

1. DENOMINAZIONE DELLA SOSTANZA DEL PREPARATO E DELLA DITTA / IMPRESA

1.1 Identificativo del prodotto

Denominazione commerciale Pulitore dei vetri
Sostanza / miscela Miscela
Codice ARD077100-TRIG

1.2 Pertinenti applicazioni rilevate della sostanza/miscela e sconsigliati campi di applicazione

L'applicazione rilevata del prodotto: il mezzo per la pulizia dei vetri ai veicoli.

1.3 I dati su fornitore della Scheda di sicurezza

Fornitore:

Vroman nv
Oudenaardestraat 49
8570 Vichte
BELGIUM
Telefono: +32 56 72 62 29
Fax: +32 56 72 67 37

Indirizzo e-mail della persona responsabile per la redazione della Scheda di sicurezza: info@ardeca-lubricants.be

1.4 Numero telefonico di emergenza

+32 70 245 245

2. TIPI POTENZIALI DI PERICOLO

2.1 Classificazione della sostanza / miscela

Classificazione in conformità al Regolamento (UE) N. 1272/2008

Irritazione degli occhi. 2; H319

Testo completo di formulazioni dei fattori di rischio, menzionate in questo capitolo, si può trovare nel Capitolo 16.

2.2 Gli elementi della marchiatura

Classificazione basata sul Regolamento (CE) N. 1272/2008



Scheda di sicurezza
in conformità al Regolamento (CE)
N. 1907/2006

Pagina: 2 / 9

ARDECA GLASS CLEANER

Data di rilascio: 20/072016
Revisione: 1

Parola di segnalazione: con cautela

Le formulazioni del pericolo:

H319 Provoca la grave irritazione oculare.

I consigli di prudenza:

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P280 Utilizzare i dispositivi per proteggere gli occhi / il viso.

P305 + P351 + P338 IN CASO DI VERSAMENTO NEGLI OCCHI: Sciacquare accuratamente durante alcuni minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se sono presenti e se questo è facile da fare. Continuare a sciacquare.

P501 Smaltire il contenuto / recipiente in conformità con le norme locali / nazionali.

Le sostanze, che corrispondono al Regolamento sui detersivi 648/2004 / CE:

<5% agenti tensioattivi anfoteri, <5% agenti tensioattivi non ionici.

2.3. Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile.

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

3.2. Le miscele

Denominazione chimica	CAS ES Indice	REACH Reg. No.	Composizione e in %	Classificazione secondo il Regolamento (CE) N. 1272/2008
Ammoniaca, soluzione 25%	1336-21-6 215-647-6 007-001-01-2	-	<0,4%	Corrosione della pelle. 1B; H314 Tossicità acquatica acuta 1; H400
Alchilossido di dimetilammina	61788-90-7 - -	-	<0,04%	Irritazione della pelle. 2; H315 Lesioni degli occhi. 1; H318 Tossicità acquatica acuta 1; H400
C8-C10 Alcol alchilpoliglucoside	68545-73-1 - -	-	<0,04%	Lesioni degli occhi. 1; H318
Acido citrico	77-92-9 201-069-1	-	0,01%	Irritazione della pelle. 2; H315 Irritazione degli occhi. 2; H319 Tossicità specifica per un singolo organo-bersaglio in caso dell'esposizione singola 3; H335
Propan-2-olo	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	-	<5%	Liquido facilmente infiammabile. 2; H225 Irritazione degli occhi. 2; H319 Tossicità specifica per un singolo organo-bersaglio in

Scheda di sicurezza
in conformità al Regolamento (CE)
N. 1907/2006

Pagina: 3 / 9

ARDECA GLASS CLEANER

Data di rilascio: 20/072016
Revisione: 1

				caso dell'esposizione singola. 3; H335
Formaldeide 37%	50-00-0 200-001-8 605-001-00-5	-	<0,07%	Cancerogenicità 2; H351 Tossicità acquatica acuta. 3 (*); H331 Tossicità acquatica acuta. 3 (*); H311 Tossicità acquatica acuta. 3 (*); H301 Corrosione della pelle. 1B; H314 Ipersensibilità della pelle 1. H317

Testo completo di formulazioni dei fattori di rischio, menzionate in questo capitolo, si può trovare nel Capitolo 16.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione Spostare l'infortunato all'aria aperta e ruotare l'intero corpo nello stesso tempo al lato. Tenere l'infortunato in caldo e a riposo. Se la respirazione è difficoltosa, dare l'ossigeno.

In caso di versamento sulla pelle Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminati. Sciacquare la pelle con l'abbondante quantità di acqua. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.

In caso di versamento negli occhi In caso di contatto con gli occhi sciacquare con l'abbondante quantità di acqua per almeno 15 minuti. Lavare le palpebre, nonchè consultare un medico.

In caso di ingestione Consultare immediatamente un medico. Non provocare il vomito, se questo non fa direttamente il personale medico. In caso di ingestione sciacquare la bocca con l'acqua (solamente se l'infortunato è cosciente).

4.2 I più importanti sintomi ed effetti, sia rallentati, che quelli che si manifestano in seguito

Nessuna informazione disponibile.

4.3 Indicare l'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e dei trattamenti speciali, se è necessario

Trattamento sintomatico.

5. MISURE DI SICUREZZA ANTINCENDIO

5.1 I mezzi di estinzione

I mezzi di estinzione adatti	Anidride carbonica, schiuma, polvere o getto d'acqua nebulizzata.
I mezzi di estinzione inadatti	Flusso diretto dell'acqua.

5.2 I pericoli speciali derivanti dalla sostanza o miscela

I pericoli speciali: Nel caso dell'incendio usare il getto dell'acqua nebulizzata. Nel caso dell'incendio possono essere risaltati biossido di silicio, ossido di carbonio, formaldeide e composti di zolfo.

5.3 Le raccomandazioni per i pompieri

Equipaggiamento speciale di protezione Utilizzare l'apparecchio respiratore autonomo che non dipende dall'atmosfera dell'ambiente e dagli indumenti di protezione, in caso del rischio di esposizione ai vapori del prodotto stesso o dei prodotti della combustione.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE (PERDITA)

6.1 Le misure per fornire la sicurezza personale, l'equipaggiamento di protezione e la procedura delle azioni in situazioni di emergenza

Per il personale non qualificato: utilizzare i dispositivi di protezione individuale. Nel caso di una grande fuoriuscita comunicare ai soccorritori. Evitare il contatto diretto con il prodotto. Evitare il contatto del prodotto con gli occhi e la pelle. Seguire le istruzioni indicate nel capitolo 8. In caso di fuoriuscita c'è il pericolo di scivolamento.

Per i soccorritori: utilizzare i dispositivi di protezione individuale. Prevedere una ventilazione adeguata.

6.2 Le misure di protezione dell'ambiente

Evitare l'immissione negli scarichi/fognature / acque superficiali / acque sotterranee. Assorbire la maggior parte del materiale versato con il corrispondente assorbente (sabbia e suolo) e smaltire in conformità con la descrizione nel capitolo 13.

6.3 I metodi e materiali di pulizia

La fuoriuscita moderata: assorbire il materiale versato con l'assorbente appropriato e metterlo nei contenitori per lo smaltimento in conformità con la descrizione nel capitolo 13.

6.4 Riferimento ad altri capitoli

i dispositivi di protezione individuale	Vedere il Capitolo 8.
Gestione dei rifiuti	Vedere il Capitolo 13.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1 Le precauzioni per la manipolazione sicura

Le raccomandazioni per la manipolazione sicura Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Dopo aver utilizzato questo prodotto,

lavare accuratamente le mani con l'acqua e il sapone.
Chiudere delicatamente il contenitore aperto. Quando si
utilizza il prodotto non mangiare, bere o fumare. Osservare
l'igiene generale al lavoro.

7.2 Le condizioni dello stoccaggio sicuro, comprese le eventuali incompatibilità

Le misure tecniche / condizioni di stoccaggio Conservare nei contenitori ermeticamente chiusi. Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Conservare lontano dal cibo, le bevande e gli alimenti per animali. Conservare a temperature comprese tra + 5°C e + 35°C. Conservare nella confezione originale.

I materiali incompatibili Nessuna informazione disponibile.

7.3 I settori di applicazione speciale Nessuna informazione disponibile.

8. LIMITAZIONE DELL'ESPOSIZIONE DELLA SOSTANZA E CONTROLLO / I DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 I parametri di controllo

I valori limite d'esposizione per gli ingredienti:

CAS: 50-00-0, formaldeide
MV: 0,62 mg/mc, 0,5 parti per milione, KTB: 2, nota: K, Y

CAS: 67-63-0, propan-2-olo
MB: 500 mg/mc, 200 parti per milione, KTB: 4, nota: Y, BAT

I valori limite biologici per 2-propanolo:

Denominazione della sostanza	CAS	Caratteristiche, valori	Campione biologico	Tempo di campionamento	I valori limite biologici (BAT)
Propan-2-olo	67-63-0	Acetone	Sangue	Alla fine del turno	50 mg/l
		Acetone	Urina	Alla fine del turno	50 mg/l

Slovenia:

Fonte: Regolamento sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da esposizione ad agenti chimici sul posto di lavoro (OG RS N. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 - Salute e sicurezza sul posto di lavoro -1 e 38/15)

8.2 Controllo dell'esposizione

Controllo tecnico Utilizzare solo nei locali ben ventilati.

I dispositivi di protezione individuale

Le informazioni principali Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, impregnati. Lavare le mani e il viso dopo il lavoro. Durante l'utilizzo di questo prodotto non mangiare, bere o fumare.

I dispositivi di protezione delle vie respiratorie Non sono necessari durante il normale utilizzo.

Protezione delle mani Non è necessaria durante il normale utilizzo.

Protezione degli occhi Usare occhiali protettivi aderenti conformemente al SIST EN 166, nei casi, dove gli effetti nocivi sugli occhi sono probabili.

Protezione della pelle e del corpo Non è necessaria durante il normale utilizzo.

8.2.3. Controllo dell'esposizione all'ambiente

Le informazioni principali Non sono rilevate.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Le informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche principali

Aspetto	Fluido
Colore	Trasparente
Odore	Particolare
Valori limite di odore	Inadatto
pH	10-10,5 (100%)
Punto di fusione / punto di congelamento	I dati non sono disponibili
Temperatura di autoaccensione	I dati non sono disponibili
Punto iniziale di ebollizione e l'intervallo di ebollizione	I dati non sono disponibili.
Punto d'infiammabilità	> 100°C
Velocità di evaporazione	I dati non sono disponibili
Infiammabilità	I dati non sono disponibili
Limite superiore/inferiore di infiammabilità o esplosività	I dati non sono disponibili
Pressione del vapore	I dati non sono disponibili
Densità di vapore	I dati non sono disponibili
Densità relativa	0,95-1,1 g/cmc (a 20°C)
Solubilità in acqua	Solubile in acqua fredda
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo / acqua	I dati non sono disponibili
Temperatura di autoaccensione	I dati non sono disponibili
Temperatura di decomposizione	I dati non sono disponibili
Viscosità	I dati non sono disponibili
Proprietà esplosive	I dati non sono disponibili

Scheda di sicurezza
in conformità al Regolamento (CE)
N. 1907/2006

Pagina: 7 / 9

ARDECA GLASS CLEANER

Data di rilascio: 20/072016
Revisione: 1

Proprietà ossidanti

I dati non sono disponibili

9.2 Le informazioni supplementari

Nessuna informazione disponibile.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

Nessuna informazione disponibile.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile in normali condizioni d'uso e conservazione.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non mescolare con gli altri prodotti.

10.4 Le condizioni da evitare

Nessuna informazione disponibile.

10.5 I materiali incompatibili

Nessuna informazione disponibile.

10.6 I prodotti di decomposizione pericolosi Nessuna informazione disponibile.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE
--

(A) Tossicità acuta. Non viene classificata.

(B) Corrosione / irritazione della pelle. Provoca le gravi ustioni cutanee e lesioni oculari.

(C) Le gravi lesioni / irritazioni oculari. Provoca le gravi lesioni oculari.

(D) Ipersensibilità respiratoria o cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea.

(E) Mutagenicità delle cellule germinali. Non viene classificata.

(F) Cancerogenicità. Non è classificata.

(G) Tossicità per la riproduzione. Non è classificata.

(H) Tossicità specifica per un singolo organo-bersaglio in caso dell'esposizione singola. Non è classificata.

(I) Tossicità specifica per un singolo organo-bersaglio in caso dell'esposizione ripetuta. Non è classificata.

(J) Pericolo in caso dell'inalazione. Non è classificata.

12. INFORMAZIONI AMBIENTALI

12.1. Tossicità

Nessuna informazione disponibile.

12.2 Persistenza e predilezione alla degradabilità Nessuna informazione disponibile.

Non gettare i residui nelle fognature. Non permettere la contaminazione delle acque superficiali e sotterranee e del suolo.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo Nessuna informazione disponibile.

12.5 I risultati della valutazione PBT (sostanza persistente bioaccumulabile tossica) e vPvB (sostanza bioaccumulabile tossica molto persistente) Nessuna informazione disponibile.

12.6 Altri effetti nocivi Nessuna informazione disponibile.

13. INDICAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 I metodi di trattamento dei rifiuti

I resti dei rifiuti / del prodotto: il prodotto e suoi residui devono essere smaltiti come i rifiuti pericolosi, situati in un collettore autorizzato e in una smerigliatrice dei rifiuti pericolosi.

Confezione contaminata: il contenitore e l'imballaggio non possono essere riutilizzati. La confezione contaminata deve essere smaltita come i rifiuti pericolosi.

Le norme nazionali in materia dei rifiuti:

- Regolamento sui rifiuti.
- Decreto sul trattamento degli imballaggi e rifiuti di imballaggio.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU: è assente.

14.2 Denominazione propria di trasporto ONU: è assente.

14.3 Classificazione di trasporto dei pericoli: è assente.

14.4. Gruppo di imballaggio: è assente.

14.5 I pericoli per l'ambiente: sono assenti.

14.6 Le precauzioni speciali per gli utilizzatori: sono assenti

14.7 Trasporto delle merci alla rinfusa in conformità all'Allegato II a MARPOL 73/78 e al Codice IBC: Non applicabile.

15. PRESCRIZIONI

15.1 Norme di sicurezza, salute ed ambiente / normative specifiche per questa sostanza o miscela

Unione europea

Regolamento 1907/2006 / ES (REACH)

La situazione in Slovenia

- Legge sui prodotti chimici
- Regole di classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose
- Regole di classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi
- Risoluzione sui rifiuti
- Decreto sul trattamento degli imballaggi e rifiuti di imballaggio
- Regole di protezione dei lavoratori dai rischi derivanti da esposizione ad agenti chimici sul posto di lavoro
- Regole sui dispositivi di protezione individuale, utilizzati da parte dei lavoratori sul luogo di lavoro

15.2 Valutazione della sicurezza chimica Valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

16. INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI

16.1 La fonte della Scheda di sicurezza: la Scheda di sicurezza del produttore per il pulitore dei vetri (30/06/2016). Codice: 000021E

16.2 Elenco delle pertinenti indicazioni di pericolo e/o misure precauzionali

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H314 Provoca le gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H301 Tossico in caso di ingestione.
H302 Nocivo in caso di ingestione.
H315 Provoca l'irritazione della pelle.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Provoca le gravi lesioni oculari.
H319 Provoca la grave irritazione oculare.
H331 Tossico in caso di contatto con la pelle.
H335 Può provocare l'irritazione delle vie respiratorie.
H336 Può provocare la sonnolenza e le vertigini.
H400 È molto tossico per la flora e fauna acquatiche.

16.3. Abbreviazioni ed Acronimi:

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
RID: Regolamento concernente il trasporto internazionale delle merci pericolose per via ferroviaria
TWA (valore medio temporaneo): Limite giornaliero di esposizione (8x) al posto di lavoro
STEL: Valore limite a breve termine dell'esposizione professionale
Valore limite: Limitazione picco
MV: Valore limite di concentrazione nella zona di lavoro 8 ore
KTB: Valore limite a breve termine
EC50: Concentrazione media effettiva
LC50: Concentrazione letale, 50%
LD50: Dose letale media
K: Caratteristiche della penetrazione facile del materiale nel corpo attraverso la pelle
Y: Sostanze, che non comportano il rischio di danno al feto, se sono osservati i valori BAT (quantità massima ammissibile di un composto biologico).

16.4. Declinazione di responsabilità

Le informazioni soprammentionate si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze e si riferiscono al prodotto nello stato, in cui è stato consegnato. Queste informazioni sono necessarie per descrivere i nostri requisiti per la sicurezza dei prodotti. Le annotazioni non sono una garanzia delle proprietà del prodotto in senso legale. È la responsabilità del consumatore conoscere e tenere conto delle disposizioni di legge in materia di trasporto ed uso del prodotto.

Fine della Scheda di sicurezza