



INSTA-USE GLASS & MULTI-SURFACE CLEANER

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : INSTA-USE GLASS & MULTI-SURFACE CLEANER
UFI : 6VRR-VRC0-X108-0X8J
Codice prodotto : 913698
Utilizzazione della sostanza/della miscela : detergente per vetri
Tipo di sostanza : Miscela

Uso riservato agli utilizzatori professionali.

Informazioni sul prodotto diluito : 1.0 %

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

Usi identificati : Prodotto per la pulizia dei vetri. Spruzzare e strofinare a mano.
Restrizioni d'uso raccomandate : Riservato agli utilizzatori industriali e professionali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : KAY BV
Havenlaan 4
B-3980 Tessenderlo, Belgio +32 13 67 06 90 (Belgio)
BEKAYcustomerservice@ecolab.com

Ecolab S.r.l.
Via Trento 26
IT-20871 Vimercate, (MB) Italia +39-(0)39-6050-1 (08.30-17.00
Lunedì-Venerdì)
BEKAYcustomerservice@ecolab.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : +39-(0)6-94804893
+32-(0)3-575-5555 Trans-Europeo

Numero telefonico del centro antiveleni : CAV Cardarelli Napoli; +39 (0)81-5453333. CAV Careggi Firenze; +39 (0)55-7947819. CAV Fondazione Maugeri Pavia; +39 (0)382-24444. CAV Niguarda Milano; +39 (0)2-66101029. CAV Papa Giovanni XXIII Bergamo; 800883300. CAV Umberto I Roma; +39 (0)6-49978000. CAV Gemelli Roma; +39 (0)6-3054343. CAV riuniti Foggia; 800183459. CAV Bambino Gesù' Roma; +39 (0)6 68593726. CAV Borgo Trento Verona; 800011858.

INSTA-USE GLASS & MULTI-SURFACE CLEANER

Data di compilazione/revisione : 04.04.2023
Versione : 2.1

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Prodotto commerciale

Irritazione cutanea, Categoria 2	H315
Lesioni oculari gravi, Categoria 1	H318
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3	H412

Prodotto alla diluizione d'uso

Sostanza o miscela non pericolosa.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Prodotto commerciale

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazione di pericolo	: H315	Provoca irritazione cutanea
	: H318	Provoca gravi lesioni oculari.
	: H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consiglio di prudenza	: Prevenzione:	
	P273	Non disperdere nell'ambiente.
	Reazione:	
	P305 + P351 + P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
	P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:
Acido solforico, mono-c10-16-alchil esteri, sali di sodio poli(ossi-1,2-etandiile), .alfa.-undecil-.omega.-idrossi-

Prodotto alla diluizione d'uso

Sostanza o miscela non pericolosa.

Etichettatura aggiuntiva:

Prodotto commerciale

Etichettatura speciale di determinate miscele : Contiene: Limonene, Può provocare una reazione allergica.

INSTA-USE GLASS & MULTI-SURFACE CLEANER

2.3 Altri pericoli

Prodotto commerciale

Non conosciuti.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2 Miscele

Prodotto commerciale

Componenti pericolosi

Nome Chimico	No. CAS No. CE Num. REACH	Classificazione REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008	Concentrazione [%]
Acido dimetil benzen solfonico, Sale sodico	1300-72-7 215-090-9 01-2119513350-56	Irritazione oculare Categoria 2; H319	>= 10 - < 20
Acido solforico, mono-c10-16-alchil esteri, sali di sodio	68585-47-7 271-557-7 01-2119489463-28	Irritazione cutanea Categoria 2; H315 Lesioni oculari gravi Categoria 1; H318	>= 5 - < 10
1-propoxypropan-2-ol	1569-01-3 216-372-4 01-2119474443-37	Irritazione oculare Categoria 2; H319 Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola Categoria 3; H336	>= 5 - < 10
Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether	9038-95-3 POLYMER	Tossicità acuta Categoria 4; H332	>= 2.5 - < 5
poli(ossi-1,2-etandiile), .alfa.-undecil-.omega.-idrossi-	34398-01-1 POLYMER	Lesioni oculari gravi Categoria 1; H318	>= 3 - < 5
2-amino-2-metilpropanolo	124-68-5 204-709-8 01-2119475788-16	Irritazione cutanea Categoria 2; H315 Irritazione oculare Categoria 2; H319 Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico Categoria 3; H412	>= 1 - < 2.5
Dipropilenglicole monometil etere	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60	Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico Categoria 3; H412	>= 1 - < 2.5
3-butossi-2-propanolo	5131-66-8 225-878-4 01-2119475527-28	Irritazione cutanea Categoria 2; H315 Irritazione oculare Categoria 2; H319	>= 1 - < 2.5
Octilfenossi - polietossietanolo	9036-19-5	Tossicità acuta Categoria 4; H302 Irritazione cutanea Categoria 2; H315 Lesioni oculari gravi Categoria 1; H318 Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico Categoria 1; H400 Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico Categoria 1; H410 M = 1 M(cronico) = 1	>= 0.25 - < 0.5
Limonene	5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47	Nota C Liquidi infiammabili Categoria 3; H226 Irritazione cutanea Categoria 2; H315 Sensibilizzazione cutanea Categoria 1; H317 Pericolo a breve termine (acuto) per	>= 0.1 - < 0.25

INSTA-USE GLASS & MULTI-SURFACE CLEANER

		l'ambiente acquatico Categoria 1; H400 Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico Categoria 1; H410 Pericolo in caso di aspirazione Categoria 1; H304 M = 1 M(cronico) = 1	
--	--	---	--

Prodotto alla diluizione d'uso

Osservazioni : Nessun ingrediente pericoloso

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi alla sezione 16.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Prodotto commerciale

- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Chiamare immediatamente un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti. Usare sapone dolce, se disponibile. Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.
- Se ingerito : Sciacquarsi la bocca. Consultare un medico se si manifestano dei sintomi.
- Se inalato : Portare l'infortunato all'aria aperta. Trattare sintomaticamente. Consultare un medico se si manifestano dei sintomi.

Prodotto alla diluizione d'uso

- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare con molta acqua.
- In caso di contatto con la pelle : Sciacquare con molta acqua.
- Se ingerito : Sciacquarsi la bocca. Consultare un medico se si manifestano dei sintomi.
- Se inalato : Consultare un medico se si manifestano dei sintomi.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e sui sintomi, vedere la Sezione 11.

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

Prodotto commerciale

INSTA-USE GLASS & MULTI-SURFACE CLEANER

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione appropriati : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
- Mezzi di estinzione non idonei : Non conosciuti.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli specifici contro l'incendio : Non infiammabile o combustibile.
- Prodotti di combustione pericolosi : A seconda delle proprietà di combustione, i prodotti di decomposizione possono includere i seguenti materiali:
Ossidi di carbonio
Ossidi di azoto (NO_x)
Ossidi di zolfo
Ossidi di metalli

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Usare i dispositivi di protezione individuale.
- Ulteriori informazioni : Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Prodotto commerciale

- Consigli per chi non interviene direttamente : Prevedere una ventilazione adeguata. Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravento. Evitare l'inalazione, l'ingestione e il contatto con la pelle e con gli occhi. Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie. assicurarsi che la pulizia sia condotta solo da personale addestrato. Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.
- Consigli per chi interviene direttamente : Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere in considerazione le informazioni contenute nella Sezione 8 relativa ai materiali idonei e non idonei.

Prodotto alla diluizione d'uso

- Consigli per chi non interviene direttamente : Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.
- Consigli per chi interviene direttamente : Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere in considerazione le informazioni contenute nella Sezione 8 relativa ai materiali idonei e non idonei.

6.2 Precauzioni ambientali

INSTA-USE GLASS & MULTI-SURFACE CLEANER

Prodotto commerciale

Precauzioni ambientali : Non permettere il contatto con il suolo, le acque superficiali o falde acquifere.

Prodotto alla diluizione d'uso

Precauzioni ambientali : Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Prodotto commerciale

Metodi di bonifica : Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13). Lavare via i residui con dell'acqua.
Per grandi sversamenti, arginare il materiale sversato oppure contenere il materiale per assicurare che il deflusso non raggiunga corsi d'acqua.

Prodotto alla diluizione d'uso

Metodi di bonifica : Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13). Lavare via i residui con dell'acqua.
Per grandi sversamenti, arginare il materiale sversato oppure contenere il materiale per assicurare che il deflusso non raggiunga corsi d'acqua.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Prodotto commerciale

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Usare solo con ventilazione adeguata. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. Non respirare spray, vapori. In caso di malfunzionamento meccanico, o se a contatto con una diluizione sconosciuta del prodotto, indossare i dispositivi di protezione individuale

Misure di igiene

: Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza.
Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo. Lavare accuratamente il viso, le mani e tutte le parti esposte della pelle dopo l'uso.
Fornire impianti idonei per bagnare o sciacquare velocemente gli occhi e il corpo in caso di contatto o pericolo di schizzi.

INSTA-USE GLASS & MULTI-SURFACE CLEANER

Prodotto alla diluizione d'uso

Avvertenze per un impiego sicuro : Lavare le mani dopo la manipolazione. In caso di malfunzionamento meccanico, o se a contatto con una diluizione sconosciuta del prodotto, indossare i dispositivi di protezione individuale Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

Misure di igiene : Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Prodotto commerciale

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere fuori dalla portata dei bambini. Tenere il recipiente ben chiuso. Stoccare in contenitori opportunamente etichettati.

Temperatura di stoccaggio : -30 °C a 50 °C

Prodotto alla diluizione d'uso

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere fuori dalla portata dei bambini. Tenere il recipiente ben chiuso. Stoccare in contenitori opportunamente etichettati.

7.3 Usi finali particolari

Prodotto commerciale

Usi particolari : Prodotto per la pulizia dei vetri. Spruzzare e strofinare a mano.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Prodotto commerciale

Limiti di esposizione professionale

Componenti	No. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
Dipropilenglicole monometil etere	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m3	IT VLEP
Ulteriori informazioni	Cute	La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.		
		TWA	50 ppm 308 mg/m3	2000/39/EC
Ulteriori informazioni	pelle	Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle		
		Indicativo		

8.2 Controlli dell'esposizione

Prodotto commerciale

Controlli d'impiantistica adeguati

Controlli tecnici idonei : Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare l'esposizione degli operatori ad inquinanti atmosferici.

Misure di protezione individuale

Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza.

INSTA-USE GLASS & MULTI-SURFACE CLEANER

Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.
Lavare accuratamente il viso, le mani e tutte le parti esposte della pelle dopo l'uso.

Fornire impianti idonei per bagnare o sciacquare velocemente gli occhi e il corpo in caso di contatto o pericolo di schizzi.

Protezione degli occhi/ del volto (EN 166) : Grazie alla forma e all'imballaggio del prodotto, nelle normali condizioni d'uso non sono necessari dispositivi di protezione.

Protezione delle mani (EN 374) : Grazie alla forma e all'imballaggio del prodotto, nelle normali condizioni d'uso non sono necessari dispositivi di protezione.

Protezione della pelle e del corpo (EN 14605) : Non sono richiesti dispositivi di protezione speciali.

Protezione respiratoria (EN 143, 14387) : Non richiesto se le concentrazioni delle particelle aerodisperse sono mantenute al di sotto del limite di esposizione riportato nel paragrafo Limiti di Esposizione Professionale. Utilizzare dispositivi di protezione respiratoria certificati rispondenti ai requisiti UE (89/656/CEE, (EU) 2016/425), o equivalenti, quando il rischio per le vie respiratorie non può essere evitato o sufficientemente controllato con dispositivi tecnici di protezione collettiva o con misure, metodi o procedure di organizzazione del lavoro.

Prodotto alla diluizione d'uso
Controlli d'impiantistica adeguati

Controlli tecnici idonei : Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare l'esposizione degli operatori ad inquinanti atmosferici.

Misure di protezione individuale

Misure di igiene : Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.

Protezione degli occhi/ del volto (EN 166) : Non sono richiesti dispositivi di protezione speciali.

Protezione delle mani (EN 374) : Non sono richiesti dispositivi di protezione speciali.

Protezione della pelle e del corpo (EN 14605) : Non sono richiesti dispositivi di protezione speciali.

Protezione respiratoria (EN 143, 14387) : Non richiesto se le concentrazioni delle particelle aerodisperse sono mantenute al di sotto del limite di esposizione riportato nel paragrafo Limiti di Esposizione Professionale. Utilizzare dispositivi di protezione respiratoria certificati rispondenti ai requisiti UE (89/656/CEE, (EU) 2016/425), o equivalenti, quando il rischio per le vie respiratorie non può essere evitato o sufficientemente controllato con dispositivi tecnici di protezione collettiva o con misure, metodi o procedure di organizzazione del lavoro.

Controlli dell'esposizione ambientale

Avvertenze generali : Fornire un contenimento intorno ai serbatoi di stoccaggio.

INSTA-USE GLASS & MULTI-SURFACE CLEANER

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

	Prodotto commerciale	Prodotto alla diluizione d'uso
Stato fisico	: liquido	liquido
Colore	: limpido, blu scuro	blu chiaro
Odore	: Floreale.	agrumi
pH	: 11.3, 100 %	9.8 - 10.8
Caratteristiche delle particelle		
Valutazione	: non applicabile	non applicabile
Dimensione della particella	: non applicabile	non applicabile
Distribuzione della grandezza delle particelle	: non applicabile	non applicabile
Polverosità	: non applicabile	non applicabile
Area specifica della superficie	: non applicabile	non applicabile
Carica superficiale/potenziale Zeta	: non applicabile	non applicabile
Forma	: non applicabile	non applicabile
cristallinità	: non applicabile	non applicabile
Trattamento superficiale /Rivestimenti	: non applicabile	non applicabile
Punto di infiammabilità	: 104 °C vaso chiuso, Non alimenta la combustione.	
Soglia olfattiva	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela	
Punto di fusione/punto di congelamento	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela	
Punto di ebollizione, punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: > 100 °C	
Velocità di evaporazione	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela	
Infiammabilità	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela	
Limite superiore di esplosività	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela	
Limite inferiore di esplosività	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela	
Tensione di vapore	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela	
Densità di vapore relativa	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela	
Densità e/o densità relativa	: 1.085 - 1.095	
Idrosolubilità	: solubile	
Solubilità in altri solventi	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua (Valore	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela	

INSTA-USE GLASS & MULTI-SURFACE CLEANER

log)

Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela
Decomposizione termica	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela
Viscosità, cinematica	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela
Proprietà esplosive	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela
Proprietà ossidanti	: La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

9.2 altre informazioni

COV : Non applicabile

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

Prodotto commerciale

10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa nelle normali condizioni d'uso.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non si conosce nessuna reazione pericolosa nelle normali condizioni d'uso.

10.4 Condizioni da evitare

Non conosciuti.

10.5 Materiali incompatibili

Acidi
Metalli

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

A seconda delle proprietà di combustione, i prodotti di decomposizione possono includere i seguenti materiali:

Ossidi di carbonio
Ossidi di azoto (NO_x)
Ossidi di zolfo
Ossidi di metalli

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Prodotto commerciale

Informazioni sulle vie : Inalazione, Contatto con gli occhi, Contatto con la pelle

INSTA-USE GLASS & MULTI-SURFACE CLEANER

probabili di esposizione

Prodotto

Tossicità acuta per via orale	: Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
Tossicità acuta per inalazione	: 4 h Stima della tossicità acuta : > 20 mg/l Atmosfera test: vapore
Tossicità acuta per via cutanea	: Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
Corrosione/irritazione cutanea	: Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	: Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
Cancerogenicità	: Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
Effetti sulla riproduzione	: Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
Mutagenicità delle cellule germinali	: Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
Teratogenicità	: Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	: Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta	: Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
Tossicità per aspirazione	: Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Componenti

Tossicità acuta per via orale	: Acido dimetil benzen solfonico, Sale sodico DL50 Ratto: > 7,000 mg/kg Acido solforico, mono-c10-16-alchil esteri, sali di sodio DL50 Ratto: 2,175 mg/kg 1-propoxypropan-2-ol DL50 Ratto: 2,875 mg/kg Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether DL50 Ratto: 4,640 mg/kg poli(ossi-1,2-etandiile), .alfa.-undecil-.omega.-idrossi- DL50 Ratto: > 2,000 mg/kg 2-amino-2-metilpropanolo DL50 Ratto: 2,900 mg/kg Dipropilenglicole monometil etere DL50 Ratto: > 5,000 mg/kg
-------------------------------	---

INSTA-USE GLASS & MULTI-SURFACE CLEANER

3-butossi-2-propanolo DL50 Ratto: 2,500 mg/kg

Octilfenossi - polietossietanolo DL50 Ratto: 3,495 mg/kg

Limonene DL50 Ratto: 4,400 mg/kg

Componenti

Tossicità acuta per inalazione : 1-propoxypropan-2-ol 4 h CL50 Ratto: > 10.21 mg/l
Atmosfera test: vapore

poli(ossi-1,2-etandiile), .alfa.-undecil-.omega.-idrossi- 4 h CL50
Ratto: > 5 mg/l
Atmosfera test: polvere/nebbia

Componenti

Tossicità acuta per via cutanea : 1-propoxypropan-2-ol DL50 Su coniglio: 3,535 mg/kg

Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether DL50 Su coniglio: > 20,660 mg/kg

poli(ossi-1,2-etandiile), .alfa.-undecil-.omega.-idrossi- DL50 Ratto: > 2,000 mg/kg

Dipropilenglicole monometil etere DL50 Su coniglio: > 9,500 mg/kg

3-butossi-2-propanolo DL50 Ratto: 2,193 mg/kg

Octilfenossi - polietossietanolo DL50 Su coniglio: > 16,000 mg/kg

Limonene DL50 Su coniglio: > 5,000 mg/kg

Conseguenze potenziali sulla salute

Prodotto commerciale

Occhi : Provoca gravi lesioni oculari.

Pelle : Provoca irritazione della pelle.

Ingestione : Nelle normali condizioni d'uso, non sono conosciuti o previsti danni alla salute.

Inalazione : Nelle normali condizioni d'uso, non sono conosciuti o previsti danni alla salute.

Esposizione cronica : Nelle normali condizioni d'uso, non sono conosciuti o previsti danni alla salute.

Prodotto alla diluizione d'uso

Occhi : Nelle normali condizioni d'uso, non sono conosciuti o previsti danni alla salute.

INSTA-USE GLASS & MULTI-SURFACE CLEANER

Pelle	: Nelle normali condizioni d'uso, non sono conosciuti o previsti danni alla salute.
Ingestione	: Nelle normali condizioni d'uso, non sono conosciuti o previsti danni alla salute.
Inalazione	: Nelle normali condizioni d'uso, non sono conosciuti o previsti danni alla salute.
Esposizione cronica	: Nelle normali condizioni d'uso, non sono conosciuti o previsti danni alla salute.

Esperienza sull'esposizione dell'uomo

Prodotto commerciale

Contatto con gli occhi	: Arrossamento, Dolore, Corrosione
Contatto con la pelle	: Arrossamento, Irritazione
Ingestione	: Nessun sintomo conosciuto o previsto.
Inalazione	: Nessun sintomo conosciuto o previsto.

Prodotto alla diluizione d'uso

Contatto con gli occhi	: Nessun sintomo conosciuto o previsto.
Contatto con la pelle	: Nessun sintomo conosciuto o previsto.
Ingestione	: Nessun sintomo conosciuto o previsto.
Inalazione	: Nessun sintomo conosciuto o previsto.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Ulteriori informazioni	: Nessun dato disponibile
-------------------------------	---------------------------

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Prodotto commerciale

Conseguenze sull'ambiente	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
---------------------------	---

Prodotto alla diluizione d'uso

Conseguenze sull'ambiente	: Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.
---------------------------	---

Prodotto commerciale

Prodotto

Tossicità per i pesci	: Nessun dato disponibile
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici.	: Nessun dato disponibile
Tossicità per le alghe	: Nessun dato disponibile

Componenti

INSTA-USE GLASS & MULTI-SURFACE CLEANER

Tossicità per i pesci : Acido solforico, mono-c10-16-alchil esteri, sali di sodio
CL50: > 1.39 mg/l

1-propoxypropan-2-ol
96 h CL50 Pesce: > 100 mg/l

poli(ossi-1,2-etandiile), .alfa.-undecil-.omega.-idrossi-
96 h CL50 Pimephales promelas (Cavedano americano): 5.5 mg/l

2-amino-2-metilpropanolo
96 h CL50 Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill): 190 mg/l

Dipropilenglicole monometil etere
96 h CL50 Poecilia reticulata (Guppy): > 100 mg/l

Octilfenossi - polietossietanolo
96 h CL50 Leuciscus idus (Leucisco dorato): 0.26 mg/l

Componenti

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici. : Acido solforico, mono-c10-16-alchil esteri, sali di sodio
48 h CE50 Ceriodaphnia dubia (pulce d'acqua): 1.37 mg/l

poli(ossi-1,2-etandiile), .alfa.-undecil-.omega.-idrossi-
48 h CE50 Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): 5.5 mg/l

2-amino-2-metilpropanolo
48 h CE50 Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): 193 mg/l

Dipropilenglicole monometil etere
48 h CL50 Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): 1,919 mg/l

3-butossi-2-propanolo
48 h CE50: > 1,000 mg/l

Octilfenossi - polietossietanolo
48 h CE50 Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): 0.011 mg/l

Limonene
48 h CE50 Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): 0.307 mg/l

Componenti

Tossicità per le alghe : Acido dimetil benzen solfonico, Sale sodico
96 h CE50: 230 mg/l

poli(ossi-1,2-etandiile), .alfa.-undecil-.omega.-idrossi-
96 h CE50: 5.5 mg/l

2-amino-2-metilpropanolo
72 h CE50 Pianta Acquatica: 402 mg/l

Dipropilenglicole monometil etere
72 h CE50 Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee): > 969 mg/l

Octilfenossi - polietossietanolo
96 h CE50 Pseudokirchneriella subcapitata: 1.9 mg/l

Limonene

INSTA-USE GLASS & MULTI-SURFACE CLEANER

72 h CE50 Pseudokirchneriella subcapitata: 0.32 mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto

Biodegradabilità : Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questa miscela è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del Regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

Componenti

Biodegradabilità : Acido dimetil benzen solfonico, Sale sodico
Risultato: Biodegradabile

Acido solforico, mono-c10-16-alchil esteri, sali di sodio
Risultato: Rapidamente biodegradabile.

1-propoxypropan-2-ol
Risultato: Rapidamente biodegradabile.

poli(ossi-1,2-etandiile), .alfa.-undecil-.omega.-idrossi-
Risultato: Rapidamente biodegradabile.

2-amino-2-metilpropanolo
Risultato: Biodegradabile

Dipropilenglicole monometil etere
Risultato: Rapidamente biodegradabile.

3-butossi-2-propanolo
Risultato: Rapidamente biodegradabile.

Octilfenossi - polietossietanolo
Risultato: Scarsamente biodegradabile

Limonene
Risultato: Rapidamente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

INSTA-USE GLASS & MULTI-SURFACE CLEANER

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questa sostanza/miscela contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina per l'ambiente, ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH, del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Eliminare rispettando le Direttive Europee che riguardano i rifiuti o i rifiuti pericolosi. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto commerciale

- Prodotto** : Non contaminare gli scarichi delle acque piovane, i corsi d'acqua naturali o il suolo con prodotti chimici o contenitori usati. Il riciclo è consigliabile al posto dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento. Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali. Eliminare i rifiuti in un impianto autorizzato per lo smaltimento dei rifiuti.
Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali. Eliminare i rifiuti in un impianto autorizzato per l'eliminazione dei rifiuti.
- Contenitori contaminati** : Smaltire come prodotto inutilizzato. I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione. Non riutilizzare contenitori vuoti. Smaltire in accordo con la normativa locale, statale e federale.
- Guida per la selezione del codice dei rifiuti** : Rifiuti organici contenenti sostanze pericolose. Se questo prodotto è utilizzato in qualsiasi altro processo, l'utilizzatore finale deve determinare e assegnare il codice del catalogo europeo dei rifiuti più appropriato. È responsabilità del produttore dei rifiuti determinare le proprietà tossicologiche e fisiche del materiale generato al fine di determinare la corretta identificazione del rifiuto e i metodi di smaltimento in conformità alle appropriate leggi Europee (direttiva 2008/98/CE) e leggi locali.

Prodotto alla diluizione d'uso

- Prodotto** : Il prodotto diluito può essere scaricato in fognatura se permesso dai regolamenti.
- Contenitori contaminati** : Smaltire in accordo con la normativa locale, statale e federale.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Prodotto commerciale

INSTA-USE GLASS & MULTI-SURFACE CLEANER

Lo spedizioniere / il mittente è responsabile di assicurare che l'imballaggio, l'etichettatura e le marcature sono conformi con la modalità di trasporto selezionata.

Trasporto su strada (ADR/ADN/RID)

- 14.1 Numero ONU o numero ID : Merci non pericolose
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto : Merci non pericolose
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto : Merci non pericolose
14.4 Gruppo di imballaggio : Merci non pericolose
14.5 Pericoli per l'ambiente : Merci non pericolose
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori : Merci non pericolose

Trasporto marittimo (IMDG/IMO)

- 14.1 Numero ONU o numero ID : Merci non pericolose
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto : Merci non pericolose
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto : Merci non pericolose
14.4 Gruppo di imballaggio : Merci non pericolose
14.5 Pericoli per l'ambiente : Merci non pericolose
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori : Merci non pericolose
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO : Merci non pericolose

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

- secondo il Regolamento sui Detergenti CE 648/2004 : uguale o superiore al 15 % ma inferiore al 30 %: Tensioattivi anionici
Altri costituenti: Profumo
Agenti conservanti: formaldeide
Allergeni:
Limonene
Linalolo

- Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. : Non applicabile

- REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Questo prodotto contiene sostanze molto preoccupanti (Regolamentazione (CE) N. 1907/2006 (REACH), Articolo 57).
Octilfenossi - polietossietanolo 9036-19-5

INSTA-USE GLASS & MULTI-SURFACE CLEANER

Regolamentazione nazionale

Tenere in considerazione la direttiva 94/33/CE sulla protezione dei giovani al lavoro.

Altre legislazioni : DPR 6 febbraio 2009, n. 21

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata sul prodotto.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Procedura utilizzata per determinare la classificazione secondo

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008

Classificazione	Giustificazione
Irritazione cutanea 2, H315	Metodo di calcolo
Lesioni oculari gravi 1, H318	Metodo di calcolo
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico 3, H412	Metodo di calcolo

Testo completo delle indicazioni-H

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
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.

Testo completo di altre abbreviazioni

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato

INSTA-USE GLASS & MULTI-SURFACE CLEANER

da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Preparato da : Regulatory Affairs

I numeri presenti nella MSDS sono forniti nella forma: 1,000,000 = 1 milione; 1,000 = 1 migliaio; 0.1 = 1 decimo e 0.001 = 1 millesimo

MODIFICHE ALLE INFORMAZIONI: le modifiche rilevanti alle informazioni normative o sanitarie per questa revisione sono indicate da una barra sul margine sinistro dello MSDS.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette al meglio delle nostre conoscenze, informazioni e opinioni alla data della sua pubblicazione. Tali informazioni sono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo sicuro, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e non devono considerarsi come garanzie o specifiche di qualità. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi, se non specificatamente indicato nel testo.

Allegato: Scenari di esposizione

Scenario d'esposizione: Prodotto per la pulizia dei vetri. Spruzzare e strofinare a mano.

Life Cycle Stage : Ampio uso dispersivo da parte di lavoratori professionali
 Categoria di prodotto : **PC35** Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per:

Categoria di rilascio nell'ambiente : **ERC8a** Ampio uso dispersivo in ambiente interno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti
 Quantità giornaliera per sito : 7.5 Kg
 Tipo d'impianto di trattamento dei liquami : Impianto di trattamento degli scarichi municipali

Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per:

Categoria del processo : **PROC10** Applicazione con rulli o pennelli

INSTA-USE GLASS & MULTI-SURFACE CLEANER

Durata dell'esposizione : 480 min

Condizioni operative e
misure preventive per la
gestione del rischio : al coperto

La ventilazione di scarico locale non è necessaria

Ventilazione generale Tasso di ventilazione per ora 1

Protezione della pelle : vedi sezione 8

Protezione respiratoria : vedi sezione 8

Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per:

Categoria del processo : **PROC11** Applicazione spray non industriale

Durata dell'esposizione : 60 min

Condizioni operative e
misure preventive per la
gestione del rischio : al coperto

La ventilazione di scarico locale non è necessaria

Ventilazione generale Tasso di ventilazione per ora 1

Protezione della pelle : vedi sezione 8

Protezione respiratoria : vedi sezione 8