lavare le fuoriuscite in un impianto di trattamento degli effluenti o procedere come segue. Contenere e raccogliere la fuoriuscita con materiale non combustibile e assorbente, ad esempio sabbia, terra, vermiculite o terra di diatomee e collocarla in un contenitore per lo smaltimento secondo la normativa locale (SEZIONE 13). Dopo le operazioni di pulizia, decontaminare e lavare tutti gli indumenti e le attrezzature protettive prima di riporle.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere la SEZIONE 13, Considerazioni sullo smaltimento, per informazioni relative allo smaltimento delle fuoriuscite contenute.

SEZIONE 7 — MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Lavare accuratamente dopo la manipolazione. Tenere il contenitore ben chiuso. Non respirare vapori, nebbie o gas.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Evitare il congelamento: la stabilità del prodotto potrebbe essere compromessa. MESCOLARE BENE PRIMA DELL'USO.

Temperatura di conservazione: 1°C - 49°C (34°F - 120°F)

Altri dati: si possono sviluppare vapori di monomero quando il materiale viene riscaldato durante le operazioni di lavorazione.

Vedere la SEZIONE 8 per i tipi di ventilazione richiesti.

7.3 Usi finali specifici	Detergente per tappetini e superfici ESD
--------------------------	--

SEZIONE 8 — CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE

8.1 Parametri di controllo

Non disponibile

8.2 Controlli dell'esposizione

Controllo tecnico: una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente. In alcuni casi è necessario l'esaurimento locale operazioni.

Misure di protezione individuale

Misure igieniche	Lavarsi le mani dopo aver maneggiato il prodotto e prima di mangiare, fumare o usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo. Durante l'utilizzo non mangiare, bere o fumare.
Protezione per occhi/viso	Può essere utilizzato senza occhiali di sicurezza. Laddove esiste una ragionevole probabilità di contatto con liquidi, indossare occhiali protettivi antispruzzo.
Protezione della pelle/delle mani	Non sono necessari guanti di protezione chimica quando si maneggia questo materiale.

SEZIONE 9 — PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto: Liquido

Colore: Viola Trasparente

Odore: floreale

Soglia dell'odore: Non disponibile

pH: 7,0 - 7,5

Punto di fusione: Non determinato

Punto di ebollizione: 212°F (100°C)

Punto di infiammabilità: non lampeggia

Tasso di evaporazione: < 1 (acetato di butile = 1)

Infiammabilità: Non infiammabile

Limiti superiori di infiammabilità o esplosività: Non applicabile

Limiti inferiori di infiammabilità o esplosività: Non applicabile

Pressione di vapore (mm Hg): 2,4 kPA (18 mmHg)

Densità del vapore (aria=1): Non applicabile

Densità relativa: 1

Gravità specifica (H₂O = 1): Non applicabile

Solubilità: Completamente

Coefficiente di ripartizione: Non applicabile

Temperatura di autoaccensione: Non determinata

Temperatura di decomposizione: Non determinato

Viscosità: Non applicabile

Proprietà esplosive: Non applicabile

Proprietà ossidanti: Non applicabile

Altre informazioni

COV secondo il Metodo 24 dell'EPA: 0,7% COV in peso

SEZIONE 10 — STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

Nessuna reazione pericolosa nota in condizioni di normale utilizzo.

10.2 Stabilità chimica

Prodotto stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non si verificherà una polimerizzazione pericolosa.

10.4 Condizioni da evitare

Temperature superiori a 38°C (100°F) e inferiori a 1°C (34°F)

10.5 Materiali incompatibili Agenti

ossidanti forti. Acidi forti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica può produrre monossido di carbonio.

SEZIONE 11 — INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Tossicità orale acuta
Bassa tossicità se ingerito. Piccole quantità ingerite accidentalmente come risultato delle normali operazioni di manipolazione non rischiano di provocare lesioni; tuttavia, l'ingestione di quantità maggiori può causare lesioni.
In base alle informazioni per i componenti:
LD50, Peso corporeo, > 5.000 mg/kg stimato.

Tossicità cutanea acuta
È improbabile che il contatto prolungato con la pelle provochi l'assorbimento di quantità nocive.

In base alle informazioni per i componenti:
LD50, Coniglio, > 5.000 mg/kg stimato.

Tossicità acuta per inalazione
Con una buona ventilazione, una singola esposizione non dovrebbe essere pericolosa. In aree scarsamente ventilate, vapori o nebbie possono accumularsi e causare irritazioni alle vie respiratorie.
(Vapore) > 50 mg/l, 4 ore

Corrosione/irritazione della pelle
Nessun dato rilevante trovato.

Gravi danni oculari/irritazione oculare
Può causare lieve irritazione agli occhi.

Sensibilizzazione
Per sensibilizzazione respiratoria: Non rilevati dati rilevanti.

Tossicità sistemica specifica per organi bersaglio (esposizione singola)
Nessun dato rilevante trovato.

Tossicità sistemica specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)
Nessun dato rilevante trovato.

Cancerogenicità
Nessun dato rilevante trovato.

Teratogenicità
Nessun dato rilevante trovato.

Tossicità riproduttiva
Nessun dato rilevante trovato.

Mutagenicità
Nessun dato rilevante trovato.

Rischio di aspirazione
Nessun dato rilevante trovato.

SEZIONE 12 — INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità
Nessun dato rilevante trovato.

12.2 Persistenza e degradabilità
Non applicabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo
Il bioaccumulo è improbabile.

12.4 Mobilità nel suolo
Nessun dato rilevante trovato.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
Nessun dato rilevante trovato.

12.6 Altri effetti avversi
Nessun dato rilevante trovato.

12.7 Informazioni aggiuntive

Nessun dato rilevante trovato.

SEZIONE 13 — CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto	Smaltire come prodotto inutilizzato. Gli imballaggi dei rifiuti dovrebbero essere riciclati. Rimuovere il liquido trasparente <u>surmatante</u> e scaricarlo in una fogna chimica. Incenerire i solidi e il materiale contaminato secondo le norme locali e regolamenti federali.
----------	---

13.2 Informazioni aggiuntive

Nessuno

SEZIONE 14 — INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Classificazione per i TRASPORTI STRADALI E FERROVIARI (ADR/RID)

14.1 Numero ONU	Non applicabile
14.2 Nome di spedizione corretto dell'ONU	Non regolato
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	Non applicabile
14.4 Gruppo di imballaggio	Non applicabile
14.5 Pericoli ambientali	Non considerato pericoloso per l'ambiente, sulla base dei dati disponibili.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Nessun dato disponibile

Classificazione per il trasporto via MARE (IMO-IMDG)

14.1 Numero ONU	Non applicabile
14.2 Nome di spedizione corretto dell'ONU	Non regolamentato per il trasporto
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	Non applicabile
14.4 Gruppo di imballaggio	Non applicabile
14.5 Pericoli ambientali	Non considerato inquinante marino, sulla base dei dati disponibili.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Nessun dato disponibile

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II della MARPOL e il codice IBC

Consultare le normative IMO prima di trasportare rinfuse oceaniche.

Classificazione per il trasporto AEREO (IATA/ICAO)

14.1 Numero ONU	Non applicabile
14.2 Nome di spedizione corretto dell'ONU	Non regolamentato per il trasporto
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	Non applicabile
14.4 Gruppo di imballaggio	Non applicabile
14.5 Pericoli ambientali	Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Nessun dato disponibile

SEZIONE 15 — INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 relativo alla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche.

A partire dal 27/09/2012 Desco Industries Inc. ha completato una valutazione di tutti i nostri prodotti e non ha alcun obbligo di registrazione.

Seveso II - Direttiva 96/82/CE e sue modifiche:

Elencato nel regolamento: Non applicabile.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica N/A

SEZIONE 16 — ALTRE INFORMAZIONI

Dichiarazioni H (di pericolo) complete menzionate nelle sezioni 2 e 3

Nessuno

Classificazione e procedura utilizzata per derivare la classificazione dalle miscele secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008

Nessuno

Scheda di sicurezza aggiornata

2023-01-11

Testo completo di altre abbreviazioni

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; ASTM - Società americana per le prove sui materiali; peso corporeo - Peso corporeo; CLP - Regolamento sulla classificazione, sull'etichettatura e sugli imballaggi; Regolamento (CE) n. 1272/2008; EC-Number - Numero della Comunità Europea; GHS - Sistema Globalmente Armonizzato; IATA - Associazione Internazionale del Trasporto Aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento delle navi che trasportano prodotti chimici pericolosi alla rinfusa; IC50 - Metà della concentrazione inibente massima; IMDG - Merci pericolose marittime internazionali; IMO - Organizzazione marittima internazionale; LC50 - Concentrazione letale al 50% di una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% di una popolazione di prova (Dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento provocato dalle navi; NOAEL - Livello senza effetti avversi osservati; nos - Non altrimenti specificato; OCSE - Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; REACH - Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio relativo alla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche; SDS - Scheda Dati di Sicurezza; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Dichiarazione di non responsabilità

ALTRE INFORMAZIONI: Queste informazioni si riferiscono solo al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi altro processo. Tali informazioni sono per quanto a conoscenza della società e ritenute accurate e affidabili alla data indicata. Tuttavia, non viene fornita alcuna dichiarazione, garanzia o garanzia di alcun tipo, espressa o implicita, in merito alla sua accuratezza, affidabilità o completezza e non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali perdite, danni o spese, dirette o consequenziali, derivanti dall'uso. È responsabilità dell'utente accertarsi dell'idoneità e della completezza di tali informazioni per il proprio uso particolare.