

Nome commerciale: FAZOR STAR**Nr. prodotto:** AY 030 C1190 IT**Versione attuale :** 2.3.0, redatto il : 27.07.2023**Versione sostituita:** 2.2.0, redatto il : 16.01.2023**Regione:** IT**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Nome commerciale****FAZOR STAR****1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**Anticrittogamico
regolatore di crescita**Usi sconsigliati**

Nessun dato disponibile.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Indirizzo**Certis Belchim B.V. - Italia
Via Varese, 25D scala A
21047 Saronno - Italia

No. Telefono 0039 02 96 099 83

e-mail info.it@certisbelchim.com - www.certisbelchim.it

Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza

info.it@certisbelchim.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Carechem 24 IT: 800 699 792

| | | |
|-----------------|---------|--|
| Phone: | Città: | Centri Antiveleno: |
| +39 02-66101029 | MILANO | Ospedale Niguarda Ca' Granda |
| +39 06-3054343 | ROMA | CAV Policlinico A. Gemelli |
| +39 06-49978000 | ROMA | CAV Policlinico Umberto I |
| +39 0382-24444 | PAVIA | CAV CENTRO NAZIONALE di INFORMAZIONE TOSSICOLOGICA |
| +39 055-7947819 | FIRENZE | Az. Osp. „Careggi“ U.O. Tossicologia Medica |
| +39 800883300 | BERGAMO | Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII |
| +39 800183459 | FOGGIA | Az. Osp. Univ. Foggia |
| +39 0815453333 | NAPOLI | Az. Osp. „A.Cardarelli“ |
| +39 06-68593726 | ROMA | CAV „Osp. Pediatrico Bambino Gesù“ Dip. Emergenza e Accettazione DEA |
| +39 800011858 | VERONA | Azienda Ospedaliera Integrata Verona |

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 2; H411

Informazioni relativi alla classificazione

La classificazione e l'etichettatura si fondano sui risultati delle prove e dei controlli tossicologici effettuati sul prodotto (miscela).

La classificazione e l'etichettatura riguardanti la pericolosità per l'ambiente acquatico si fondano sui risultati delle prove e dei controlli ecotossicologici effettuati sul prodotto (miscela).

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE 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

Nome commerciale: FAZOR STAR**Nr. prodotto:** AY 030 C1190 IT**Versione attuale :** 2.3.0, redatto il : 27.07.2023**Versione sostituita:** 2.2.0, redatto il : 16.01.2023**Regione:** IT**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)****Pittogrammi di pericolo**

GHS09

Indicazioni di pericolo

-

Indicazioni di pericolo

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Indicazioni di pericolo (UE)

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

P501 Smaltire il prodotto / recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.

Elementi supplementari dell' etichetta

numero di registrazione: 11258

2.3 Altri pericoli

La miscela non contiene sostanze $\geq 0,1\%$ con proprietà di interferenza endocrina secondo i criteri del Regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

Valutazione PBT

Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come PBT.

Valutazione vPvB

Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come vPvB.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1 Sostanze**

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

3.2 Miscela**Caratterizzazione chimica**

Idrazide maleica 60% (WG)

Ingredienti pericolosi

| N. | Denominazione della sostanza | | Ulteriori indicazioni | |
|----|--|---|------------------------|--------|
| | No CAS / CE / Index / REACH | Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP) | Concentrazione | % |
| 1 | Isotridecanol etossilati | | | |
| | 9043-30-5 500-027-2 - | Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 | \geq 10,00 - < 25,00 | peso-% |
| 2 | idrocarburi aromatici, C10-13, prodotti della reazione con none ni reticolati, solfonati, sali di sodio | | | |
| | 1258274-08-6 800-660-7 - | Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 | < 2,50 | peso-% |
| 3 | acido benzensolfonico, mono-C10-16-alchil derivati, sali di sodio | | | |

Nome commerciale: FAZOR STAR**Nr. prodotto:** AY 030 C1190 IT**Versione attuale :** 2.3.0, redatto il : 27.07.2023**Versione sostituita:** 2.2.0, redatto il : 16.01.2023**Regione:** IT

| | | | | |
|----------|---|--|--------|--------|
| | 68081-81-2 268-356-1 - - | Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 | < 2,50 | peso-% |
| 4 | Residui, petrolio, frazionatore di reforming catalitico, polimeri solfonati con formaldeide, sali di sodio | | | |
| | 68425-94-5 - - - | Eye Irrit. 2; H319 | < 2,50 | peso-% |
| 5 | idrossido di potassio | | | |
| | 1310-58-3 215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33 | Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 | < 2,50 | peso-% |
| 6 | solfato di rame, 5-idrato | | | |
| | 7758-99-8 231-847-6 029-023-00-4 01-2119520566-40 | Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | < 0,10 | 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 | - | Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Eye Dam. 1; H318: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 5% | - | - |
| 6 | - | - | M = 10 | M = 1 |

Stime della tossicità acuta (STA)

| N. | per via orale | per via cutanea | per via inalatoria |
|----|----------------------------|-----------------|--------------------|
| 5 | 333 mg/kg di peso corporeo | | |

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

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

Inalazione

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Contatto con la pelle

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare abbondantemente con acqua. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Ingestione

Sciacquare la bocca. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un 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.

Nome commerciale: FAZOR STAR**Nr. prodotto:** AY 030 C1190 IT**Versione attuale :** 2.3.0, redatto il : 27.07.2023**Versione sostituita:** 2.2.0, redatto il : 16.01.2023**Regione:** IT**SEZIONE 5: misure di lotta antincendio****5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Anidride carbonica; Polvere estinguente; Getto d'acqua a pioggia; Schiuma

Mezzi di estinzione non idonei

Acqua a getto pieno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscelaIn caso di incendio si possono liberare: Biossido di carbonio (CO₂); Monossido di carbonio (CO)**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso di incendio o sviluppo di gas volatili agire unicamente protetti da maschera respiratoria autonoma. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature e nelle acque di superficie. 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. Provvedere ad una adeguata ventilazione.

Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile. Equipaggiamento protettivo personale - vedi par. 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

Asportare meccanicamente. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

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

Nessuna misura particolare se adeguatamente immagazzinato e manipolato. Non respirare la polvere. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Tenere lontano da cibi, bevande e alimenti per animali. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Tenere a disposizione un dispositivo per risciacquare gli occhi. Non respirare polveri/fumi/aerosol.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure particolari.

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

Il prodotto va conservato in contenitori chiusi.

Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

Non immagazzinare con bevande, vivande, foraggi

7.3 Usi finali particolari**Soluzione del settore**

Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto

Nome commerciale: FAZOR STAR**Nr. prodotto:** AY 030 C1190 IT

Versione attuale : 2.3.0, redatto il : 27.07.2023

Versione sostituita: 2.2.0, redatto il : 16.01.2023

Regione: IT

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**8.1 Parametri di controllo****Valori limite di esposizione professionale**

| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
|-------------------------------------|-------------------------------|-----------|-------------------|
| 1 | idrossido di potassio | 1310-58-3 | 215-181-3 |
| ACGIH Threshold Limit Values | | | |
| Potassium hydroxide | | | |
| | Valore Limite (breve termine) | C 2 | mg/m ³ |

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 aromatici, C10-13, prodotti della reazione con none ni reticolati, solfonati, sali di sodio | | | 1258274-08-6 800-660-7 |
| | per via cutanea | lungo termine (cronico) | sistemico | 3 mg/kg bw/day |
| | per via inalatoria | lungo termine (cronico) | sistemico | 21,16 mg/m ³ |
| | per via inalatoria | lungo termine (cronico) | locale | 10 mg/m ³ |
| | per via inalatoria | acuto, di breve durata | locale | 10 mg/m ³ |
| 2 | idrossido di potassio | | | 1310-58-3 215-181-3 |
| | per via inalatoria | lungo termine (cronico) | locale | 1 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 aromatici, C10-13, prodotti della reazione con none ni reticolati, solfonati, sali di sodio | | | 1258274-08-6 800-660-7 |
| | per via orale | lungo termine (cronico) | sistemico | 2,143 mg/kg bw/day |
| | per via cutanea | lungo termine (cronico) | sistemico | 2,143 mg/kg bw/day |
| | per via inalatoria | lungo termine (cronico) | sistemico | 7,46 mg/m ³ |
| 2 | idrossido di potassio | | | 1310-58-3 215-181-3 |
| | per via inalatoria | lungo termine (cronico) | locale | 1 mg/m ³ |

valori di riferimento PNEC

| N. | Denominazione della sostanza | | | No CAS / CE |
|----|---|------------------------------|--|---------------------------|
| | settore ambientale | Tipo | | Valore |
| 1 | idrocarburi aromatici, C10-13, prodotti della reazione con none ni reticolati, solfonati, sali di sodio | | | 1258274-08-6 800-660-7 |
| | Acqua | acqua dolce | | 138 µg/L |
| | Acqua | acqua marina | | 13,8 µg/L |
| | Acqua | Acqua rilascio intermittente | | 357 µg/L |
| | Acqua | acqua dolce sedimenti | | 44,1 mg/kg peso a secco |
| | Acqua | acqua marina sedimenti | | 4,41 mg/kg peso a secco |
| | suolo | - | | 8,75 mg/kg peso a secco |
| | impianto di depurazione (STP) | - | | 22 mg/L |

8.2 Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

Nessun dato disponibile.

Mezzi protettivi individuali

Protezione delle vie respiratorie

Nome commerciale: FAZOR STAR**Nr. prodotto:** AY 030 C1190 IT**Versione attuale :** 2.3.0, redatto il : 27.07.2023**Versione sostituita:** 2.2.0, redatto il : 16.01.2023**Regione:** IT

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti é obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. In caso di formazione di aerosol e nebbie, in mancanza di indicazioni disponibili sulla massima concentrazione ammissibile sul posto di lavoro, adottare le necessarie misure per la protezione respiratoria.

Protezioni per occhi / volto

Occhiali protettivi (EN 166)

Protezione delle mani

Nel caso di contatto prolungato indossare guanti di protezione (EN 374). 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.

Altro

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

| | |
|---|------------|
| Stato di aggregazione | |
| solido | |
| Forma | |
| solido | |
| Colore | |
| beige | |
| Odore | |
| debole | |
| Valore di pH | |
| Valore | 8 - 12 |
| Concentrazione | 1 % |
| Fonte | Produttore |
| Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione | |
| Nessun dato disponibile | |
| punto di fusione/punto di congelamento | |
| Valore | 304 °C |
| Fonte | Produttore |
| temperatura di decomposizione | |
| Nessun dato disponibile | |
| Punto di infiammabilità | |
| Valore | >= 100 °C |
| Fonte | Produttore |
| Temperatura di accensione | |
| Nessun dato disponibile | |
| Infiammabilità | |
| Il prodotto non è infiammabile | |
| Fonte | Produttore |
| limite inferiore di esplosività | |
| Nessun dato disponibile | |
| Limite superiore di esplosività | |

Nome commerciale: FAZOR STAR**Nr. prodotto:** AY 030 C1190 IT

Versione attuale : 2.3.0, redatto il : 27.07.2023

Versione sostituita: 2.2.0, redatto il : 16.01.2023

Regione: IT

Nessun dato disponibile

Pressione vapore

Nessun dato disponibile

densità di vapore relativa

Nessun dato disponibile

Densità relativa

Nessun dato disponibile

Densità

Nessun dato disponibile

Solubilità in acqua

| | |
|-----------|------------|
| Fonte | Produttore |
| Notazione | solubile |

Solubilità

Nessun dato disponibile

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
|----|---|--------------|-----------|
| 1 | idrocarburi aromatici, C10-13, prodotti della reazione con none ni reticolati, solfonati, sali di sodio | 1258274-08-6 | 800-660-7 |
| | log Pow | circa | -3,3 |
| | Temperatura di riferimento riferito a | pH: 9 | 20 °C |
| | Fonte | ECHA | |

viscosità cinematica

Nessun dato disponibile

caratteristiche delle particelle

Nessun dato disponibile

9.2 altre informazioni**Indicazioni particolari**

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1 Reattività**

Questo prodotto è stabile se utilizzato/manipolato e stoccato in condizioni normali.

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

Nessun dato disponibile.

10.4 Condizioni da evitare

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni.

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. | Nome del prodotto |
|----|-------------------|
|----|-------------------|

Nome commerciale: FAZOR STAR**Nr. prodotto:** AY 030 C1190 IT

Versione attuale : 2.3.0, redatto il : 27.07.2023

Versione sostituita: 2.2.0, redatto il : 16.01.2023

Regione: IT

| 1 FAZOR STAR | | | |
|--------------|------------|------|-------|
| DL50 | | 7500 | mg/kg |
| Specie | ratto | | |
| Metodo | OECD 401 | | |
| Fonte | Produttore | | |

| Tossicità dermale acuta | | | |
|-------------------------|-------------------|------|-------|
| N. | Nome del prodotto | | |
| 1 | FAZOR STAR | | |
| DL50 | > | 2000 | mg/kg |
| Specie | coniglio | | |
| Metodo | EPA OPP 81-2 | | |
| Fonte | Produttore | | |

| Tossicità inalatoria acuta | | | |
|----------------------------|-------------------|---|-------------------|
| N. | Nome del prodotto | | |
| 1 | FAZOR STAR | | |
| CL50 | > | 5 | mg/m ³ |
| Durata esposizione | 4 | | h |
| Stato di aggregazione | Polvere/Nebbia | | |
| Specie | ratto | | |
| Metodo | EPA OPP 81-3 | | |
| Fonte | Produttore | | |

| Corrosione/irritazione cutanea | |
|--------------------------------|---|
| N. | Nome del prodotto |
| 1 | FAZOR STAR |
| Fonte | Produttore |
| Osservazioni | leggermente irritante |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |

| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi | |
|---|---|
| N. | Nome del prodotto |
| 1 | FAZOR STAR |
| Specie | coniglio |
| Fonte | Produttore |
| Osservazioni | leggermente irritante |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |

| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | |
|--|---------------------|
| N. | Nome del prodotto |
| 1 | FAZOR STAR |
| Modalità di assunzione | Pelle |
| Specie | porcellino d'India |
| Metodo | Buehler |
| Fonte | Produttore |
| Osservazioni | non sensibilizzante |

| Mutagenicità sulle cellule germinali | |
|--------------------------------------|---|
| N. | Nome del prodotto |
| 1 | FAZOR STAR |
| Fonte | Produttore |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |

| Tossicità di riproduzione | |
|-------------------------------|---|
| N. | Nome del prodotto |
| 1 | FAZOR STAR |
| Fonte | Produttore |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |

Nome commerciale: FAZOR STAR**Nr. prodotto:** AY 030 C1190 IT

Versione attuale : 2.3.0, redatto il : 27.07.2023

Versione sostituita: 2.2.0, redatto il : 16.01.2023

Regione: IT

| Cancerogenicità | |
|--|---|
| N. | Nome del prodotto |
| 1 | FAZOR STAR |
| Fonte Valutazione / Classificazione | Produttore Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |

| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | |
|---|---|
| N. | Nome del prodotto |
| 1 | FAZOR STAR |
| Fonte Valutazione / Classificazione | Produttore Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |

| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | |
|--|---|
| N. | Nome del prodotto |
| 1 | FAZOR STAR |
| Fonte Valutazione / Classificazione | Produttore 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. | Nome del prodotto | | |
| 1 | FAZOR STAR | | |
| CL50 | | 130,8 | mg/l |
| Durata esposizione | | 96 | h |
| Specie | Oncorhynchus mykiss | | |
| Fonte | Produttore | | |
| NOEC | | 111,3 | mg/l |
| Durata esposizione | | 96 | h |
| Specie | Oncorhynchus mykiss | | |
| Fonte | Produttore | | |

| Tossicità pesci (cronica) | | | |
|---------------------------|---------------------|----|-----------------|
| N. | Nome del prodotto | | |
| 1 | FAZOR STAR | | |
| NOEC | | 30 | mg/l |
| Durata esposizione | | 21 | giorno / giorni |
| Specie | Oncorhynchus mykiss | | |
| Fonte | Produttore | | |
| CE50 | > | 88 | mg/l |
| Specie | Oncorhynchus mykiss | | |
| Fonte | Produttore | | |

| Tossicità dafnia (acuta) | | | |
|--------------------------|-------------------|-----|------|
| N. | Nome del prodotto | | |
| 1 | FAZOR STAR | | |
| CE50 | | 244 | mg/l |
| Durata esposizione | | 48 | h |

Nome commerciale: FAZOR STAR**Nr. prodotto:** AY 030 C1190 IT**Versione attuale :** 2.3.0, redatto il : 27.07.2023**Versione sostituita:** 2.2.0, redatto il : 16.01.2023**Regione:** IT

| | | | |
|--------------------|---------------|-------|------|
| Specie | Daphnia magna | | |
| Fonte | Produttore | | |
| NOEC | | 207,2 | mg/l |
| Durata esposizione | | 48 | h |
| Specie | Daphnia magna | | |
| Fonte | Produttore | | |

Tossicità dafnia (cronica)

| N. | Nome del prodotto | | |
|--------------------|-------------------|------|-----------------|
| 1 | FAZOR STAR | | |
| NOEC | | 0,95 | mg/l |
| Durata esposizione | | 21 | giorno / giorni |
| Specie | Daphnia magna | | |
| Fonte | Produttore | | |

Tossicità sulle alghe (acuta)

| N. | Nome del prodotto | | |
|--------------------|---------------------------------|-------|------|
| 1 | FAZOR STAR | | |
| CE50 | | 445,2 | mg/l |
| Durata esposizione | | 72 | h |
| Specie | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| Fonte | Produttore | | |

Tossicità sulle alghe (cronica)

| N. | Nome del prodotto | | |
|--------------------|---------------------------------|-------|------|
| 1 | FAZOR STAR | | |
| NOEC | | 179,6 | mg/l |
| Durata esposizione | | 72 | h |
| Specie | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| Fonte | Produttore | | |

Tossicità per i batteri

| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
|--------------------|---|--------------|-----------|
| 1 | idrocarburi aromatici, C10-13, prodotti della reazione con none ni reticolati, solfonati, sali di sodio | 1258274-08-6 | 800-660-7 |
| CE50 | | 651 | mg/l |
| Durata esposizione | | 3 | h |
| Specie | Fanghi attivi | | |
| Metodo | OECD 209 | | |
| Fonte | ECHA | | |

12.2 Persistenza e degradabilità**Biodegradabilità**

| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
|--------------|---|--------------|-----------------|
| 1 | idrocarburi aromatici, C10-13, prodotti della reazione con none ni reticolati, solfonati, sali di sodio | 1258274-08-6 | 800-660-7 |
| Tipo | Biodegradazione aerobica | | |
| Valore | | 29 | % |
| Durata | | 28 | giorno / giorni |
| Metodo | OECD 301 D | | |
| Fonte | ECHA | | |
| Osservazioni | non prontamente biodegradabile | | |

12.3 Potenziale di bioaccumulo**coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**

| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
|----------------------------|---|--------------|-----------|
| 1 | idrocarburi aromatici, C10-13, prodotti della reazione con none ni reticolati, solfonati, sali di sodio | 1258274-08-6 | 800-660-7 |
| log Pow | circa | -3,3 | |
| Temperatura di riferimento | | 20 | °C |
| referito a | pH: 9 | | |
| Fonte | ECHA | | |

Nome commerciale: FAZOR STAR**Nr. prodotto:** AY 030 C1190 IT

Versione attuale : 2.3.0, redatto il : 27.07.2023

Versione sostituita: 2.2.0, redatto il : 16.01.2023

Regione: IT

12.4 Mobilità nel suolo

| Mobilità nel suolo | | | |
|----------------------------|---|--------------|-----------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | idrocarburi aromatici, C10-13, prodotti della reazione con none ni reticolati, solfonati, sali di sodio | 1258274-08-6 | 800-660-7 |
| log Koc | < | 3,5 | |
| Temperatura di riferimento | | 30 | °C |
| Metodo | OECD 121 | | |
| Fonte | ECHA | | |

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

| Risultati della valutazione PBT e vPvB | |
|--|--|
| Valutazione PBT | Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come PBT. |
| Valutazione vPvB | Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come vPvB. |

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Prodotto**

l'assegnazione del codice identificativo in conformità con il Catalogo Europeo dei Rifiuti, va effettuata secondo le indicazioni dello smaltitore competente e secondo la normativa vigente.

Imballo

I recipienti/imballaggi devono essere completamente svuotati e smaltiti secondo la normativa vigente. The confezioni non completamente svuotate vanno smaltite secondo quanto previsto dalla normativa vigente per questo tipo in rifiuto.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**14.1 Trasporto ADR/RID/ADN**

| | |
|---|---|
| Classe | 9 |
| Codiche di classificazione | M7 |
| Gruppo d'imballaggio | III |
| Nr. pericolo | 90 |
| Numero ONU | UN3077 |
| Denominazione della merce | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. |
| Sostanza pericolosa | 1,2-diidropiridazin-3,6-dione, sale di potassio Isotridecanol etossilati |
| Codice di restrizione in galleria | - |
| Contrassegno di pericolo | 9 |
| Marchio "materia pericolosa per l'ambiente" | Simbolo "pesce e albero" |

14.2 Trasporto IMDG

| | |
|---|---|
| Classe | 9 |
| Gruppo d'imballaggio | III |
| Numero ONU | UN3077 |
| Nome di spedizione appropriato ONU | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. |
| Sostanza pericolosa | 1,2-dihydropyridazine-3,6-dione, potassium salt Isotridecanol, ethoxylated |
| EmS | F-A, S-F |
| Etichette | 9 |
| Marchio "materia pericolosa per l'ambiente" | Simbolo "pesce e albero" |

14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

Nome commerciale: FAZOR STAR**Nr. prodotto:** AY 030 C1190 IT**Versione attuale :** 2.3.0, redatto il : 27.07.2023**Versione sostituita:** 2.2.0, redatto il : 16.01.2023**Regione:** IT

| | |
|---|---|
| Classe | 9 |
| Gruppo d'imballaggio | III |
| Numero ONU | UN3077 |
| Nome di spedizione appropriato ONU | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. |
| Sostanza pericolosa | 1,2-dihydropyridazine-3,6-dione, potassium salt Isotridecanol, ethoxylated |
| Etichette | 9 |
| Marchio "materia pericolosa per l'ambiente" | Simbolo "pesce e albero" |

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

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 sostanze/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 contiene la/le sostanza/e seguente/i di cui all'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. | N. |
|----|------------------------------|-----------|-----------|----|
| 1 | idrossido di potassio | 1310-58-3 | 215-181-3 | 75 |
| 2 | solfo di rame, 5-idrato | 7758-99-8 | 231-847-6 | 75 |

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

Prodotto disciplinato dall'allegato I, parte 1, categoria di pericolo:

E2

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

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.

Direttive 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).

Nome commerciale: FAZOR STAR

Nr. prodotto: AY 030 C1190 IT

Versione attuale : 2.3.0, redatto il : 27.07.2023

Versione sostituita: 2.2.0, redatto il : 16.01.2023

Regione: IT

| | |
|------|--|
| H290 | Può essere corrosivo per i metalli. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

Scheda rilasciata da

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

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 stessi.

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.

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

Prod-ID 757195