

Nome commerciale: Metal Polish

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 17.11.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 26.10.2021

Regione: IT

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto****Nome commerciale****Metal Polish****1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

lucidante

Usi sconsigliati

Nessun dato disponibile.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Indirizzo**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

No. Telefono +49-2303-9 86 70-0

No. Fax +49-2303-9 86 70-26

Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza

sdb_info@umco.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

+39 06-3054343 (CAV Policlinico Gemelli)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 3; H412

Informazioni relativi alla classificazione

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. Nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

2.2 Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)****Pittogrammi di pericolo**

-

Indicazioni di pericolo

-

Indicazioni di pericolo

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P101

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P273

Non disperdere nell'ambiente.

P501

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale e nazionale.

Elementi supplementari dell' etichetta

>=30% idrocarburi alifatici

PHRASE FEHLT!

Nome commerciale: Metal Polish

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 17.11.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 26.10.2021

Regione: IT

< 5% aromatic hydrocarbons and

2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi

| N. | Denominazione della sostanza | | Ulteriori indicazioni | | % |
|----|--|---|-----------------------|-----------------|--------|
| | No CAS / CE / Index / REACH | Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP) | Concentrazione | | |
| 1 | idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, composti ciclici, <2 % aromatic | | | | |
| | - 918-481-9 - - | Asp. Tox. 1; H304 EUH066 | >= | 10,00 - < 25,00 | peso-% |
| 2 | idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, composti ciclici | | | | |
| | - 920-750-0 - 01-2119473851-33 | Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 EUH066 | >= | 5,00 - < 10,00 | peso-% |
| 3 | 1,3-dipropylcyclohexane; 2-methylundecane; undecano | | | | |
| | - 926-141-6 - 01-2119456620-43 | Asp. Tox. 1; H304 EUH066 | >= | 5,00 - < 10,00 | peso-% |
| 4 | Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene | | | | |
| | - 918-811-1 - 01-2119463583-34 | Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 STOT SE 3; H336 | >= | 5,00 - < 10,00 | peso-% |
| 5 | etanolo | | | | |
| | 64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 | >= | 5,00 - < 10,00 | peso-% |

Per il testo completo delle frasi di indicazioni H e EUH vedere sezione 16

| N. | Note | Limiti di concentrazione specifici | Fattore M (acuta) | Fattore M (cronica) |
|----|------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| 5 | - | Eye Irrit. 2; H319: C >= 50% | - | - |

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso di malessere persistente consultare un medico.

Inalazione

In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico. Far affluire aria fresca.

Contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavare con acqua.

Nome commerciale: Metal Polish**Versione attuale :** 1.1.0, redatto il : 17.11.2021**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 26.10.2021**Regione:** IT**Contatto con gli occhi**

Rimuovere le lenti a contatto. Proteggendo l'occhio sano, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre ben aperte.

Ingestione

Pulire a fondo la bocca con acqua. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Consultare il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5: misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio.

Mezzi di estinzione non idonei

Acqua a getto pieno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Biossido di carbonio (CO₂); Monossido di carbonio (CO); idrocarburi non combustibili (fumo)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Per chi non interviene direttamente**

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8.

Per chi interviene direttamente

Dispositivi di protezione individuale - vedi sezione 8

6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte (per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi paragrafo 13).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere capitolo 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere capitolo 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza**

Minimizzare i rischi dovuti al maneggio del prodotto provvedendo delle misure preventive e protettive adeguate. I processi di lavoro devono essere concepiti, per quanto possibile secondo lo stato tecnologico, in modo da impedire l'emissione di sostanze pericolose o da escludere il contatto con la pelle.

Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Nome commerciale: Metal Polish

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 17.11.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 26.10.2021

Regione: IT

Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Tenere lontano da alimenti e bevande. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati e lavare accuratamente prima di indossarli nuovamente.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

Requisiti del magazzino e dei contenitori

I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti verticali in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale.

Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

sostanze da evitare, cfr. capitolo 10.

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
|----|-------------------------------------|---------|-----------|
| 1 | etanolo | 64-17-5 | 200-578-6 |
| | ACGIH Threshold Limit Values | | |
| | Ethanol | | |
| | Valore Limite (breve termine) | | 1000 ppm |
| | Notazione | A3 | |

Valori DNEL, DMEL e PNEC

Valori DNEL (lavoratori)

| N. | Denominazione della sostanza | | | No CAS / CE | |
|----|---|-------------------------|-----------|------------------|-------------------|
| | Modalità di assunzione | tempo di azione | effetto | Valore | |
| 1 | idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, composti ciclici | | | - | |
| | | | | 920-750-0 | |
| | per via cutanea | lungo termine (cronico) | sistemico | 773 | mg/kg/giorno |
| | per via inalatoria | lungo termine (cronico) | sistemico | 2035 | mg/m ³ |
| 2 | Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene | | | - | |
| | | | | 918-811-1 | |
| | per via cutanea | lungo termine (cronico) | sistemico | 12,5 | mg/kg/giorno |
| | per via inalatoria | lungo termine (cronico) | sistemico | 151 | mg/m ³ |
| 3 | etanolo | | | 64-17-5 | |
| | | | | 200-578-6 | |
| | per via cutanea | lungo termine (cronico) | sistemico | 343 | mg/kg/giorno |
| | per via inalatoria | lungo termine (cronico) | sistemico | 950 | mg/m ³ |

Valori di riferimento DNEL (consumatori)

| N. | Denominazione della sostanza | | | No CAS / CE | |
|----|---|-------------------------|-----------|------------------|-------------------|
| | Modalità di assunzione | tempo di azione | effetto | Valore | |
| 1 | idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, composti ciclici | | | - | |
| | | | | 920-750-0 | |
| | per via orale | lungo termine (cronico) | sistemico | 699 | mg/kg/giorno |
| | per via cutanea | lungo termine (cronico) | sistemico | 699 | mg/kg/giorno |
| | per via inalatoria | lungo termine (cronico) | sistemico | 608 | mg/m ³ |
| 2 | Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene | | | - | |
| | | | | 918-811-1 | |
| | per via orale | lungo termine (cronico) | sistemico | 7,5 | mg/kg/giorno |
| | per via cutanea | lungo termine (cronico) | sistemico | 7,5 | mg/kg/giorno |

Nome commerciale: Metal Polish

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 17.11.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 26.10.2021

Regione: IT

| | | | | | |
|---|--------------------|-------------------------|-----------|------------------------------------|-------------------|
| | per via inalatoria | lungo termine (cronico) | sistemico | 32 | mg/m ³ |
| 3 | etanolo | | | 64-17-5 200-578-6 | |
| | per via orale | lungo termine (cronico) | sistemico | 87 | mg/kg/giorno |
| | per via cutanea | lungo termine (cronico) | sistemico | 206 | mg/kg/giorno |
| | per via inalatoria | lungo termine (cronico) | sistemico | 114 | mg/m ³ |

valori di riferimento PNEC

| N. | Denominazione della sostanza | | No CAS / CE |
|----|-------------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| | settore ambientale | Tipo | Valore |
| 1 | etanolo | | 64-17-5 200-578-6 |
| | Acqua | acqua dolce | 0,96 mg/L |
| | Acqua | Acqua rilascio intermittente | 2,75 mg/L |
| | Acqua | acqua marina | 0,79 mg/L |
| | Acqua | acqua dolce sedimenti | 3,6 mg/kg peso a secco |
| | Acqua | acqua marina sedimenti | 2,9 mg/L |
| | suolo | - | 0,63 mg/kg peso a secco |
| | impianto di depurazione (STP) | - | 580 mg/L |
| | intossicazione secondaria | - | 0,38 mg/kg cibo |

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove possibile, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particolati e dei vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie.

Mezzi protettivi individuali

Protezione delle vie respiratorie

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti é obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Qualora non fossero disponibili delle indicazioni sulla concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro, occorre provvedere delle misure di protezione respiratoria adeguate in caso di formazione aerosoli e nebbie.

Protezioni per occhi / volto

Occhiali con protezione laterale (EN 166)

Protezione delle mani

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

Materiale idoneo

Latex

Spessore del materiale

>=

0,5

mm

Tempo di passaggio

>=

480

Altro

Indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche.

Controllo dell'esposizione ambientale

Impedire la penetrazione nella rete fognaria o nelle acque superficiali e sotterranee.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione

liquido

Nome commerciale: Metal Polish

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 17.11.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 26.10.2021

Regione: IT

| | | | |
|---|--|----------------|-------------------|
| Forma/Colore | | | |
| pastoso | | | |
| bianco | | | |
| Odore | | | |
| caratteristico | | | |
| Valore di pH | | | |
| Nessun dato disponibile | | | |
| Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione | | | |
| Valore | | 100 | °C |
| punto di fusione/punto di congelamento | | | |
| Nessun dato disponibile | | | |
| temperatura di decomposizione | | | |
| Nessun dato disponibile | | | |
| Punto di infiammabilità | | | |
| Valore | > | 100 | °C |
| Temperatura di accensione | | | |
| Nessun dato disponibile | | | |
| Temperatura di autoaccensione | | | |
| Notazione | Non si accende da sola. | | |
| Proprietà esplosive | | | |
| Il prodotto non è esplosivo. | | | |
| Infiammabilità | | | |
| Nessun dato disponibile | | | |
| limite inferiore di esplosività | | | |
| Nessun dato disponibile | | | |
| Limite superiore di esplosività | | | |
| Nessun dato disponibile | | | |
| Pressione vapore | | | |
| Nessun dato disponibile | | | |
| densità di vapore relativa | | | |
| Nessun dato disponibile | | | |
| Densità relativa | | | |
| Nessun dato disponibile | | | |
| Densità | | | |
| Valore | | 1,048 | g/cm ³ |
| Temperatura di riferimento | | 20 | °C |
| Solubilità in acqua | | | |
| Notazione | Non miscibile o difficile da miscelare | | |
| Solubilità | | | |
| Nessun dato disponibile | | | |
| coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) | | | |
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | etanolo | 64-17-5 | 200-578-6 |
| log Pow | | -0,35 | |
| Temperatura di riferimento | | 24 | °C |
| referito a | pH 7,4 | | |

Nome commerciale: Metal Polish

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 17.11.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 26.10.2021

Regione: IT

| | |
|--------|----------|
| Metodo | OECD 107 |
| Fonte | ECHA |

| Viscosità | | | |
|----------------------------|---|----|--------------------|
| Valore | > | 21 | mm ² /s |
| Temperatura di riferimento | | 40 | °C |

| Contenuto di solventi | |
|-----------------------|---------|
| Valore | 32,94 % |

| caratteristiche delle particelle | |
|----------------------------------|--|
| Nessun dato disponibile | |

9.2 altre informazioni

| Indicazioni particolari | |
|--------------------------|--|
| Nessun dato disponibile. | |

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessun dato disponibile.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Se utilizzato secondo le norme non sono da aspettarsi delle reazioni pericolose

10.4 Condizioni da evitare

Non noti.

10.5 Materiali incompatibili

Non noti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

| Tossicità orale acuta | | | |
|-------------------------------|---|---------|------------------------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, composti ciclici | - | 920-750-0 |
| DL50 | > | 5840 | mg/kg di peso corporeo |
| Specie | ratto | | |
| Fonte | ECHA | | |
| 2 | etanolo | 64-17-5 | 200-578-6 |
| DL50 | | 10470 | mg/kg di peso corporeo |
| Specie | ratto | | |
| referito a | 95% di etanolo in acqua | | |
| Metodo | OECD 401 | | |
| Fonte | ECHA | | |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | | |

| Tossicità dermale acuta | | | |
|-------------------------|---|---------|-----------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, composti | - | 920-750-0 |

Nome commerciale: Metal Polish

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 17.11.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 26.10.2021

Regione: IT

| ciclici | | | |
|---------|-------|------|-------------------------------|
| DL50 | > | 2800 | - 3100 mg/kg di peso corporeo |
| Specie | ratto | | |
| Fonte | ECHA | | |

| Tossicità inalatoria acuta | | | |
|-------------------------------|---|---------|-----------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, composti ciclici | - | 920-750-0 |
| CL50 | > | 23,3 | mg/l |
| Durata esposizione | | 4 | h |
| Stato di aggregazione | Vapore | | |
| Specie | ratto | | |
| Fonte | ECHA | | |
| 2 | etanolo | 64-17-5 | 200-578-6 |
| CL50 | | 124,7 | mg/l |
| Durata esposizione | | 4 | h |
| Stato di aggregazione | Vapore | | |
| Specie | ratto | | |
| Metodo | OECD 403 | | |
| Fonte | ECHA | | |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | | |

| Corrosione/irritazione cutanea | | | |
|--------------------------------|---|---------|-----------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, composti ciclici | - | 920-750-0 |
| Specie | coniglio | | |
| Metodo | OECD 404 | | |
| Fonte | ECHA | | |
| Osservazioni | non irritante | | |
| 2 | etanolo | 64-17-5 | 200-578-6 |
| Specie | coniglio | | |
| Metodo | OECD 404 | | |
| Fonte | ECHA | | |
| Osservazioni | non irritante | | |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | | |

| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi | | | |
|---|---|---------|-----------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, composti ciclici | - | 920-750-0 |
| Specie | coniglio | | |
| Fonte | ECHA | | |
| Osservazioni | non irritante | | |
| 2 | etanolo | 64-17-5 | 200-578-6 |
| Specie | coniglio | | |
| Metodo | OECD 405 | | |
| Fonte | ECHA | | |
| Osservazioni | irritante | | |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti. | | |

| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | | | |
|--|---|---------|-----------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, composti ciclici | - | 920-750-0 |

Nome commerciale: Metal Polish

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 17.11.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 26.10.2021

Regione: IT

| | | | |
|-------------------------------|---|----------------|------------------|
| Modalità di assunzione | Pelle | | |
| Specie | porcellino d'India | | |
| Fonte | ECHA | | |
| Osservazioni | non sensibilizzante | | |
| 2 | etanolo | 64-17-5 | 200-578-6 |
| Modalità di assunzione | vie respiratorie | | |
| Fonte | ECHA | | |
| Osservazioni | non sensibilizzante | | |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | | |
| Modalità di assunzione | Pelle | | |
| Specie | topo | | |
| Fonte | ECHA | | |
| Osservazioni | non sensibilizzante | | |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | | |

| Mutagenicità sulle cellule germinali | | | |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, composti ciclici | - | 920-750-0 |
| Fonte | ECHA | | |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | | |
| 2 | etanolo | 64-17-5 | 200-578-6 |
| Tipologia di indagine | studio di mutazioni geniche in vitro nei batteri | | |
| Specie | Salmonella typhimurium | | |
| Metodo | OECD 471 | | |
| Fonte | ECHA | | |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | | |
| Tipologia di indagine | studio di mutazione genica in vitro su cellule di mammifero | | |
| Specie | Cellule di linfoma di topo | | |
| Metodo | OECD 476 | | |
| Fonte | ECHA | | |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | | |
| Tipologia di indagine | Genotossicità in vivo | | |
| Specie | topo | | |
| Metodo | OECD 478 | | |
| Fonte | ECHA | | |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | | |

| Tossicità di riproduzione | | | |
|-------------------------------|---|----------------|------------------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, composti ciclici | - | 920-750-0 |
| Fonte | ECHA | | |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | | |
| 2 | etanolo | 64-17-5 | 200-578-6 |
| Modalità di assunzione | per via orale | | |
| NOAEL | | | |
| Tipologia di indagine | studio sulla riproduzione, condotto su due generazioni | | |
| Specie | topo | | |
| Metodo | OECD 416 | | |
| Fonte | ECHA | | |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono | | |

Nome commerciale: Metal Polish

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 17.11.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 26.10.2021

Regione: IT

| | |
|-------------------------------|---|
| | soddisfatti. |
| Modalità di assunzione | per via inalatoria |
| NOAEL | >= 20000 ppm |
| Tipologia di indagine | Studio di tossicità sullo sviluppo prenatale |
| Specie | ratto |
| Metodo | OECD 414 |
| Fonte | ECHA |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |

| Cancerogenicità | | | |
|-----------------|-------------------------------|---|-----------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | etanolo | 64-17-5 | 200-578-6 |
| | Fonte | ECHA | |
| | Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | |

| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | |
|---|--|
| Nessun dato disponibile | |

| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | | | |
|--|---|---|-----------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, composti ciclici | - | 920-750-0 |
| | Modalità di assunzione | per via inalatoria | |
| | Specie | ratto | |
| | Fonte | ECHA | |
| | Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | |
| 2 | etanolo | 64-17-5 | 200-578-6 |
| | Modalità di assunzione | per via orale | |
| | Durata esposizione | 14 | settimane |
| | Specie | ratto | |
| | Organi bersaglio | reni | |
| | Metodo | OECD 408 | |
| | Fonte | ECHA | |
| | Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | |

| Pericolo in caso di aspirazione | |
|---------------------------------|--|
| Nessun dato disponibile | |

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

| Tossicità pesci (acuta) | | | |
|-------------------------|---|---------------------|-----------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, composti ciclici | - | 920-750-0 |
| | LL50 | 3 | 10 mg/l |
| | Durata esposizione | 96 | h |
| | Specie | Oncorhynchus mykiss | |

Nome commerciale: Metal Polish

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 17.11.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 26.10.2021

Regione: IT

| | | | |
|--------------------|--|----------------|------------------|
| Metodo | OECD 203 | | |
| Fonte | ECHA | | |
| 2 | Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene | - | 918-811-1 |
| LL50 | >= 2 | - 5 | mg/l |
| Durata esposizione | | 96 | h |
| Specie | Oncorhynchus mykiss | | |
| Metodo | OECD 203 | | |
| Fonte | ECHA | | |
| 3 | etanolo | 64-17-5 | 200-578-6 |
| CL50 | | 14200 | mg/l |
| Durata esposizione | | 96 | h |
| Specie | Pimephales promelas | | |
| Metodo | EPA | | |
| Fonte | ECHA | | |

| Tossicità pesci (cronica) | | | |
|---------------------------|--|----------|------------------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, composti ciclici | - | 920-750-0 |
| NOELR | | 0,57 | mg/l |
| Durata esposizione | | 28 | giorno / giorni |
| Specie | Oncorhynchus mykiss | | |
| Metodo | (Q)SAR | | |
| Fonte | ECHA | | |

| Tossicità dafnia (acuta) | | | |
|--------------------------|--|----------------|------------------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, composti ciclici | - | 920-750-0 |
| LE50 | 4,6 | - 10 | mg/l |
| Durata esposizione | | 48 | h |
| Specie | Daphnia magna | | |
| Metodo | OECD 202 | | |
| Fonte | ECHA | | |
| 2 | Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene | - | 918-811-1 |
| LE50 | >= 3 | - 10 | mg/l |
| Durata esposizione | | 48 | h |
| Specie | Daphnia magna | | |
| Metodo | OECD 202 | | |
| Fonte | ECHA | | |
| 3 | etanolo | 64-17-5 | 200-578-6 |
| CE50 | | 5012 | mg/l |
| Durata esposizione | | 48 | h |
| Specie | Ceriodaphnia dubia | | |
| Metodo | ASTM Standard E 729-80 | | |
| Fonte | ECHA | | |

| Tossicità dafnia (cronica) | | | |
|----------------------------|--|----------------|------------------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, composti ciclici | - | 920-750-0 |
| NOELR | 1 | - 1,6 | mg/l |
| Durata esposizione | | 21 | giorno / giorni |
| Specie | Daphnia magna | | |
| Metodo | OECD 211 | | |
| Fonte | ECHA | | |
| 2 | etanolo | 64-17-5 | 200-578-6 |
| NOEC | | 9,6 | mg/l |
| Durata esposizione | | 9 | giorno / giorni |

Nome commerciale: Metal Polish

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 17.11.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 26.10.2021

Regione: IT

| | |
|--------|---------------|
| Specie | Daphnia magna |
| Fonte | ECHA |

| Tossicità sulle alghe (acuta) | | | |
|-------------------------------|---|----------|-----------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, composti ciclici | - | 920-750-0 |
| LE50 | | 10 - 30 | mg/l |
| Durata esposizione | | 72 | h |
| Specie | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| Metodo | OECD 201 | | |
| Fonte | ECHA | | |
| 2 | Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene | - | 918-811-1 |
| LE50 | | >= 1 - 3 | mg/l |
| Durata esposizione | | 72 | h |
| Specie | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| Metodo | OECD 201 | | |
| Fonte | ECHA | | |
| 3 | etanolo | 64-17-5 | 200-578-6 |
| CE50 | | 275 | mg/l |
| Durata esposizione | | 72 | h |
| Specie | Chlorella vulgaris | | |
| Metodo | OECD 201 | | |
| Fonte | ECHA | | |

| Tossicità sulle alghe (cronica) | | | |
|---------------------------------|---|---------|-----------------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, composti ciclici | - | 920-750-0 |
| NOELR | | 6,3 | mg/l |
| Durata esposizione | | 3 | giorno / giorni |
| Specie | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| Metodo | OECD 201 | | |
| Fonte | ECHA | | |

| Tossicità per i batteri | |
|-------------------------|--|
| Nessun dato disponibile | |

12.2 Persistenza e degradabilità

| Biodegradabilità | | | |
|------------------|---|----------|-----------------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, composti ciclici | - | 920-750-0 |
| Tipo | Biodegradazione aerobica | | |
| Valore | | 98 | % |
| Durata | | 28 | giorno / giorni |
| Metodo | OECD 301 F | | |
| Fonte | ECHA | | |
| Osservazioni | Facilmente biodegradabile (readily biodegradable) | | |
| 2 | Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene | - | 918-811-1 |
| Tipo | COD | | |
| Valore | | 49,56 | % |
| Durata | | 28 | giorno / giorni |
| Metodo | OECD 301 F | | |
| Fonte | ECHA | | |
| Osservazioni | non prontamente biodegradabile | | |
| 3 | etanolo | 64-17-5 | 200-578-6 |
| Tipo | Biodegradazione aerobica | | |
| Valore | | circa 84 | % |

Nome commerciale: Metal Polish

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 17.11.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 26.10.2021

Regione: IT

| | | |
|--------------|---|-----------------|
| Durata | 20 | giorno / giorni |
| Fonte | ECHA | |
| Osservazioni | Facilmente biodegradabile (readily biodegradable) | |

12.3 Potenziale di bioaccumulo

| coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) | | | |
|--|------------------------------|----------|-----------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | etanolo | 64-17-5 | 200-578-6 |
| log Pow | | -0,35 | |
| Temperatura di riferimento | | 24 | °C |
| riferito a | | pH 7,4 | |
| Metodo | | OECD 107 | |
| Fonte | | ECHA | |

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

12.8 altre informazioni

| |
|---|
| altre informazioni |
| Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata. |

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Smaltire presso un impianto di smaltimento idoneo e autorizzato attenendosi alle norme vigenti e d'intesa con le autorità competenti e lo smaltitore.

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

Imballo

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portate allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Trasporto ADR/RID/ADN

Il prodotto non è soggetto alla normativa ADR/RID/ADN.

14.2 Trasporto IMDG

Il prodotto non è soggetto alla normativa IMDG.

14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

Il prodotto non è soggetto alla normativa ICAO-TI/IATA.

14.4 altre informazioni

Nessun dato disponibile.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nome commerciale: Metal Polish

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 17.11.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 26.10.2021

Regione: IT

Nessun dato disponibile.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non rilevante

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Normative EU

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanza/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI

| | |
|--|------|
| Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 . | N. 3 |
|--|------|

DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose

Prodotto non disciplinato dall'allegato I, parte 1 o 2.

Direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)

| | |
|-----|---------|
| VOC | 32,94 % |
|-----|---------|

Normative particolari

Le disposizioni sanitari ed antinfortunistiche nazionali devono essere rispettate all'uso di questo prodotto.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 16: altre informazioni

Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Direttivi 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).

| | |
|--------|---|
| EUH066 | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. |
| H225 | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

Scheda rilasciata da

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti

Nome commerciale: Metal Polish

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 17.11.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 26.10.2021

Regione: IT

stessi.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.

Prod-ID 778766