

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**Lyreco Multi-Purpose Cleaning Kit - Foam Cleaner 150 mL NSD**

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, come modificato dal Regolamento (UE) n. 453/2010

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Nome del prodotto Lyreco Multi-Purpose Cleaning Kit - Foam Cleaner 150 mL NSD

Numero del prodotto 2.182.499_1, ZP

Identificazione internazionale 2SUBAFCL150LYR_NSD

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati Detergente.

Usi sconsigliati Non è identificato alcun uso specifico sconsigliato.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore LYRECO
Rue du 19 mars 1962, F-59770,
Marly,
France
msds@lyreco.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +33 (0) 3 27 23 64 00

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione (CE 1272/2008)**

Pericoli fisici Aerosol 1 - H222, H229

Pericoli per la salute Non Classificato

Pericoli per l'ambiente Non Classificato

2.2. Elementi dell'etichetta**Pittogramma**

Avvertenza Pericolo

Indicazioni di pericolo H222 Aerosol altamente infiammabile.
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Consigli di prudenza P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

Lyreco Multi-Purpose Cleaning Kit - Foam Cleaner 150 mL NSD

Etichettatura detergenti < 5% Idrocarburi alifatici, < 5% tensioattivi anionici, < 5% tensioattivi non ionici, < 5% profumo, Contiene D-LIMONENE

2.3. Altri pericoli

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Gas di petrolio, liquefatti Numero CAS: 68476-85-7 Numero CE: 270-704-2	1-5%
Classificazione Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas, Liquefied - H280	
Propan-2-olo Numero CAS: 67-63-0 Numero CE: 200-661-7 Numero di registrazione REACH: 01-2119457558-25-XXXX	1-5%
Classificazione Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	
2-Butossietanolo Numero CAS: 111-76-2 Numero CE: 203-905-0 Numero di registrazione REACH: 01-2119475108-36-XXXX	1-5%
Classificazione Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Numero CAS: — Numero CE: 926-141-6 Numero di registrazione REACH: 01-2119456620-43-XXXX	1-5%
Classificazione Asp. Tox. 1 - H304	

Lyreco Multi-Purpose Cleaning Kit - Foam Cleaner 150 mL NSD

2-Aminoetanolo		<1%
Numero CAS: 141-43-5	Numero CE: 205-483-3	Numero di registrazione REACH: 01-2119486455-28-XXXX
Classificazione		
Acute Tox. 4 - H302		
Acute Tox. 4 - H312		
Acute Tox. 4 - H332		
Skin Corr. 1B - H314		
STOT SE 3 - H335		
Aquatic Chronic 3 - H412		
Benzyl-C12-14-alkyldimethylammonium chlorides		<1%
Numero CAS: —	Numero CE: 939-350-2	Numero di registrazione REACH: 01-2119970550-39-0000
Fattore M (acuto) = 10	Fattore M (cronico) = 1	
Classificazione		
Acute Tox. 4 - H302		
Skin Corr. 1B - H314		
Eye Dam. 1 - H318		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 1 - H410		

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali	Consultare immediatamente un medico. Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al personale medico.
Inalazione	Allontanare il soggetto interessato dalla fonte di contaminazione. Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Mantenere libere le vie aeree. Allentare gli indumenti stretti quali colletti, cravatte o cinture. In caso di difficoltà di respirazione, personale adeguatamente addestrato può assistere il soggetto interessato tramite la somministrazione di ossigeno. Collocare il soggetto privo di sensi su un fianco nella posizione di recupero e assicurarsi che possa respirare.
Ingestione	Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Togliere l'eventuale dentiera. Far bere alcuni bicchieri contenenti una piccola quantità di acqua o latte. Interrompere se il soggetto interessato prova nausea in quanto vomitare può essere pericoloso. Non provocare il vomito in assenza di istruzioni in tal senso da parte del personale medico. In caso di vomito, tenere la testa in basso per impedire che il vomito entri nei polmoni. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi. Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Collocare il soggetto privo di sensi su un fianco nella posizione di recupero e assicurarsi che possa respirare. Mantenere libere le vie aeree. Allentare gli indumenti stretti quali colletti, cravatte o cinture.
Contatto con la pelle	Sciacquare con acqua.
Contatto con gli occhi	Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti.

Lyreco Multi-Purpose Cleaning Kit - Foam Cleaner 150 mL NSD

Protezione di chi presta le prime cure Il personale di primo soccorso deve indossare il dispositivo di protezione individuale adeguato durante gli interventi di soccorso.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Informazioni generali Vedere la Sezione 11 per ulteriori informazioni sui pericoli per la salute. La gravità dei sintomi descritti varia a seconda della concentrazione e della durata dell'esposizione.

Inalazione L'aerosol/le nebbie possono provocare irritazione delle vie respiratorie.

Ingestione A causa della natura fisica di questo prodotto, è improbabile che si verifichi l'ingestione.

Contatto con la pelle L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Contatto con gli occhi Può essere leggermente irritante per gli occhi. Può provocare disagio.

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

Note per il medico Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Il prodotto è infiammabile. Estinguere con schiuma resistente all'alcool, diossido di carbonio, polvere secca o acqua nebulizzata. Utilizzare mezzi di estinzione degli incendi adatti all'incendio circostante.

Mezzi di estinzione non idonei Non utilizzare getto d'acqua come mezzo di estinzione in quanto provoca la propagazione dell'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici I recipienti possono scoppiare violentemente o esplodere se riscaldati a causa dell'accumulo eccessivo di pressione. In caso di rottura delle lattine di aerosol, esercitare la dovuta cautela in considerazione della rapida fuga del contenuto pressurizzato e del propellente.

Prodotti di combustione pericolosi La decomposizione termica o i prodotti di combustione possono includere le seguenti sostanze: Gas o vapori nocivi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi Evitare di respirare i gas o i vapori sprigionati dagli incendi. Evacuare l'area. Raffreddare mediante spruzzo d'acqua i recipienti esposti al calore e rimuoverli dalla zona dell'incendio se questa operazione può essere eseguita senza rischi. Raffreddare con acqua i recipienti esposti alle fiamme ben oltre l'estinzione dell'incendio. Se una perdita o fuoriuscita non si è infiammata, utilizzare uno spruzzo d'acqua per disperdere i vapori e proteggere il personale incaricato di arrestare la perdita. Controllare l'acqua di deflusso tramite contenimento della stessa ed evitando che raggiunga fognature e corsi d'acqua. Qualora si verifichi il rischio di inquinamento idrico, notificare le autorità competenti.

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti. Gli indumenti per vigili del fuoco conformi allo standard europeo EN649 (inclusi elmetti, guanti e stivali di protezione) assicurano un livello di protezione di base nei confronti degli incidenti di natura chimica.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Lyreco Multi-Purpose Cleaning Kit - Foam Cleaner 150 mL NSD

Precauzioni personali

Non intraprendere alcuna azione che comporti rischi personali o se non si possiede la formazione adeguata. Tenere lontano dalla fuoriuscita il personale non necessario e non protetto. Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Attenersi alle precauzioni per la manipolazione in sicurezza descritte in questa scheda di dati di sicurezza. Lavare accuratamente dopo essersi occupati della fuoriuscita. Assicurarsi di aver predisposto procedure e formazione per lo smaltimento e la decontaminazione di emergenza. Non toccare il materiale fuoriuscito né camminarvi sopra. Evacuare l'area. Rischio di esplosione. Predisporre una ventilazione adeguata. Non fumare ed evitare la presenza di scintille, fiamme o altre fonti di accensione in prossimità della fuoriuscita. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti che hanno subito contaminazione.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali

Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno.

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

Metodi per la bonifica

Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Pulire immediatamente le fuoriuscite e smaltire i rifiuti in sicurezza. Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo. Non fumare ed evitare la presenza di scintille, fiamme o altre fonti di accensione in prossimità della fuoriuscita. In caso di rottura delle lattine di aerosol, esercitare la dovuta cautela in considerazione della rapida fuga del contenuto pressurizzato e del propellente. Evitare la presenza del materiale all'interno di spazi confinati a causa del rischio di esplosione. Lavare l'area contaminata con una quantità abbondante d'acqua. Lavare accuratamente dopo essersi occupati della fuoriuscita. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni

Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8. Vedere la Sezione 11 per ulteriori informazioni sui pericoli per la salute. Vedere la Sezione 12 per ulteriori informazioni sui pericoli ecologici. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni d'uso

Leggere e seguire le raccomandazioni del produttore. Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Evitare l'esposizione dei contenitori per aerosol alle alte temperature o ai raggi solari diretti. Il prodotto è infiammabile. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Non manipolare le confezioni rotte senza utilizzare un dispositivo di protezione. Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Evitare il contatto con gli occhi. Evitare l'inalazione di vapori e aerosol/nebbie.

Raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro

Lavarsi immediatamente in caso di contaminazione cutanea. Togliere gli indumenti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici. Cambiare gli abiti da lavoro ogni giorno prima di lasciare il luogo di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Lyreco Multi-Purpose Cleaning Kit - Foam Cleaner 150 mL NSD

Precauzioni per l'immagazzinamento

Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato. Tenere i recipienti in posizione verticale. Proteggere i contenitori dai danni. Proteggere dai raggi solari. Non conservare in prossimità di fonti di calore né esporre ad alte temperature. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F. Dotare le strutture di immagazzinamento di dispositivi di contenimento per prevenire l'inquinamento del suolo e delle acque in caso di fuoriuscita. Il pavimento dell'area di immagazzinamento deve essere a tenuta, continuo e non assorbente.

Classe di immagazzinamento Immagazzinamento adeguato ai prodotti chimici.

7.3. Usi finali particolari

Usi finali specifici Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

2-Butossietanolo

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): 20 ppm 98 mg/m³

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): 50 ppm 246 mg/m³

pelle

2-Aminoetanolo

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): 1 ppm 2,5 mg/m³

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): 3 ppm 7,6 mg/m³

pelle

pelle = La notazione "pelle" attribuita ai valori limite di esposizione indica la possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione



Controlli tecnici idonei

Predisporre una ventilazione adeguata. Può essere necessario il monitoraggio personale, biologico o dell'ambiente del luogo di lavoro per determinare l'efficacia della ventilazione o delle altre misure di controllo e/o la necessità di usare apparecchi di protezione delle vie respiratorie. Utilizzare camere di processo, aerazione locale per estrazione o altre misure tecniche di controllo come mezzi principali per minimizzare l'esposizione dei lavoratori. Utilizzare dispositivi di protezione individuale soltanto se non è possibile controllare adeguatamente l'esposizione dei lavoratori tramite le misure tecniche di controllo. Assicurarsi che le misure di controllo siano sottoposte regolarmente a ispezione e manutenzione. Assicurarsi che gli addetti siano addestrati a minimizzare l'esposizione.

Protezioni per gli occhi/il volto

Indossare occhiali conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto oculare. I dispositivi di protezione individuale per la protezione degli occhi e della faccia devono essere conformi allo standard europeo EN166. A meno che la valutazione indichi la necessità di un maggior grado di protezione, indossare i seguenti indumenti protettivi: Occhiali di sicurezza ben aderenti.

Lyreco Multi-Purpose Cleaning Kit - Foam Cleaner 150 mL NSD

Protezione delle mani	Indossare guanti impermeabili, resistenti agli agenti chimici e conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto con la pelle. Scegliere i guanti più adatti rivolgendosi al fornitore/produttore dei guanti, che può fornire informazioni sul tempo di fessurazione del materiale con cui sono realizzati i guanti. Per proteggere le mani dalle sostanze chimiche, i guanti devono essere conformi allo standard europeo EN374. Tenendo in considerazione i dati specificati dal produttore dei guanti, verificare durante l'uso che i guanti mantengano le proprietà protettive e sostituirli non appena compaiono segni di deterioramento. Si raccomandano sostituzioni frequenti.
Altra protezione della pelle e del corpo	Indossare calzature adeguate e ulteriori indumenti protettivi conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contaminazione cutanea.
Misure d'igiene	Predisporre una postazione di lavaggio oculare. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Pulire ogni giorno le attrezzature e l'area di lavoro. Implementare adeguate procedure di igiene personale. Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Devono essere condotti esami preventivi di medicina industriale. Avvisare il personale addetto alle pulizie in merito alle eventuali proprietà pericolose del prodotto.
Protezione respiratoria	È necessario utilizzare un apparecchio respiratorio conforme a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di inalazione di contaminanti. Assicurarsi che tutti gli apparecchi di protezione delle vie respiratorie siano adatti all'uso previsto e dotati di marchio CE. Verificare che il respiratore aderisca bene al volto e che il filtro venga sostituito con regolarità. I respiratori a semimaschera e a quarto di maschera con cartucce filtranti sostituibili devono essere conformi allo standard europeo EN140.
Controlli dell'esposizione ambientale	Tenere il recipiente ben sigillato quando non è utilizzato.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Aerosol.
Colore	Nessun dato disponibile.
Odore	Nessun dato disponibile.
pH	Non disponibile.
Punto di fusione	Non disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non disponibile.
Punto di infiammabilità	Non disponibile.
Velocità di evaporazione	Non disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	Non sono disponibili dati di prova specifici. Aerosol altamente infiammabile.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Non disponibile.
Tensione di vapore	Non disponibile.
Densità di vapore	Non disponibile.
Densità relativa	Non disponibile.
La solubilità/le solubilità	Solubile in acqua.

Lyreco Multi-Purpose Cleaning Kit - Foam Cleaner 150 mL NSD

Coefficiente di ripartizione	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	Non disponibile.
Temperatura di decomposizione	Non disponibile.
Viscosità	Non disponibile.
Proprietà esplosive	Non è considerato esplosivo.
Proprietà ossidanti	Non soddisfa i criteri per la classificazione come ossidante.

9.2. Altre informazioni

Altre informazioni Non è richiesta alcuna informazione.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività A questo prodotto non sono associati pericoli di reattività noti.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato. Stabile nelle condizioni di immagazzinamento prescritte.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose Nessuno noto.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Evitare l'esposizione dei contenitori per aerosol alle alte temperature o ai raggi solari diretti. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare Non è probabile che alcun gruppo di materiali o materiale specifico reagisca con il prodotto creando una situazione pericolosa.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Non si decompone se utilizzato e conservato nelle condizioni consigliate. La decomposizione termica o i prodotti di combustione possono includere le seguenti sostanze: Gas o vapori nocivi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta - orale

Note (orale LD₅₀) In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

STA orale (mg/kg) 151.352,81

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico LD₅₀) In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

STA dermico (mg/kg) 95.354,01

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione LC₅₀) In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Lyreco Multi-Purpose Cleaning Kit - Foam Cleaner 150 mL NSD

STA inalazione (vapori mg/L) 953,54

Corrosione/irritazione cutanea

Dati sugli animali In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Cancerogenicità In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità IARC

Contiene una sostanza/un gruppo di sostanze che possono provocare il cancro. Gruppo IARC 1 Cancerogeno per l'uomo.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione - sviluppo In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Non classificata come sostanza con tossicità per organi bersaglio specifici dopo una singola esposizione.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta Non classificata come sostanza con tossicità per organi bersaglio specifici dopo esposizione ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni generali

La gravità dei sintomi descritti varia a seconda della concentrazione e della durata dell'esposizione.

Inalazione

L'aerosol/le nebbie possono provocare irritazione delle vie respiratorie.

Ingestione

A causa della natura fisica di questo prodotto, è improbabile che si verifichi l'ingestione.

Contatto con la pelle

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Contatto con gli occhi

Può essere leggermente irritante per gli occhi. Può provocare disagio.

Via di introduzione

Inalazione Contatto con la pelle e/o gli occhi.

Organi bersaglio

Non sono noti organi bersaglio specifici.

Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

Gas di petrolio, liquefatti

Lyreco Multi-Purpose Cleaning Kit - Foam Cleaner 150 mL NSD

Effetti tossicologici Non considerato come pericolo per la salute ai sensi della legislazione vigente.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Aberrazione cromosomica: Negativo. Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Genotossicità - in vivo Aberrazione cromosomica: Negativo. Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Cancerogenicità NOAEL 10000 ppm, Inalazione, Topo Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Fertilità - NOAEC 9000 ppm, Inalazione, Ratto F1 Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione - sviluppo Fetotossicità: - NOAEC: 10426 ppm, Inalazione, Ratto Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta NOAEC 10000 ppmV/4 ore/giorno, Inalazione, Ratto Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Propan-2-olo

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico LD₅₀) DL₅₀ 5840 mg/kg, Orale, Ratto Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Corrosione/irritazione cutanea

Dati sugli animali Indice di irritazione cutanea primaria: 0 Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Dose: 0.1 mL, 1 secondo, Coniglio Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Test di Buehler - Cavia: Non sensibilizzante. Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Mutazione genica: Negativo. Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Genotossicità - in vivo Aberrazione cromosomica: Negativo. Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Cancerogenicità NOAEL 5000 ppm, Inalazione, Ratto Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Lyreco Multi-Purpose Cleaning Kit - Foam Cleaner 150 mL NSD

Cancerogenicità IARC Gruppo IARC 3 Non classificabile in relazione alla cancerogenicità per l'uomo.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola STOT SE 3 - H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Organi bersaglio Sistema nervoso centrale

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta NOAEC 5000 ppm, Inalazione, Ratto Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

2-Butossietanolo

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (LD₅₀ mg/kg) 1.746,0

Specie Ratto

Note (orale LD₅₀) Informazioni del fascicolo REACH. Nocivo se ingerito.

STA orale (mg/kg) 1.746,0

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico LD₅₀) cATpE: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta. Nocivo a contatto con la pelle.

STA dermico (mg/kg) 1.100,0

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione LC₅₀) cATpE: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta. Nocivo se inalato.

STA inalazione (vapori mg/L) 11,0

Corrosione/irritazione cutanea

Dati sugli animali Dose: 0.5 mL, 4 ore, Coniglio Punteggio eritema/escara: Eritema ben definito (2). Punteggio edema: Assenza di edema (0). Informazioni del fascicolo REACH. Irritante.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Dose: 0.1 mL, 24 ore, Coniglio Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Guinea pig maximization test (GPMT) - Cavia: Non sensibilizzante. Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Mutazione genica: Negativo. Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Genotossicità - in vivo Aberrazione cromosomica: Negativo. Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Lyreco Multi-Purpose Cleaning Kit - Foam Cleaner 150 mL NSD

Cancerogenicità

Cancerogenicità NOAEC 125 ppm, Inalazione, Topo Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità IARC Gruppo IARC 3 Non classificabile in relazione alla cancerogenicità per l'uomo.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Studio su due generazioni - NOAEL 720 mg/kg pc/giorno, Orale, Topo P Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione - sviluppo Tossicità materna: - NOAEL: 50 ppm, Inalazione, Coniglio Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta NOAEL <69 mg/kg pc/giorno, Orale, Ratto Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Tossicità acuta - orale

Note (orale LD₅₀) DL₅₀ 15000 mg/kg, Orale, Ratto Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico LD₅₀) DL₅₀ 3160 mg/kg, Cutanea, Coniglio Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione LC₅₀) CL₅₀ 4951 mg/l, Inalazione, Ratto Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Corrosione/irritazione cutanea

Dati sugli animali Dose: 0.5 mL, 4 ore, Coniglio Punteggio eritema/escara: Eritema ben definito (2). Punteggio edema: Edema molto lieve - appena percettibile (1). Informazioni del fascicolo REACH. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Dose: 0.1 mL, 1 secondo, Coniglio Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Guinea pig maximization test (GPMT) - Cavia: Non sensibilizzante. Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Mutazione genica: Negativo. Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Genotossicità - in vivo Aberrazione cromosomica: Negativo. Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Lyreco Multi-Purpose Cleaning Kit - Foam Cleaner 150 mL NSD

Cancerogenicità

Cancerogenicità NOAEC 1100 mg/m³, Inalazione, Topo Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Fertilità, Studio su una generazione - NOAEL 750 mg/kg pc/giorno, Orale, Ratto F1 Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione - sviluppo Tossicità materna: - NOAEL: >5220 mg/m³, Inalazione, Ratto Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta NOAEC >10400 mg/m³, Inalazione, Ratto Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione 2.4 cSt @ 20°C Pericolo di aspirazione in caso di ingestione.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Ecotossicità Non considerato pericoloso per l'ambiente. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

12.1. Tossicità

Tossicità In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Gas di petrolio, liquefatti

Tossicità È improbabile che si verifichi tossicità acquatica. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ore: 147.54 mg/l, Pesci d'acqua dolce
Valore stimato.

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: 16.33 mg/l, Daphnia magna
Valore stimato.

Tossicità acuta - piante acquatiche CE₅₀, 96 ore: 11.89 mg/L, Alghe d'acqua dolce
Valore stimato.

Propan-2-olo

Tossicità È improbabile che si verifichi tossicità acquatica. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ore: 10000 mg/l, Pimephales promelas (Vairone a testa grossa)

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CL₅₀, 24 ore: >10000 mg/l, Daphnia magna

Tossicità acuta - piante acquatiche CE₅₀, 7 giorni: 1800 mg/l, Scenedesmus quadricauda

Lyreco Multi-Purpose Cleaning Kit - Foam Cleaner 150 mL NSD

2-Butossietanolo

Tossicità	È improbabile che si verifichi tossicità acquatica. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 ore: 1474 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Trota iridea)
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 ore: 1550 mg/l, Daphnia magna
Tossicità acuta - piante acquatiche	CE ₅₀ , 72 ore: 911 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Tossicità cronica - fasi di vita iniziali dei pesci	NOEL, 21 giorni: >100 mg/l, Brachydanio rerio (Danio rerio)
Tossicità cronica - invertebrati acquatici	NOEC, 21 giorni: 100 mg/l, Daphnia magna

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Tossicità	È improbabile che si verifichi tossicità acquatica. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità acuta - pesci	LL ₅₀ , 96 ore: >1000 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Trota iridea)
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	EL ₅₀ , 48 ore: >10000 mg/l, Daphnia magna
Tossicità acuta - piante acquatiche	EL ₅₀ , 72 ore: >1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Tossicità cronica - fasi di vita iniziali dei pesci	NOELR, 28 giorni: 0.173 mg/L, Onchorhynchus mykiss (Trota iridea), Valore stimato.
Tossicità cronica - invertebrati acquatici	NOELR, 21 giorni: 1.22 mg/l, Daphnia magna, Valore stimato.

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Il tensioattivo o i tensioattivi contenuti in questo prodotto sono conformi ai criteri di biodegradabilità prescritti nel Regolamento (CE) n. 648/2004 sui detersivi.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Gas di petrolio, liquefatti

Persistenza e degradabilità	La sostanza è facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	Acqua - Degradazione 100%: 385.5 ore

Propan-2-olo

Persistenza e degradabilità	La sostanza è facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	Acqua - Degradazione 53%: 5 giorni
Domanda biologica di ossigeno	1.19-1.72 g O ₂ /g sostanza

Lyreco Multi-Purpose Cleaning Kit - Foam Cleaner 150 mL NSD

Domanda chimica di ossigeno 2.23 g O₂/g sostanza

2-Butossietanolo

Persistenza e degradabilità La sostanza è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione Acqua - Degradazione 90.4%: 28 giorni

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Persistenza e degradabilità Facilmente biodegradabile ma non nell'arco di tempo di 10 giorni.

Biodegradazione Acqua - Degradazione ~5%: 3 giorni
Acqua - Degradazione 69%: 28 giorni

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione Non disponibile.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Gas di petrolio, liquefatti

Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

Propan-2-olo

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

2-Butossietanolo

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione log Kow: 0.81

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Coefficiente di ripartizione Scientificamente ingiustificato.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Il prodotto contiene composti organici volatili (COV) che evaporano facilmente da ogni superficie.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Gas di petrolio, liquefatti

Mobilità Il prodotto contiene composti organici volatili (COV) che evaporano facilmente da ogni superficie.

Propan-2-olo

Mobilità Il prodotto è solubile in acqua.

2-Butossietanolo

Lyreco Multi-Purpose Cleaning Kit - Foam Cleaner 150 mL NSD

Mobilità	Il prodotto è miscibile con l'acqua e può disperdersi nei sistemi idrici.
Tensione superficiale	29.53 mN/m @ 20°C

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Mobilità	Il prodotto è scarsamente solubile in acqua.
-----------------	--

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Gas di petrolio, liquefatti

Risultati della valutazione PBT e vPvB	Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.
---	--

Propan-2-olo

Risultati della valutazione PBT e vPvB	Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.
---	--

2-Butossietanolo

Risultati della valutazione PBT e vPvB	Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.
---	--

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Risultati della valutazione PBT e vPvB	Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.
---	--

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi	Nessuno noto.
------------------------------	---------------

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni generali	Ridurre al minimo o evitare la produzione di rifiuti se possibile. Riutilizzare o riciclare i prodotti se possibile. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Lo smaltimento di questo prodotto, soluzioni di processo, residui e sottoprodotti deve sempre avvenire in conformità ai requisiti della legislazione in materia di tutela ambientale e smaltimento dei rifiuti e dei requisiti delle autorità locali. Durante la manipolazione dei rifiuti, tenere presenti le precauzioni di sicurezza relative alla manipolazione del prodotto. Prestare la dovuta cautela durante la manipolazione di recipienti svuotati che non sono stati puliti o risciacquati accuratamente. I recipienti o sacchi vuoti possono trattenere residui di prodotti ed essere quindi potenzialmente pericolosi.
------------------------------	---

Lyreco Multi-Purpose Cleaning Kit - Foam Cleaner 150 mL NSD

Metodi di smaltimento

Smaltire i prodotti eccedentari e i prodotti che non possono essere riciclati tramite un'impresa di smaltimento rifiuti autorizzata. Rifiuti, residui, recipienti vuoti, abiti da lavoro dismessi e materiali di pulizia contaminati devono essere raccolti in contenitori appositamente adibiti e recanti etichette con l'indicazione del rispettivo contenuto. I rifiuti di imballaggio devono essere raccolti per il riutilizzo o il riciclaggio. Incenerimento o messa in discarica devono essere presi in considerazione soltanto se non è possibile procedere al riciclaggio.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Generale

Per informazioni sull'imballaggio di quantità limitata/carico limitato, consultare la documentazione pertinente sulla modalità utilizzando i dati riportati in questa sezione.

14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR/RID)	1950
Numero ONU (IMDG)	1950
Numero ONU (ICAO)	1950
Numero ONU (ADN)	1950

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione (ADR/RID)	AEROSOLS
Nome di spedizione (IMDG)	AEROSOLS
Nome di spedizione (ICAO)	AEROSOLS
Nome di spedizione (ADN)	AEROSOLS

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ADR/RID	2.1
Codice di classificazione ADR/RID	5F
Etichetta ADR/RID	2.1
Classe IMDG	2.1
Classe/divisione ICAO	2.1
Classe ADN	2.1

Etichette per il trasporto



14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuna.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino

No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasportare sempre in contenitori chiusi tenuti in posizione verticale e fissati. Assicurarsi che le persone incaricate del trasporto del prodotto siano a conoscenza delle misure da adottare in caso di incidenti o fuoriuscite.

Lyreco Multi-Purpose Cleaning Kit - Foam Cleaner 150 mL NSD

Programma di emergenza F-D, S-U

Categoria di trasporto ADR 2

Codice di restrizione in galleria (D)

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

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

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Legislazione UE

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) (come modificato).

Regolamento della Commissione (UE) n. 453/2010 del 20 maggio 2010.

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 (come modificato).

Regolamento (CE) n. 648/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 31 marzo 2004 relativo ai detersivi (e successive modifiche).

Direttiva del Consiglio del 20 maggio 1975 per il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative agli aerosol (75/324/CEE) (e successive modifiche).

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

Inventari

Stati Uniti (TSCA)

I seguenti ingredienti sono elencati o esenti:

Stati Uniti (TSCA) 12(b)

Nessuno degli ingredienti è elencato o esente.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni e acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

ADR: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada.

ADN: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne.

IATA: Associazione internazionale dei trasporti aerei.

ICAO-TI: Istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea.

IMDG: Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose.

RID: Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia.

REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006.

STA: Stima della tossicità acuta.

CL50: Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio.

DL50: Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio.

PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.

vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile.

IARC: International Agency for Research on Cancer.

BCF: Fattore di bioconcentrazione.

CE₅₀: La concentrazione effettiva di una sostanza che causa il 50% della risposta massima.

Lyreco Multi-Purpose Cleaning Kit - Foam Cleaner 150 mL NSD

Procedure di classificazione ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 Aerosol 1 - H222, H229: : Giudizio di esperti.

Indicazioni sulla formazione	Leggere e seguire le raccomandazioni del produttore.
Data di revisione	18/04/2016
Revisione	1
Sostituisce la data	16/12/2015
Numero SDS	76
Indicazioni di pericolo per esteso	H220 Gas altamente infiammabile. H222 Aerosol altamente infiammabile. H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili. H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato. H302 Nocivo se ingerito. H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H312 Nocivo per contatto con la pelle. H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H315 Provoca irritazione cutanea. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H319 Provoca grave irritazione oculare. H332 Nocivo se inalato. H335 Può irritare le vie respiratorie. H336 Può provocare sonnolenza o vertigini. H400 Molto tossico per gli organismi acquatici. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Le presenti informazioni si riferiscono esclusivamente allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi altro processo. Tali informazioni sono, al meglio delle conoscenze e opinioni dell'azienda, accurate e attendibili alla data indicata. Tuttavia non si rilascia alcuna garanzia o dichiarazione in relazione all'accuratezza, all'attendibilità o alla completezza delle suddette informazioni. È responsabilità dell'utente assicurarsi in merito all'idoneità di tali informazioni per un uso specifico.