

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Anti Rust Wax
Data di redazione : 19.08.2024
Data di stampa : 19.08.2024

Versione (Revisione) : 6.2.0 (6.1.2)

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

1.1 Identificatore del prodotto

Anti Rust Wax

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

Usi rilevanti individuati

PC 0.30 - Inibitore di corrosione

Settori d'uso [SU]

Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

Usi industriali

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Bio-Circle Surface Technology AG

Strada : Aahusweg 16

Codice di avviamento postale/Luogo : 6403 Küssnacht am Rigi

Telefono : 0041 41 878 1166

Telefax : 0041 41 878 1347

Contatto per le informazioni : service@bio-circle.ch

1.4 Numero telefonico di emergenza

+41 (0)442515151

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum, 145

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 ; H226 - Liquidi infiammabili : Categoria 3 ; Liquido e vapori infiammabili.

STOT SE 3 ; H336 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Categoria 3 ; Può provocare sonnolenza o vertigini.

Asp. Tox. 1 ; H304 - Pericolo in caso di aspirazione : Categoria 1 ; Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Pericoloso per l'ambiente acquatico : Cronico 3 ; Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli



Fiamma (GHS02) · Pericolo per la salute (GHS08) · Punto esclamativo (GHS07)

Avvertenza

Pericolo

Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Hydrocarbons, C8-C9, isoalkanes ; No. CAS : 246538-71-6

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic ; No. CAS : 64742-55-8

Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Anti Rust Wax
Data di redazione : 19.08.2024
Data di stampa : 19.08.2024

Versione (Revisione) : 6.2.0 (6.1.2)

H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza	
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P260	Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P312	In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/....
P301+P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/....
P331	NON provocare il vomito.
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
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].
Ulteriori caratteristiche pericolose	
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Disposizioni particolari relative agli elementi supplementari dell'etichetta per talune miscele	
EUH208	Contiene Sulfonic acids, petroleum, calcium salts, TBN < 300. Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli

Nessuno

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ; Nr. REACH : 01-2119471843-32-XXXX ; CE N. : 927-241-2

Quota del peso : ≥ 50 - < 75 %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 3 ; H412 EUH066

Hydrocarbons, C8-C9, isoalkanes ; Nr. REACH : 01-2119548395-31-XXXX ; CE N. : 932-020-9; No. CAS : 246538-71-6

Quota del peso : ≥ 10 - < 20 %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 2 ; H411 EUH066

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic ; Nr. REACH : 01-2119487077-29-XXXX ; CE N. : 265-158-7; No. CAS : 64742-55-8

Quota del peso : ≥ 5 - < 10 %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts, TBN < 300 ; Nr. REACH : 01-2119488992-18-XXXX ; CE N. : 263-093-9; No. CAS : 61789-86-4

Quota del peso : ≥ 1 - < 2 %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1 ; H317

Limiti di concentrazione specifici : Skin Sens. 1 ; H317: C ≥ 10 %

Altre informazioni

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle indicazioni di pericolo conformi ai requisiti UE, vedere la SEZIONE 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un

Nome commerciale del prodotto : Anti Rust Wax
Data di redazione : 19.08.2024
Data di stampa : 19.08.2024

Versione (Revisione) : 6.2.0 (6.1.2)

medico.

In caso di inalazione

In caso di inalazione di prodotti di decomposizione portare l'infortunato all'aria fresca, coricarlo in luogo tranquillo. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Non sciacquare con: Solvente/Diluenti

Dopo contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico. P338 - Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare immediatamente il medico (Centro informazione veleni).

In caso di ingestione

Dopo l'ingestione sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e richiedere immediatamente soccorso medico. 62 - In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini. Può provocare una reazione allergica.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediata- mente un medico e di trattamenti speciali

Nessuno

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

schiuma resistente all' alcool Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂) Estintore a polvere Irrorazione con acqua

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

Elevato sviluppo di fuliggine in caso di combustione. In caso di inalazione di prodotti di decomposizione portare l'infortunato all'aria fresca, coricarlo in luogo tranquillo. In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂) fuliggine. Sostanza, organico.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio

Non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione. In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

5.4 Altre informazioni

Raffreddare i contenitori a rischio con getti d'acqua. Usare schiuma in quantità elevate. L'acqua contaminata viene raccolta separatamente e non deve raggiungere il sistema fognario.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

P281 - Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Protezione individuale: vedi sezione 8 Provvedere ad una sufficiente aerazione. 23 - Non respirare i vapori. Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto. Rimuovere immediatamente il prodotto sversato.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. P273 - Non disperdere nell'ambiente. Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti). Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi

Nome commerciale del prodotto : Anti Rust Wax
Data di redazione : 19.08.2024
Data di stampa : 19.08.2024

Versione (Revisione) : 6.2.0 (6.1.2)

d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Smaltimento: vedi sezione 13

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7
Protezione individuale: vedi sezione 8
Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare di: produzione/formazione di aerosol Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, tutta la zona di lavoro dev'essere sufficientemente arieggiata in maniera artificiale. Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8). Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Misure di protezione

Misure antincendio

I vapori sono più pesanti dell'aria, si espandono al suolo e formano miscele esplosive con l'aria. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva. Utilizzare impianti, apparecchiature, aspiratori etc. che siano protetti contro il pericolo di esplosioni.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Materiali di imballaggio

Utilizzare solo contenitori omologati per il prodotto.

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a Agente ossidante

7.3 Usi finali particolari

Consulta la scheda tecnica. Osservare le istruzioni per l'uso.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori DNEL/PNEC

DNEL/DMEL

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
Valore limite :	185 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
Valore limite :	46 mg/kg bw/day
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione :	Per via orale
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
Valore limite :	46 mg/kg bw/day
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Anti Rust Wax
Data di redazione : 19.08.2024
Data di stampa : 19.08.2024

Versione (Revisione) : 6.2.0 (6.1.2)

Valore limite : 871 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 77 mg/kg bw/day
Hydrocarbons, C8-C9, isoalkanes ; No. CAS : 246538-71-6
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 608 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 699 mg/kg bw/day
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione : Per via orale
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 699 mg/kg bw/day
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 2035 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 773 mg/kg bw/day
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic ; No. CAS : 64742-55-8
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 1,19 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione : Per via orale
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 0,74 mg/kg bw/day
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 5,58 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 2,73 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 0,97 mg/kg bw/day
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts, TBN < 300 ; No. CAS : 61789-86-4
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 0,513 mg/cm²
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 2,9 mg/m³

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Anti Rust Wax
Data di redazione : 19.08.2024
Data di stampa : 19.08.2024

Versione (Revisione) : 6.2.0 (6.1.2)

Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
Valore limite :	1,667 mg/kg bw/day
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione :	Per via orale
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
Valore limite :	0,8333 mg/kg bw/day
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (locale)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
Valore limite :	1,03 mg/cm ²
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
Valore limite :	11,75 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
Valore limite :	3,33 mg/kg bw/day

PNEC

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic ; No. CAS : 64742-55-8	
Tipo di valore limite :	PNEC (Avvelenamento secondario)
Valore limite :	9,33 mg/kg food
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts, TBN < 300 ; No. CAS : 61789-86-4	
Tipo di valore limite :	PNEC (Acquatico, Acqua dolce)
Valore limite :	1 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC (Acquatico, rilascio temporaneo)
Valore limite :	10 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC (Acquatico, Acqua marina)
Valore limite :	1 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC (Avvelenamento secondario)
Valore limite :	16,6 mg/kg food
Tipo di valore limite :	PNEC (Impianto di depurazione)
Valore limite :	1000 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Lavorare possibilmente all'aperto o in locale aerato. Necessita la ventilazione (aprire le finestre e le porte). Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

Protezione individuale

Protezione occhi/viso



Indossare adeguati occhiali di sicurezza in caso di schizzi.

Adatta protezione per gli occhi

EN 166.

Protezione della pelle

Protezione della mano



Indossare i guanti di sicurezza in caso di prolungato contatto cutaneo.

Tipo di guanto adatto : EN 374.

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Anti Rust Wax
Data di redazione : 19.08.2024
Data di stampa : 19.08.2024

Versione (Revisione) : 6.2.0 (6.1.2)

Materiale appropriato : NBR (Caucciù di nitrile)
Tempo di penetrazione : 480 min.
Spessore del materiale del guanto : 0,4 mm.
Annotazione : La durata di resistenza alla rottura deve essere richiesta dal produttore e i limiti devono essere assicurati.

Protezione respiratoria



Protezione delle vie respiratorie necessaria a: superamento del valore limite

Respiratore adatto

Apparecchio filtrante combinato
Tipo : A

Annotazione

Vanno osservati i limiti di indossamento secondo la GefStoffV in associazione con le regole per l'impiego di respiratori (BGR 190).

Informazioni generali

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Non mettere nelle tasche di pantaloni nessuno strofinaccio imbevuto del prodotto.

Controlli dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

8.3 Altre informazioni

Nessun test effettuato. La preparazione fatta in accordo con le migliori conoscenze ed informazioni a disposizione sulle sostanze. La resistenza dei materiali non può essere calcolata in anticipo ma deve essere testata.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico : Liquido

Colore : beige

Odore

Idrocarburi, alifatico.

Parametri di sicurezza

Punto di fusione/punto di congelamento :	(1013 hPa)		non determinato	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	(1013 hPa)	>=	136 °C	
Punto d'infiammabilità :		>	26 °C	DIN EN ISO 13736
Temperatura di autoaccensione :		>	200 °C	
Infiammabilità :			infiammabile	
Limite inferiore di esplosività :			0,7 Vol-%	
Limite superiore di esplosività :			7 Vol-%	
Pressione :	(20 °C)		8 hPa	
Densità :	(20 °C)	ca.	0,79 g/cm ³	
Solubilità in acqua :	(20 °C)		quasi insolubile	
pH :	(20 °C)		non applicabile	
Quantità di solvente :			80 Peso %	
Densità di vapore relativa :	(20 °C)		non determinato	
Contenuto massimo di COV (CE) :			79,7	Peso %
Contenuto massimo di COV (Svizzera) :			79,9	Peso %

Nome commerciale del prodotto : Anti Rust Wax
Data di redazione : 19.08.2024
Data di stampa : 19.08.2024

Versione (Revisione) : 6.2.0 (6.1.2)

Contenuto tassabile di COV (Svizzera): 79,9 Peso %
Valore di COV : 629,5 g/l

9.2 Altre informazioni

Nessuno

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

10.2 Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, la miscela è chimicamente stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazione esotermica con: Acido forte ; Alkali forti ; Agente ossidante, forti.
Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.

10.4 Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

10.5 Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

la disintegrazione termica può causare l'emissione di gas e vapori irritanti.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Tossicità orale acuta

Parametro :	ATEmix
Via di esposizione :	Per via orale
Dosi efficace :	> 5000 mg/kg
Parametro :	LD50 (Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	> 5000 mg/kg
Metodo :	OCSE 401
Parametro :	LD50 (Sulfonic acids, petroleum, calcium salts, TBN < 300 ; No. CAS : 61789-86-4)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	> 16000 mg/kg
Metodo :	OCSE 401

Tossicità dermale acuta

Parametro :	ATEmix
Via di esposizione :	Dermico
Dosi efficace :	> 3000 mg/kg
Parametro :	LD50 (Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)
Via di esposizione :	Dermico
Specie :	Coniglio
Dosi efficace :	> 5000 mg/kg
Metodo :	OCSE 402
Parametro :	LD50 (Sulfonic acids, petroleum, calcium salts, TBN < 300 ; No. CAS : 61789-86-4)
Via di esposizione :	Dermico
Specie :	Coniglio
Dosi efficace :	> 4000 mg/kg

Nome commerciale del prodotto : Anti Rust Wax
Data di redazione : 19.08.2024
Data di stampa : 19.08.2024

Versione (Revisione) : 6.2.0 (6.1.2)

Tossicità per inalazione acuta

Parametro : ATEmix
Via di esposizione : Inalazione (vapore)
Dosi efficace : > 20 mg/l
Parametro : LC50 (Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Ratto
Dosi efficace : > 4951 mg/l
Tempo di esposizione : 4 h
Metodo : OCSE 403

Corrosione

Corrosione/irritazione cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione della pelle

Parametro : Sensibilizzazione della pelle (Sulfonic acids, petroleum, calcium salts, TBN < 300 ; No. CAS : 61789-86-4)
Specie : Porcellino d'India
Risultato : Altre sostanze che provocano allergie della pelle (Sottocategoria 1B).
Metodo : OCSE 406

Valutazione/classificazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Cancerogenicità

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Tossicità per la riproduzione

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Pericolo in caso di aspirazione

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela.

Altri effetti avversi

Nessuno

Indicazioni aggiuntive

Miscela non sottoposta a test. Questa considerazione si basa su quanto noto sulle qualità dei singoli componenti.

Nome commerciale del prodotto : Anti Rust Wax
Data di redazione : 19.08.2024
Data di stampa : 19.08.2024

Versione (Revisione) : 6.2.0 (6.1.2)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Valutazione/classificazione Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LL50 (Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)

Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Parametri interpretativi : Acute (short-term) fish toxicity

Dosi efficace : 10 - 30 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Metodo : OCSE 203

Parametro : LC50 (Hydrocarbons, C8-C9, isoalkanes ; No. CAS : 246538-71-6)

Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Dosi efficace : 0,11 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Metodo : OCSE 203

Parametro : LL50 (Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic ; No. CAS : 64742-55-8)

Specie : Pimephales promelas

Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Dosi efficace : > 100 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Metodo : OCSE 203

Parametro : LC50 (Sulfonic acids, petroleum, calcium salts, TBN < 300 ; No. CAS : 61789-86-4)

Parametri interpretativi : Acute (short-term) fish toxicity

Dosi efficace : > 10000 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci

Parametro : NOELR (Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)

Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Parametri interpretativi : Chronic (long-term) fish toxicity

Dosi efficace : 0,182 mg/l

Tempo di esposizione : 28 d

Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei

Parametro : EL50 (Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)

Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

Parametri interpretativi : Acute (short-term) daphnia toxicity

Dosi efficace : 22 - 46 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

Metodo : OCSE 202

Parametro : EL50 (Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic ; No. CAS : 64742-55-8)

Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei

Dosi efficace : > 10000 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

Metodo : OCSE 202

Parametro : EC50 (Sulfonic acids, petroleum, calcium salts, TBN < 300 ; No. CAS : 61789-86-4)

Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

Parametri interpretativi : Acute (short-term) daphnia toxicity

Dosi efficace : > 1000 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

Tossicità cronica (a lungo termine) per gli invertebrati acquatici

Parametro : NOELR (Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)

Nome commerciale del prodotto : Anti Rust Wax
Data di redazione : 19.08.2024
Data di stampa : 19.08.2024

Versione (Revisione) : 6.2.0 (6.1.2)

Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi : Chronic (long-term) daphnia toxicity
Dosi efficace : 0,317 mg/l
Tempo di esposizione : 21 d

Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri

Parametro : EC50 (Sulfonic acids, petroleum, calcium salts, TBN < 300 ; No. CAS : 61789-86-4)
Specie : Scenedesmus subspicatus
Parametri interpretativi : Inibizione dello sviluppo di biomassa
Dosi efficace : > 100 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h

Tossicità cronica (a lungo termine) per alghe e cianobatteri

Parametro : NOELR (Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)
Specie : Pseudokirchneriella subcapitata
Parametri interpretativi : Inibizione del tasso di crescita
Dosi efficace : < 1 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h
Metodo : OCSE 201

Tossicità sui microorganismi

Parametro : EL50 (Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)
Specie : Bacteria toxicity
Dosi efficace : 1,065 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h
Parametro : EC50 (Sulfonic acids, petroleum, calcium salts, TBN < 300 ; No. CAS : 61789-86-4)
Specie : Bacteria toxicity
Dosi efficace : > 10000 mg/l
Metodo : OCSE 209

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradazione

Parametro : FBO (%ThOD) (Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)
Inoculum : Grado di degradabile
Parametri interpretativi : Aerobico
Percentuale di degradazione : 89 %
Durata del test : 28 d
Valutazione : Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).
Metodo : OCSE 301F

Parametro : FBO (%ThOD) (Hydrocarbons, C8-C9, isoalkanes ; No. CAS : 246538-71-6)
Inoculum : Biodegradazione
Parametri interpretativi : Aerobico
Percentuale di degradazione : 51,3 %
Durata del test : 28 d
Valutazione : Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)
Metodo : OCSE 301F

Parametro : FBO (%ThOD) (Hydrocarbons, C8-C9, isoalkanes ; No. CAS : 246538-71-6)
Inoculum : Biodegradazione
Parametri interpretativi : Aerobico
Percentuale di degradazione : 64 %
Durata del test : 75 d
Valutazione : Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE) Moderatamente o parzialmente biodegradabile.
Metodo : OCSE 301F

Parametro : FBO (%ThOD) (Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic ; No. CAS : 64742-55-8)
Inoculum : Biodegradazione
Parametri interpretativi : Aerobico
Percentuale di degradazione : 31 %

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Anti Rust Wax
Data di redazione : 19.08.2024
Data di stampa : 19.08.2024

Versione (Revisione) : 6.2.0 (6.1.2)

Durata del test : 28 d
Valutazione : Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)
Metodo : OCSE 301F
Parametro : FBO (%ThOD) (Sulfonic acids, petroleum, calcium salts, TBN < 300 ; No. CAS : 61789-86-4)
Inoculum : Biodegradazione
Parametri interpretativi : Aerobico
Percentuale di degradazione : 8,6 %
Durata del test : 28 d
Valutazione : Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)
Metodo : OCSE 301F

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.4 Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

12.7 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Ordinanza sulla prevenzione e lo smaltimento dei rifiuti (OPSR) RS 814.600.

Prima dell'uso conforme

Codice dei rifiuti secondo sulle liste per il traffico di rifiuti

14 06 03S (Altri solventi e miscele di solventi)

Altre raccomandazioni per lo smaltimento

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Eliminare il contenuto/recipiente presso un idoneo impianto di riciclaggio o smaltimento. Imballaggi contaminati devono essere completamente svuotati e possono essere riutilizzati dopo una pulizia adeguata. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

UN 3295

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)

IDROCARBURI LIQUIDI, N.A.S.

Trasporto via mare (IMDG)

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)

Classe(i) : 3

Codice di classificazione : F1

No. pericolo (no. Kemler) : 30

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Anti Rust Wax
Data di redazione : 19.08.2024
Data di stampa : 19.08.2024

Versione (Revisione) : 6.2.0 (6.1.2)

Codice di restrizione in galleria : D/E
Prescrizioni speciali : LQ 5 I · E 1
Segnale di pericolo :



3

Trasporto via mare (IMDG)

Classe(i) : 3
Numero EmS : F-E / S-D
Prescrizioni speciali : LQ 5 I · E 1
Segnale di pericolo :



3

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Classe(i) : 3
Prescrizioni speciali : E 1
Segnale di pericolo :



3

14.4 Gruppo di imballaggio

III

14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto via terra (ADR/RID) : No

Trasporto via mare (IMDG) : No

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) : No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

trascurabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative UE

Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego

Limitazioni all'impiego

Limitazione all'impiego conforme a Regolamento REACH Allegato XVII Nr. : 3

Indicazioni sulla restrizione di impiego

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1 Indicazioni di modifiche

Nome commerciale del prodotto : Anti Rust Wax
Data di redazione : 19.08.2024
Data di stampa : 19.08.2024

Versione (Revisione) : 6.2.0 (6.1.2)

02. Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP] · 02. Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP] - Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento · 03. Ingredienti pericolosi · 08. DNEL/DMEL · 08. PNEC · 09. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali · 11. Informazioni tossicologiche · 12. Informazioni ecologiche · 14. Designazione ufficiale ONU di trasporto

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada (Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route)
AOX: composti organici alogeni assorbibili
AwSV: Normativa tedesca sugli impianti per la manipolazione di sostanze pericolose per l'acqua
CAS: divisione dell'American Chemical Society (Chemical Abstracts Service)
CE Number: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
CLP: Regolamento CE No. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (Classification Labelling and Packaging)
DNEL: Livello derivato senza effetto
EAK/ AVV: catalogo europeo dei rifiuti (CER)/ disposizione sulla classificazione dei rifiuti (integrazione del CER)
ECHA: Agenzia europea per le sostanze chimiche (European Chemicals Agency)
EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e l'etichettatura dei prodotti chimici (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)
IATA: Associazione del trasporto aereo internazionale (International Air Transport Association)
ICAO: Organizzazione internazionale dell'aviazione civile (International Civil Aviation Organization)
IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose (International Maritime Code for Dangerous Goods)
IMO: International Maritime Organization
INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
PEL: Livello prevedibile di esposizione
PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
REACH: Regolamento CE 1907/2006
RID: Regolamento internazionale per il trasporto delle merci pericolose su treno (Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses)
TLV: Valore limite di soglia
TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
TWA: Limite di esposizione medio pesato
TRGS: Norme tecniche tedesche per le sostanze pericolose
VbF: Ordinanza tedesca relativa ai liquidi infiammabili
VOC: Composto organico volatile (volatile organic compound)
vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
VwVwS: Direttiva tedesca sulle sostanze tossiche per l'acqua
WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania)

16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

DGUV: Assicurazione obbligatoria tedesca contro gli infortuni, banca dati sulle sostanze GESTIS
ECHA: Inventario classificazione ed etichettatura
ECHA: Sostanze preregistrate (Pre-registered Substances)
ECHA: Sostanze registrate (Registered Substances)
Schede dati di sicurezza fornitori CE
ESIS: Sistema informativo europeo per le sostanze chimiche (European Chemical Substances Information System)
GDL: Banca dati sostanze pericolose dei paesi
UBA Rigoletto: Banca dati del ministero federale per l'ambiente per le sostanze tossiche per l'acqua
Regolamento (UE) 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio (REACH)
]-> REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE del 18 giugno 2020
Regolamento (UE) 1272/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio (CLP)

16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].
Valutazione :
Flam. Liq. 3 : Punto d'infiammabilità (°C) EN ISO 13736
STOT SE 3 : Metodo di calcolo.

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Anti Rust Wax
Data di redazione : 19.08.2024
Data di stampa : 19.08.2024

Versione (Revisione) : 6.2.0 (6.1.2)

Asp. Tox. 1 : Metodo di calcolo.
Aquatic Chronic 3 : Metodo di calcolo.

16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

16.6 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

16.7 Indicazioni aggiuntive

Nessuno

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.