



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA GLASS CLEANER

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto GLASS CLEANER

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

Usi identificati Prodotto per la pulizia di vetri.

Usi sconsigliati Non è identificato alcun uso specifico sconsigliato.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore Ultimotive
4 Altbarn Close
Severalls Business Park
Colchester
Essex
CO4 9HY
+44 (0)1206 855232
info@ultimotive.co.uk

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +44 (0)1206 855232 (Mon-Fri 9:00am-5:00pm GMT)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici Flam. Liq. 3 - H226

Pericoli per la salute Eye Irrit. 2 - H319

Pericoli per l'ambiente Non Classificato

Classificazione (67/548/CEE) Xi; R36. R10
o (1999/45/CE)

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza Attenzione

Indicazioni di pericolo H226 Liquido e vapori infiammabili.
H319 Provoca grave irritazione oculare.

GLASS CLEANER

Consigli di prudenza	<p>P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.</p> <p>P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso.</p> <p>P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.</p> <p>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.</p> <p>P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.</p>
UFI	UFI: XGCT-10U6-R00M-YSVE
Consigli di prudenza supplementari	<p>P233 Tenere il recipiente ben chiuso.</p> <p>P240 Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.</p> <p>P241 Utilizzare impianti elettrici a prova di esplosione.</p> <p>P242 Utilizzare utensili antiscintillamento.</p> <p>P243 Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.</p> <p>P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso.</p> <p>P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare schiuma, diossido di carbonio, polvere secca o acqua nebulizzata per estinguere.</p> <p>P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.</p> <p>P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.</p>
Detergent Labelling	<5% non-ionic surfactants

2.3. Altri pericoli

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

propan-2-ol		10-30%
Numero CAS: 67-63-0	Numero CE: 200-661-7	Numero di registrazione REACH: 01-2119457558-25-XXXX
Classificazione		
Flam. Liq. 2 - H225		
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H336		
D-glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides		<1%
Numero CAS: 68515-73-1	Numero CE: 500-220-1	
Classificazione		Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)
Eye Dam. 1 - H318		Xi; R41

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali	In caso di dubbi, consultare immediatamente un medico.
Inalazione	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Allentare gli indumenti stretti quali colletti, cravatte o cinture. Consultare un medico se il disagio continua.

GLASS CLEANER

Ingestione	Far bere una quantità abbondante d'acqua. Portare immediatamente il soggetto interessato all'aria aperta. Consultare un medico se il disagio continua.
Contatto con la pelle	Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavare la pelle con acqua e sapone. Sciacquare con acqua.
Contatto con gli occhi	Allontanare il soggetto interessato dalla fonte di contaminazione. Sciacquare con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico se il disagio continua.
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	I soggetti affetti da asma, eczema o problemi della pelle dovrebbero evitare il contatto, incluso il contatto dermico, con questo prodotto.
Inalazione	Può provocare disagio. Una singola esposizione può provocare i seguenti effetti avversi: Irritazione di naso, gola e vie aeree.
Ingestione	Può provocare disagio se ingerito. Una singola esposizione può provocare i seguenti effetti avversi: Irritazione. Nausea, vomito.
Contatto con la pelle	Può provocare disagio. Può essere leggermente irritante per la pelle e gli occhi. Una singola esposizione può provocare i seguenti effetti avversi: Irritazione. Il contatto prolungato e frequente può provocare arrossamento e irritazione.
Contatto con gli occhi	Una singola esposizione può provocare i seguenti effetti avversi: Irritazione. L'esposizione prolungata o ripetuta può provocare grave irritazione.

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

Note per il medico	Trattamento sintomatico.
Trattamenti specifici	Non applicabile.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Utilizzare mezzi di estinzione degli incendi adatti all'incendio circostante.

Mezzi di estinzione non idonei Nessuno noto.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici Il prodotto è infiammabile.

Prodotti di combustione pericolosi Ossidi di carbonio.

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.

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi Gli indumenti per vigili del fuoco conformi allo standard europeo EN469 (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

Precauzioni personali Evitare il contatto con gli occhi e il contatto prolungato con la pelle.

GLASS CLEANER

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Non sono noti effetti negativi sull'ambiente acquatico. Non considerato pericoloso per l'ambiente.

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

Metodi per la bonifica Contenere la fuoriuscita utilizzando sabbia, terra o altro materiale non combustibile adeguato. Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni d'uso Evitare il contatto con gli occhi e il contatto prolungato con la pelle.

Raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro Pulire ogni giorno le attrezzature e l'area di lavoro. Lavarsi le mani e le altre aree contaminate del corpo con acqua e sapone prima di lasciare il luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Precauzioni per l'immagazzinamento Conservare ben chiuso nel recipiente originale in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Decant into a smaller spray bottle when required

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

propan-2-ol

EH40 WEL, Time Weighted Average (TWA): 400ppm, 999mg/m³

EH40 WEL, Short Term Exposure Limit (STEL): 500ppm, 1250 mg/m³

ELV (IE), Short Term Exposure Limit (STEL): 400 ppm

ELV (IE), Time Weighted Average (TWA): 200 ppm

D-glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

No data available

Commenti sugli ingredienti Exposure limits are for individual components

propan-2-ol (CAS: 67-63-0)

DNEL

Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 888 mg/kg pc/giorno
 Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 500 mg/m³
 Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 319 mg/kg pc/giorno
 Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 89 mg/m³
 Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 26 mg/kg pc/giorno

GLASS CLEANER

PNEC	- acqua dolce; 140.9 mg/l
	- acqua marina; 140.9 mg/l
	- Rilascio intermittente; 140.9 mg/l
	- Impianto di trattamento delle acque reflue; 2251 mg/l
	- Sedimenti; 552 mg/kg
	- Suolo; 28 mg/kg

D-glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (CAS: 68515-73-1)

DNEL	Lavoratori - Cutanea; effetti sistemici: 595000 mg/kg
	Lavoratori - Inalazione; effetti sistemici: 420 mg/m ³
	Consumatore - Cutanea; effetti sistemici: 357000 mg/kg
	Consumatore - Inalazione; effetti sistemici: 124 mg/m ³
	Consumatore - Orale; effetti sistemici: 35.7 mg/kg

PNEC	- acqua dolce; 0.1 mg/L
	- acqua marina; 0.01 mg/L
	- Sedimenti (acqua dolce); 0.487 mg/kg
	- Sedimenti (acqua marina); 0.048 mg/kg
	- Impianto di trattamento delle acque reflue; 560 mg/L
	- Suolo; 0.654 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione



Controlli tecnici idonei	Evitare l'inalazione di vapori e aerosol/nebbie. Rispettare i limiti di esposizione professionale per il prodotto o gli ingredienti.
Protezioni per gli occhi/il volto	Non indossare lenti a contatto quando si opera con questa sostanza chimica. Occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche.
Protezione delle mani	Indossare guanti protettivi. Per proteggere le mani dalle sostanze chimiche, i guanti devono essere conformi allo standard europeo EN374.
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	Implementare adeguate procedure di igiene personale. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Postazioni di lavaggio oculare e doccia di emergenza devono essere disponibili durante la manipolazione di questo prodotto. Lavare immediatamente con acqua e sapone in caso di contaminazione cutanea. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
Protezione respiratoria	Nessuna raccomandazione specifica.
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	Liquido trasparente.
Colore	Blu.
Odore	Alcolico.

GLASS CLEANER

pH	pH (soluzione concentrata): 7
Punto di fusione	~-4°C
Punto di infiammabilità	~ 39°C Vaso chiuso.
Infiammabilità (solidi, gas)	Potentially flammable vapour
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Explosive limits given for pure propan-2-ol Limite di infiammabilità/esplosività inferiore: 2 % (V) Limite di infiammabilità/esplosività superiore: 12 % (V)
Tensione di vapore	~2.6 kPa @ 20°C
Densità relativa	~ 0.98
La solubilità/le solubilità	Miscibile con l'acqua.
Proprietà esplosive	Formation of explosive air/vapour mixture is possible

9.2. Altre informazioni

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.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose Nessuno noto.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Evitare l'esposizione alle alte temperature o ai raggi solari diretti. Evitare il congelamento.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare Agenti ossidanti forti. Agenti riducenti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Può emettere fumi tossici in caso di incendio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Inalazione I vapori possono irritare la gola/le vie respiratorie.

Ingestione Può provocare disagio se ingerito.

Contatto con la pelle Il contatto prolungato con la pelle può provocare arrossamento e irritazione.

Contatto con gli occhi Può provocare irritazione.

Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

propan-2-ol

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (DL₅₀ 5.840,0 mg/kg)

GLASS CLEANER

Specie	Ratto
STA orale (mg/kg)	5.840,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg)	13.900,0
--	----------

Specie	Coniglio
STA dermico (mg/kg)	13.900,0

Tossicità acuta - inalazione

Tossicità acuta per inalazione (CL₅₀ vapori mg/L)	25,0
---	------

Specie	Ratto
---------------	-------

D-glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg)	2.000,0
--	---------

Specie	Ratto
---------------	-------

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg)	2.000,0
--	---------

Specie	Ratto
---------------	-------

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Ecotossicità Non si prevede che il prodotto sia pericoloso per l'ambiente.

12.1. Tossicità

Tossicità Non applicabile.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

propan-2-ol

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ore: 9640 mg/L, Pimephales promelas (Vairone a testa grossa)

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CL₅₀, 24 ore: 9714 mg/L, Daphnia magna

Tossicità acuta - microrganismi CE₅₀, 72 ore: >100 mg/l, Scenedesmus subspicatus (algae)

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Il prodotto è biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo Il prodotto non è bioaccumulabile.

12.4. Mobilità nel suolo

GLASS CLEANER

Mobilità Il prodotto è solubile in acqua.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi Nessuno noto.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni generali Smaltire i rifiuti o i recipienti usati in conformità alle normative locali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR/RID)	1987
Numero ONU (IMDG)	1987
Numero ONU (ICAO)	1987
Numero ONU (ADN)	1987

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione (ADR/RID)	ALCOHOLS, N.O.S. (ISOPROPANOL)
Nome di spedizione (IMDG)	ALCOHOLS, N.O.S. (ISOPROPANOL)
Nome di spedizione (ICAO)	ALCOHOLS, N.O.S. (ISOPROPANOL)
Nome di spedizione (ADN)	ALCOHOLS, N.O.S. (ISOPROPANOL)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ADR/RID	3
Codice di classificazione ADR/RID	F1
Etichetta ADR/RID	3
Classe IMDG	3
Classe/divisione ICAO	3
Classe ADN	3

Etichette per il trasporto



14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio ADR/RID	III
Gruppo d'imballaggio IMDG	III
Gruppo d'imballaggio ICAO	III
Gruppo d'imballaggio ADN	III

14.5. Pericoli per l'ambiente

GLASS CLEANER

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino

No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Programma di emergenza F-E, S-D

Categoria di trasporto ADR 3

Codice di azione di emergenza •3Y

Numero di identificazione del pericolo (ADR/RID) 30

Codice di restrizione in galleria (D/E)

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

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. 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. 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).

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Informazioni generali Questo materiale deve essere utilizzato esclusivamente da personale addestrato.

Emesso da Responsabile Salute, Sicurezza e Ambiente.

Data di revisione 15/03/2021

Revisione 7

Sostituisce la data 19/06/2019

Numero SDS 7665

Fraasi di rischio per esteso R10 Infiammabile.
R11 Facilmente infiammabile.
R36 Irritante per gli occhi.
R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Indicazioni di pericolo per esteso H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Code

Other Information

GLASS CLEANER

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.