

ANTISTATIC SPRAY

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi R e frasi H) è riportato nella sezione 16.

Commenti Sulla Composizione

Ingredients not listed are classified as non-hazardous or at a concentration below reportable levels

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione

Portare subito la persona esposta all'aria aperta. Tenere la persona colpita a riposo e al caldo e fargli respirare aria fresca.

Ingestione

Sciacquare a fondo la bocca. Consultare un medico.

Contatto con la pelle

Lavare immediatamente la pelle con acqua e sapone. Se l'irritazione persiste dopo aver lavato la parte, consultare un medico.

Contatto con gli occhi

Assicurarsi di aver tolto eventuali lenti a contatto prima di sciacquare gli occhi. Lavare prontamente e abbondantemente gli occhi con acqua mantenendo le palpebre aperte. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico se il disturbo continua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Contatto con la pelle

Non sono riportati sintomi specifici.

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

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi estinguenti

Il prodotto non è infiammabile. Usare l'estinguente adeguato tenendo conto della presenza di altre sostanze chimiche.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

Nessuno in condizioni normali.

Pericoli Eccezionali D'Incendio Ed Esplosione

Non sono indicati rischi d'incendio o esplosione inusuali.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali Procedure Antincendio

Nessuna procedura antincendio specifica impartita.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Indossare indumenti di protezione come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di sicurezza.

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare nel terreno o nei corsi d'acqua.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire con vermiculite, sabbia o terra asciutta e riporre in contenitori. Lavare abbondantemente con acqua l'area dove è fuoriuscito il materiale.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Indossare indumenti di protezione come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di sicurezza. Per maggiori informazioni sugli effetti sulla salute ed i sintomi, leggere la sezione 11. Raccogliere e smaltire le fuoriuscite come indicato al punto 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare fuoriuscite ed il contatto con occhi e pelle.

ANTISTATIC SPRAY

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare nell'imballaggio originale ben chiuso in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Conservare nell'imballaggio originale.

7.3. Usi finali particolari

Gli usi identificati per questo prodotto sono indicati in dettaglio nella sezione 1.2.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Nome	STANDARD	VL - 8 Ore		VL - Breve Termine		Annotazioni
2-BUTOSSIETANOLO	WEL	25 ppm(Sk)	123 mg/m ³	50 ppm(Sk)	246 mg/m ³	

WEL = Workplace Exposure Limit.

Commenti Sugli Ingredienti

Nessun limite di esposizione indicato per il/gli ingrediente/i.

8.2. Controlli dell'esposizione

Condizioni operative

Usare un'apparecchiatura di controllo per ridurre la contaminazione dell'aria al livello di esposizione consentito. Installare un posto di lavaggio oculare.

Misure tecniche

Nessun requisito particolare di ventilazione.

Protezione delle mani

Usare guanti protettivi adatti in caso di rischio di contatto con la pelle. Per scegliere i guanti più adatti chiedere consiglio al fornitore dei guanti che può dare informazioni relative alla durata limite del loro materiale costitutivo. Gloves should conform to EN374

Protezione degli occhi

Laddove esista rischio di schizzi, indossare occhiali di sicurezza o schermo facciale. EN166

Altre Protezioni

Usare indumenti protettivi adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con la pelle.

Misure di igiene

Lavarsi alla fine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare o andare alla toilette. Lavarsi subito in caso di pelle bagnata o contaminata. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido
Odore	Limone.
Solubilità	Miscibile con acqua
Densità relativa	0.950 - 1.00 @ 20 °C (68 F)
Pressione vapore	2.33 kPa @ 20 °C (68 F)
Valore pH, Soluzione Concentrata	7-9

9.2. Altre informazioni

Nessuno.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Nessun pericolo di reattività specifica associato con questo prodotto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile a temperature normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

ANTISTATIC SPRAY

Non noto.

Polimerizzazione Pericolosa

Non polimerizza.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare calore eccessivo per prolungati periodi di tempo.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali Da Evitare

Sostanze fortemente comburenti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Altri Effetti Sulla Salute

Questa sostanza non ha mostrato di avere proprietà carcinogene.

Contatto con la pelle

Il prodotto ha un effetto sgrassante sulla pelle. Il contatto prolungato può causare pelle secca.

Avvertenze Per La Salute

Nessuna avvertenza specifica per la salute. Non sono menzionati rischi acuti o cronici per la salute, ma questo prodotto chimico può avere un effetto negativo sulla salute umana, in generale o su alcuni soggetti predisposti o con problemi latenti.

Informazioni tossicologiche sugli ingredienti:

PROPAN-2-OLO (CAS: 67-63-0)

Tossicità acuta:

Tossicità acuta (Orale LD50)

5280 mg/kg Ratto

Tossicità acuta (Cutanea LD50)

12800 mg/kg Coniglio

Tossicità acuta (Inalazione LC50)

72.6 mg/l (vapori) Ratto 4 ore

2-BUTOSSIETANOLO (CAS: 111-76-2)

Tossicità acuta:

Tossicità acuta (Orale LD50)

1480 mg/kg Ratto

Tossicità acuta (Cutanea LD50)

416 mg/kg Coniglio

Tossicità acuta (Inalazione LC50)

450 ppmV (gas) Ratto 4 ore

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità

Non considerato pericoloso per l'ambiente.

12.1. Tossicità

Tossicità Acuta Per I Pesci

Non considerato tossico per i pesci.

Tossicità acuta - Pesci

Informazione non obbligatoria.

ANTISTATIC SPRAY

Tossicità acuta - Invertebrati Acquatici

Informazione non obbligatoria.

Tossicità acuta - Piante acquatiche

Informazione non obbligatoria.

Tossicità acuta - Microrganismi

Informazione non obbligatoria.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti.

PROPAN-2-OLO (CAS: 67-63-0)

Tossicità acuta - Pesci

CL50 96 ore 9640 mg/l Pimephales promelas (Vairone dalla testa grossa)

Tossicità acuta - Invertebrati Acquatici

CE50 48 ore 13299 mg/l Daphnia magna

Tossicità acuta - Piante acquatiche

CE50 72 ore > 1.000 mg/l Scenedesmus subspicatus

Tossicità acuta - Microrganismi

CE50 > 1.000 mg/l Fanghi attivi

2-BUTOSSIETANOLO (CAS: 111-76-2)

LC50, 96 Ore, Pesci, mg/l

1700

EC50, 48 Ore, Dafnia, mg/l

>1000

IC50, 72 Ore, Alghe, mg/l

500

12.2. Persistenza e degradabilità

Degradabilità

Non sono disponibili dati sulla degradabilità del prodotto.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili dati sulla bioaccumulazione.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità:

Il prodotto è solubile in acqua e può diffondersi nell'ambiente acquatico.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questo prodotto non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Non noto.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Generale

Il prodotto non è contemplato dalla regolamentazione internazionale relativa al trasporto di materiali pericolosi (IMDG, IATA, ADR/RID).

Note Per Il Trasporto Stradale

Non classificato.

Note Per Il Trasporto Ferroviario

Non classificato.

Note Per Il Trasporto Marittimo

Non classificato.

Note Per Il Trasporto Aereo

Non classificato.

14.1. Numero ONU

Informazione non obbligatoria.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Informazione non obbligatoria.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Informazione non obbligatoria.

Classe ADR/RID/ADN Non classificato per il trasporto.

Etichettatura Per Il Trasporto

Non è richiesto alcun contrassegno per il trasporto.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Informazione non obbligatoria.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza Pericolosa Per L'Ambiente/Inquinante Marino

No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Informazione non obbligatoria.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Informazione non obbligatoria.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Legislazione UE

Direttiva 2000/39/CE della Commissione, dell'8 giugno 2000, relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi in applicazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti dall'esportazione ad agenti chimici sul luogo di lavoro.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE, e successive modificazioni.

Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008, relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modificazioni.

Autorizzazioni (Titolo VII Regolamento 1907/2006)

Non sono note specifiche autorizzazioni per questo prodotto.

Restrizioni (Titolo VIII Regolamento 1907/2006)

Non sono note specifiche restrizioni all'uso per questo prodotto.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Emesso Da Helen O'Reilly

Data ultima revisione APRIL 2013

Revisione 4

SdS N° 10321

Testo Completo Delle Frasi Di Rischio

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

R20/21/22 Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.

NC Non classificato.

ANTISTATIC SPRAY

Indicazioni Di Pericolo Per Esteso

H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo a contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.

Riserva Di Responsabilita'

Queste informazioni si riferiscono esclusivamente al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide se tale materiale è usato insieme con altri materiali o in altri processi. Tali informazioni sono, in buona fede e per quando l'azienda sia a conoscenza, accurate ed affidabili alla data indicata. Tuttavia non se ne garantisce l'esattezza, l'affidabilità o la completezza. È responsabilità dell'utilizzatore valutarne l'idoneità all'uso specifico a cui intende destinare il prodotto.