

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

1.1 Identificativo del prodotto

Denominazione commerciale Pulitore del motore
Sostanza / miscela Miscela
Codice ARD077106-TRIG

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

L'applicazione rilevata del prodotto: il mezzo per la pulizia del motore

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

Corrosione della pelle. 1A; H314 Provoca le gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Irritazione degli occhi. 1; H318 Provoca le gravi lesioni oculari.

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

Parola di segnalazione: pericoloso

Le formulazioni del pericolo:

H314 Provoca le gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

I consigli di prudenza:

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P405 Conservare sotto chiave.

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

P303 + P361 + P353 IN CASO DI VERSAMENTO SULLA PELLE (o sui capelli): eliminare / togliere subito tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle con l'acqua / sotto la doccia.

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.

Comprende: idrossido di potassio.

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

5-15% soluzione di idrossido di potassio, <5% agenti tensioattivi anionici.

Nota: occorre una serratura con la funzione di protezione contro i contatti accidentali ("protezione per bambini") e l'avviso sul pericolo di contatto tattile

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
Idrossido di potassio	1310-58-3 215-181-3 019-002-00-8	-	5-15%	Tossicità acuta 4 (*); H302 Corrosione della pelle. 1A; H314
Ammine, coco alchildimetilbetaine, N-ossidi	61788-90-7 263-016-9 -	-	1-5%	Irritazione della pelle. 2; H315 I danni oculari. 1; H318 Tossicità acquatica cronica. 1; H400
D-glucopiranosidi, oligomeri, ottile decile glicosidi	68515-73-1 - -	-	1-5%	Lesioni degli occhi. 1; H318
Alcoli C9-11 etossilati	68439-46-3	-	1-5%	Irritazione della pelle 2; H315 Lesioni degli occhi. 1; H318

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. Consultare immediatamente un medico.

In caso di versamento sulla pelle Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminati. Sciacquare la pelle con l'abbondante quantità di acqua almeno per 15 minuti. Consultare immediatamente un medico.

In caso di versamento negli occhi In caso di contatto con gli occhi sciacquare con l'abbondante quantità di acqua. Consultare immediatamente un medico.

In caso di ingestione Consultare immediatamente un medico. Non provocare il vomito! 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

Utilizzare i dispositivi di protezione individuale.

Nel caso di una grande fuoriuscita comunicare al personale dei soccorritori.

6.2 Le misure di protezione dell'ambiente

Evitare l'immissione negli scarichi/fognature / acque superficiali / acque sotterranee. Nel caso di contaminazione dell'acqua o del sistema fognaria informare il centro di informazioni.

6.3 I metodi e materiali di pulizia

La fuoriuscita moderata: lavare con il getto di acqua. Assorbire il materiale versato con l'assorbente appropriato e metterlo nei contenitori per lo smaltimento.

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.

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)
CELL: 2 mg/mc Forma: tutte le forme.

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 In caso di ventilazione insufficiente usare i dispositivi di protezione delle vie respiratorie.

Protezione delle mani I guanti di protezione in conformità con SIST EN 374, 1-4 ore, il materiale dei guanti: caucciù di butile o nitrile.

Protezione degli occhi Protezione degli occhi conformemente al SIST EN 166. Occhiali di sicurezza, la visiera protettiva o gli altri mezzi per proteggere tutto il viso.

Protezione della pelle e del corpo Utilizzare un abbigliamento protettivo in conformità a SIST EN 467. Grembiule protettivo, le scarpe.

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	Bianco
Odore	Particolare
Valori limite di odore	Inadatto
pH	13 (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

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

Pagina: 6 / 9

ARDECA ENGINE CLEANER **Data di rilascio: 20/07/2015**
Revisione: 1

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	1,10-1,15 g/cm ³ (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 Reagisce con il materiale organico e i metalli.

10.6 I prodotti di decomposizione pericolosi Nessuna informazione disponibile.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- (A) Tossicità acuta. Non viene classificata.
- (B) Irritazione. Le informazioni sono assenti.
- (C) Corrosione. Le informazioni sono assenti.
- (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.

È nocivo per gli organismi acquatici con gli effetti di lunga durata.

12.2 Persistenza e predilezione alla degradabilità In caso di penetrazione nel sistema fognario, il prodotto può cambiare il pH dell'acqua..

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: UN 1814

14.2 Denominazione propria di trasporto ONU: SOLUZIONE DELL'IDROSSIDO DI POTASSIO

14.3 Classificazione di trasporto dei pericoli: 8

14.4. Gruppo di imballaggio: III

14.5 I pericoli per l'ambiente: -

14.6 Le precauzioni speciali per gli utilizzatori:

ADR :
Etichetta : 8

Numero del pericolo : 80
Codice della limitazione: (E)
Disposizioni speciali:
Limitazione della quantità 5 L
Quantità exempt E1

14.7 Trasporto delle merci alla rinfusa in conformità all'Allegato II a MARPOL 73/78 e al Codice IBC: Le informazioni sono assenti.

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 del motore (01/06/2015).

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.
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

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