



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA di: Lyreco Window Cleaner

Data di revisione: mercoledì 17 luglio 2019

1 SEZIONE 1: Elementi identificatori della sostanza o della miscela e della società/impresa:

1.1 Identificatore del prodotto:

Lyreco Window Cleaner

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

/

Concentrazione di uso: /

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

Lyreco Switzerland AG
Riedstrasse 4
CH-8953 Dietikon
Tel.: 0800484484 -- Fax:
E-Mail: info.ch@lyreco.com -- Website: <http://www.lyreco.com/>

1.4 Numero telefonico di chiamata urgente:

ES: + 34 91 562 04 20 // PT: 808 250 143 // IT: +39 06 305 43 43 // CH: +41 44 251 51 51 (145) // FR: + 33 (0)1 45 42 59 59

2 SEZIONE 2: Indicazione dei pericoli:

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

Classificazione della sostanza o della miscela in conformità con regolamento (UE) 1272/2008:

2.2 Informazioni da indicare sull'etichetta:

Pittogrammi:

Avvertenza:

nessuno

Indicazioni di pericolo:

nessuno

Consigli di prudenza:

nessuno

Contiene:

nessuno

2.3 Altri pericoli:

Questo è un preparato non classificato come pericoloso. Normalmente non si prevedono pericoli; possono presentarsi tuttavia leggeri fastidi

3 SEZIONE 3: Composizione/informazione sugli ingredienti:

Etanolo	≤ 5 %	Nr. CAS:	64-17-5
		EINECS:	200-578-6
		N° registrazione reach:	01-2119457610-43
		CLP Classificazione:	H225 Flam. Liq. 2 H319 Eye Irrit. 2

Per il testo completo delle frasi H menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

4 SEZIONE 4: Misure di pronto soccorso:

4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso:

Consultare sempre il più presto possibile un medico in caso di disturbi seri o continuati.

Contatto con la pelle:	sciacquarsi con acqua.
Contatto con gli occhi:	prima sciacquare con molta acqua e consultare il medico, se necessario.
Ingestione:	prima sciacquare con molta acqua e consultare il medico, se necessario.
Inalazione:	in caso di fastidi seri e prolungati: trasportare all'aria aperta e consultare il medico.

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

Contatto con la pelle:	nessuno
Contatto con gli occhi:	arrossamento
Ingestione:	diarrea, mal di testa, crampi addominali, sonnolenza, vomito
Inalazione:	nessuno

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti spec:

nessuno

5 SEZIONE 5: Misure antincendio:

5.1 Mezzi di estinzione:

acqua nebulizzata, CO2, polvere, schiuma

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

nessuno

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Mezzi estinguenti da evitare:: nessuno

6 SEZIONE 6: Misure in caso di fuoriuscita accidentale:

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

non toccare e non camminare sulle perdite di materie fuoriuscite ed evitare, rimanendo sopravvento, di inalare esalazioni, fumi, polveri e vapori dopo l'uso rimuovere gli indumenti ed i mezzi di protezione contaminati e smaltirli in sicurezza.

6.2 Precauzioni ambientali:

non lasciar defluire in fognature o corsi d'acqua.

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

rimuovere il prodotto usando un materiale assorbente.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni:

per ulteriori informazioni vedere i paragrafi 8 e 13.

7 SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio:

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

manipolare con cura per evitare perdite.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

conservare in un recipiente ben chiuso, in un ambiente chiuso, protetto dal gelo e ben ventilato.

7.3 Usi finali particolari:

/




8 SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale:

8.1 Parametri di controllo:

Qui segue la lista dei componenti pericolosi menzionati nella Sezione 3, di cui i TLV (valori limite di esposizione) sono conosciuti

Etanolo 1,907 mg/m³, Metiletilchetone 600 mg/m³, Isopropanolo 424 mg/m³

8.2 Controlli dell'esposizione:

Protezione respiratoria:	la protezione delle vie respiratorie non è necessaria. In caso di esposizione fastidiosa usare delle maschere a gas del tipo ABEK. Usare eventualmente con una ventilazione ad aspirazione sufficiente.	
Protezione della pelle:	manipolare con dei guanti di butile (EN 374), spessore dello strato 0,70 mm tempo di penetrazione > 480 Min. Controllare bene i guanti prima dell'uso. Ritirare i guanti con prudenza senza toccare l'esterno con le mani nude. L'idoneità in uno specifico posto di lavoro deve essere concordata con il produttore dei guanti protettivi. Lavare ed asciugare le mani.	
Protezione degli occhi:	tenere a portata di mano la bottiglia contenente l'acqua pura per risciacquare gli occhi. Occhiali di sicurezza antipolvere aderenti. Portare una visiera e una tuta protettiva in caso di problemi di trattamento eccezionali.	
Altro tipo di protezione:	vestiti impermeabili. Il tipo di mezzo protettivo dipende dalla concentrazione e dalla quantità di sostanze pericolose sul posto di lavoro in merito.	

9 SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche:

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Punto/intervallo di fusione:	/
Punto/intervallo di ebollizione:	78 °C — 100 °C
pH:	8,0
pH 1% dissolto in acqua:	/
Pressione di vapore/20°C:	5 850 Pa
Densità di vapore:	non disponibile
Densità relativa/20°C:	0,9800 kg/l
Aspetto/20°C:	liquido
Punto di infiammabi:	61 °C
Infiammabilità (solidi, gas):	non disponibile
Temperatura di autoaccensione:	370 °C
Limite superiore di infiammabilità o di esplosività, Vol %:	19,000 %
Limite inferiore di infiammabilità o di esplosività, Vol %:	3,000 %
Proprietà esplosive:	non disponibile
Proprietà ossidanti:	non disponibile
Temperatura di decomposizione:	/
Solubilità in acqua:	completamente solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	non disponibile
Odore:	caratteristico
Soglia di odore:	non disponibile
Viscosità dinamico, 20°C:	1 mPa.s
Viscosità cinematico, 40°C:	1 mm ² /s
Tasso di evaporazione (n-BuAc = 1):	2,000

9.2 Altri dati:

Composto organico volatile (COV):	4,95 %
Composto organico volatile (COV):	48,508 g/l
Prova di mantenimento della combustione:	non mantiene la combustione

10 SEZIONE 10: Stabilità e reattività:

10.1 Reattività:

stabile in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica:

stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

nessuno

10.4 Condizioni da evitare:

proteggere dalla luce solare e non esporre a temperature superiori ai 50°C.

10.5 Materiali incompatibili:

acidi, basi, agenti ossidanti e riducenti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Non si decompone durante il normale utilizzo.

11 SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche:

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Sul preparato stesso: nessun dato disponibile

Tossicità acuta calcolata, ATE orale : /

Tossicità acuta calcolata, ATE dermale : /

Etanolo	LD50 orale ratto: $\geq 5\ 000$ mg/kg LD50 dermale coniglio: $\geq 5\ 000$ mg/kg LC50, inalazione, ratto, 4h: ≥ 50 mg/l
---------	--

12 SEZIONE 12: Informazioni ecologiche::

12.1 Tossicità:

Etanolo	LC50 (pesce): 13000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)(96h) EC50 (daphnia): 12340 mg/L (48h) EC50 (alghe): 275 mg/L (Chlorella vulgaris)(72h)
---------	---

12.2 Persistenza e degradabilità::

li tensioattivi contenuti in questo formulato sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.

12.3 Potenziale di bioaccumulazione:

	Altri dati:
Etanolo	Log Pow: -0,35

12.4 Mobilità nel suolo:

Classe di pericolosità per le acque, WGK (AwSV): 1

Solubilità in acqua: completamente solubile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

nessun dato disponibile

12.6 Altri effetti nocivi:

nessun dato disponibile

13 SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento:

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Il prodotto può essere scaricato alle percentuali d'uso indicate, a condizione che sia neutralizzato ad un pH 7. Bisogna in ogni caso aderire a possibili regolamentazioni restrittive imposte da autorità locali.

14 SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto:

14.1 Numero ONU:

non disponibile

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU:

ADR, IMDG, ICAO/IATA: non applicabile

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:

Classi: non disponibile

Numero di identificazione del pericolo: non disponibile

14.4 Gruppo d'imballaggio:

non disponibile

14.5 Pericoli per l'ambiente:

non pericoloso per l'ambiente

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Caratteristiche di pericolosità: non disponibile

Ulteriori istruzioni: non disponibile

15 SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione:

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

Classe di pericolosità per le acque, WGK (AwSV): 1

Composto organico volatile (COV): 4,950 %

Composto organico volatile (COV): 48,508 g/l

Composizione secondo regolamento (CE) 648/2004: Tensioattivi non ionici < 5%, Profumi

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

nessun dato disponibile

Legenda delle abbreviazioni:

ADR:	l'accordo europeo relativo ai trasporti internazionali di merci pericolose su strada
BCF:	fattore di bioconcentrazione
CAS:	Chemical Abstracts Service
CLP:	Classification, Labelling and Packaging of chemicals
EINECS:	European INventory of Existing Commercial chemical Substances
Nr.:	numero
PTB:	persistenti, tossiche, bioaccumulabili
TLV:	Threshold Limit Value
vPvB:	sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili
WGK:	Classe di pericolosità acquatica
WGK 1:	poco pericoloso per l'acqua
WGK 2:	pericoloso per l'acqua
WGK 3:	estremamente pericolosi per l'acqua

Legenda delle frasi H:

H225 Flam. Liq. 2: Liquido e vapori facilmente infiammabili. **H319 Eye Irrit. 2:** Provoca grave irritazione oculare.

Metodo di calcolo CLP:

Metodo di calcolo

Motivo della revisione, modificazioni effettuate nelle seguenti sezioni:

non disponibile

Numero di riferimento della SDS:

ECM-111267,00

Questa Scheda di Dati di Sicurezza è stata compilata in conformità con l'allegato II/A della regolamento (UE) N. 2015/830. La classificazione è stata calcolata conformemente alla regolazione 1272/2008 con i loro emendamenti rispettivi. Tale Scheda è stata preparata con la maggior cura possibile. Tuttavia non si accetta nessuna responsabilità per danni di qualsiasi tipo che potessero essere causati dall'uso di questi dati o del prodotto in questione. Prima di usare questo preparato per una sperimentazione o per una nuova applicazione, l'utente stesso deve fare uno studio sull'idoneità del materiale e sulla sua sicurezza.