

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

**1.1 Identificativo del prodotto**

**Denominazione commerciale** Pulitore della plastica  
**Sostanza / miscela** Miscela  
**Codice** ARD077103-TRIG

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

**L'applicazione rilevata del prodotto:** il pullitore per le superficie in plastica.

**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](mailto: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**

Corrosione della pelle. 2; H315  
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 marchazione**

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



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

Pagina: 2 / 9

ARDECA PLASTIC CLEANER

Data di rilascio: 20/07/2015  
Revisione: 1

Parola di segnalazione: con cautela!

Le formulazioni del pericolo:

H315 Provoca l'irritazione della pelle.

H319 Provoca la grave irritazione oculare.

I consigli di prudenza:

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P280 Utilizzare i guanti / indumenti protettivi / mezzi per proteggere gli occhi / il viso.

P302 + P352 IN CASO DI VERSAMENTO SULLA PELLE: sciacquare con l'abbondante quantità dell'acqua e sapone.

P332 + P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

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% idrocarburi alifatici.

**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 in %	Classificazione secondo il Regolamento (CE) N. 1272/2008
Alcol polimero etossilato	polimero - -	-	<1%	Irritazione della pelle. 2; H315 Lesioni degli occhi. 1; H318
2- (2- butossietossi) etanolo	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8	-	<1%	Irritazione degli occhi. 2; H319
Idrossido di potassio	1310-58-3 215-181-3 019-002-00-8	-	<1%	Tossicità acuta. 4 (*); H302 Corrosione della pelle. 1A; H314
Sale tetrasodio dell'acido etilendiamminotetraacetico	64-02-8 200-573-9 607-428-00-2	-	<1%	Tossicità acuta. 4 (*); H302 Lesioni degli occhi. 1; H318
Etere alchilo dell'acido carbossilico	polimero --	-	<1%	Lesioni degli occhi. 1; H318
Acido acetico, (2- butossietossi)	451-650-0 - -	-	<1%	Corrosione della pelle. 1A; H314 Lesioni degli occhi. 1; H318
Idrossido di sodio	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6	-	<1%	Corrosione della pelle. 1A; H314

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 e sapone. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.

**In caso di versamento negli occhi** In caso di contatto con gli occhi sciacquare immediatamente con l'abbondante quantità di acqua. Lavare le palpebre, se l'irritazione persiste, 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 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.

##### **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, suolo) e rimuovere il resto con il flusso d'acqua

### **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 SPOSTANZA E CONTROLLO / I DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

### **8.1 I parametri di controllo**

I valori limite d'esposizione per gli ingredienti:

CAS: 1310-58-3, idrossido di potassio  
ACGIN TLV (USA, 1/2004)  
Limitazione di picco (limite): 2 mg/mc Forma: tutte le forme.

CAS: 112-34-5, 2- (2-butossietossi) etanolo  
MV: 67,5 mg/mc, 10 parti per milione, STEL: 1,5, nota: CE\*\*

CAS: 1310-73-2, idrossido di sodio  
MV: 2 (l) mg/mc, , KTB: 1, nota: Y

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 e non bere.

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

**Protezione delle mani** I guanti di protezione in conformità con SIST EN 374.

**Protezione degli occhi** Gli occhiali di sicurezza conformemente al SIST EN 166.

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

### **8.3. 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	12,3 (100%)

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

Pagina: 6 / 9

ARDECA PLASTIC CLEANER

Data di rilascio: 20/07/2015  
Revisione: 1

Punto di fusione / punto di congelamento	di	I dati non sono disponibili
Temperatura di autoaccensione		I dati non sono disponibili
Punto iniziale di ebollizione e l'intervallo di ebollizione	e	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	di	I dati non sono disponibili
Pressione del vapore		I dati non sono disponibili
Densità di vapore		I dati non sono disponibili
Densità relativa		1,0 g/cmc (a 20°C)
Solubilità in acqua		Solubile in acqua
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
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** Non reagisce con gli alcali.

**10.5 I materiali incompatibili** Nessuna informazione disponibile.

**10.6 I prodotti di decomposizione pericolosi** Nessuna informazione disponibile.

**11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

(A) Tossicità acuta. Le informazioni sono assenti.

CAS: 1310-73-2 idrossido di sodio  
Per via orale LD50: 2000 mg/kg (ratto)

- (B) Irritazione      Provoca l'irritazione cutanea. Provoca la grave irritazione oculare.
- (C) Corrosione      Nessuna informazione disponibile.
- (D) Ipersensibilità. Le informazioni sono assenti.
- (E) Tossicità a dose ripetuta. Le informazioni sono assenti.
- (F) Cancerogenicità. Le informazioni sono assenti.
- (G) Mutagenicità. Le informazioni sono assenti.
- (H) Tossicità per la riproduzione. Le informazioni sono assenti.

## 12. INFORMAZIONI AMBIENTALI

**12.1. Tossicità**      Nessuna informazione disponibile.

1310-58-3 idrossido di potassio, potassio caustico  
Tossicità acuta per i pesci LC50 80 mg/l 96 ore, Gambusie semplice, fonte: IUCLID

**12.2 Persistenza e predilezione alla degradabilità** In caso di penetrazione nel sistema fognario, il prodotto può cambiare il pH dell'acqua nell'impianto di trattamento biologico. Seguire i limiti ufficiali per le acque di scarico. Evitare la dispersione nell'ambiente.

**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 di PULITORE DELLA PLASTICA (01.07.2015)

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

- H302 Nocivo in caso di ingestione.
- H314 Provoca le gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 Provoca l'irritazione della pelle.
- H318 Provoca le gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca la grave irritazione oculare.

### 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



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

Pagina: 9 / 9

---

Pulitore della plastica

**Data di rilascio: 20/07/2015**  
**Revisione: 1**

---

KTB: Valore limite a breve termine

EC50: Concentrazione media effettiva

LC50: Concentrazione letale, 50%

LD50: Dose letale media

I: Frazione inalazione – una parte del medio ponderato inalato dal lavoratore.

**16.4. Declinazione di responsabilità**

Le informazioni soprammenzionate 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**