

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

Pagina: 1 / 11

ARDECA WHEEL CLEANER ALKALINE Data di rilascio: 10/07/2016
Revisione: 1

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

1.1 Identificativo del prodotto

Denominazione commerciale ARDECA WHEEL CLEANER ALKALING
Sostanza / miscela Miscela
Codice: ARD077102-TRIG

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

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

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. 2 ; H319 Provoca la grave irritazione oculare.

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 / 11

ARDECA WHEEL CLEANER ALKALINE **Data di rilascio: 10/07/2016**
Revisione: 1

Parola di segnalazione: pericoloso

Le formulazioni del pericolo:

H314 Provoca le gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H319 Provoca la grave irritazione oculare.

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'abbondante quantità di 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.

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

<5% di etilendiamminatetraacetato e suoi sali, <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
Etere mono dodecil polietilenglicole	61827-42-7 - -	-	<1,5	Irritazione della pelle. 2; H315 Lesioni degli occhi. 1; H318
Idrossido di sodio	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6	-	<1,0	Corrosione della pelle. 1A; H314
Sale tetrasodio dell'acido etilendiamminotetraacetico	64-02-8 200-573-9 607-428-00-2	-	<0,8	Tossicità acuta. 4; H302 Lesioni degli occhi. 1; H318
Quaternario cocoalchilamina etossilato	- - -	-	<0,5	Lesioni degli occhi. 1; H318 Tossicità acquatica cronica. 2; H411

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 per almeno 15 minuti. Immediatamente consultare un medico.

In caso di versamento negli occhi In caso di contatto con gli occhi sciacquare con l'abbondante quantità di acqua immediatamente. Immediatamente consultare 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 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.

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.

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. Nel caso di contaminazione dell'acqua o del sistema fognaria informare il centro di informazioni. 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: lavare con il getto dell'acqua del rubinetto. 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, evitare l'inalazione dei vapori. 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.
Conservare in un contenitore ermeticamente chiuso.

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.

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

Pagina: 6 / 11

ARDECA WHEEL CLEANER ALKALINE **Data di rilascio: 10/07/2016**
Revisione: 1

pH	11-12 (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	0,95-1,0 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 mescolare con gli altri prodotti.

10.5 I materiali incompatibili Non mescolare con gli altri prodotti.

10.6 I prodotti di decomposizione pericolosi Nessuna informazione disponibile.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

(A) Tossicità acuta Le informazioni sono assenti.

- | | |
|---|---|
| (B) Corrosione / irritazione della pelle | Provoca le gravi ustioni cutanee. |
| (C) Le gravi lesioni / irritazioni oculari occhi. | Provoca le gravi lesioni oculari e l'irritazione degli occhi. |
| (D) Ipersensibilità respiratoria o cutanea | Nessuna informazione disponibile. |
| (E) Mutagenicità delle cellule germinali | Le informazioni sono assenti. |
| (F) Cancerogenicità | Le informazioni sono assenti. |
| (G) Tossicità per la riproduzione | Le informazioni sono assenti. |
| (H) Tossicità specifica per un singolo organo-bersaglio in caso dell'esposizione singola | Le informazioni sono assenti. |
| (I) Tossicità specifica per un singolo organo-bersaglio in caso dell'esposizione ripetuta | Le informazioni sono assenti. |
| (J) Pericolo in caso dell'inalazione | Nessuna informazione disponibile. |

Informazioni supplementari:

Alcol etossilato (etossilati di alcol)

* Gli effetti possibili: l'ingestione e il contatto.

Test LD 50, per via orale, il ratto: Le informazioni sono assenti.

* LD 50, per via sottocutanea (gli occhi), il coniglio: > 2000 mg/kg. Irritante per gli occhi. Può provocare i danni irreversibili agli occhi.

* Sensibilità: non provoca sensibilizzazione.

CAS: 64-02-8, sale tetrasodio dell'acido etilendiamminotetraacetico

Test LD 50, per via orale, il ratto-maschio: 3030 mg/kg. In caso di ingestione delle quantità piccole l'effetto dannoso è improbabile. Tuttavia l'ingestione in grandi quantità può essere dannoso.

Test LD 50, per via orale, il coniglio: > 500 mg/kg. L'esposizione prolungata o ripetuta può causare una grave irritazione della pelle.

Contatto con gli occhi: Può causare la grave irritazione oculare. Può causare i danni moderati alla cornea. In caso di nebbia possono verificarsi le irritazioni degli occhi.

CAS: 215-185-5, idrossido di sodio

La soda caustica è altamente corrosiva e può causare i danni alla pelle, gli occhi, i polmoni e il tratto gastrointestinale.

Ingestione: se viene ingerito appare il rischio di perforazione esofagea e gastrica (è altamente corrosivo).

Inalazione: l'inalazione dei vapori o fumi può essere pericoloso per la salute umana e causare l'edema polmonare. Provoca tosse, dolore, soffocamento e mancanza di respiro.

In caso di contatto con la pelle: provoca le gravi ustioni cutanee.

In caso di contatto con gli occhi: provoca le gravi lesioni oculari.

Gli effetti ritardati ed immediati, nonché quelli effetti cronici, dovuti all'esposizione a breve e a lungo termine: causa le ferite, che guariscono lentamente e con difficoltà.

12.1. Tossicità

Nessuna informazione disponibile.

Il prodotto contiene un componente, che è tossico per la flora e fauna acquatiche con gli effetti a lungo termine.

12.2 Persistenza e predilezione alla degradabilità Nessuna informazione disponibile.

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 Evitare la dispersione nell'ambiente.

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: UN1824

14.2 Denominazione propria di trasporto ONU: RAZTOPINA NATRIJEVEGA HIDROKSIDA

14.3 Classificazione di trasporto dei pericoli: 8 Sostanze corrosive

14.4. Gruppo di imballaggio: III

14.5 I pericoli per l'ambiente: No

14.6 Le precauzioni speciali per gli utilizzatori: Attenzione! Sostanze corrosive

ADR:

Etichetta:8

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 delle ruote (30/06/2016).

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.
- H411 È nocivo per la flora e fauna acquatiche con effetti a lungo termine.

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
- Y: Sostanze, che non comportano il rischio di danno al feto, se sono osservati i valori BAT (quantità massima ammissibile di un composto).

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