

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

CELEST XL

| | | | |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 29.11.2022 |
| 4.1 | 14.03.2024 | S118171263 | Data della prima edizione: 29.11.2022 |

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : CELEST XL
Design Code : A9638A
Numero di registrazione del prodotto : n. 10110 del 27.07.1999
Identificatore Unico Di Formula (UFI) : J5U4-J0VT-J00D-0A1F

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Fungicida, Trattamento della semenza
Restrizioni d'uso raccomandate : uso professionale

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Syngenta Italia Spa
Viale Fulvio Testi 280/6
20126 Milano
Italia
Telefono : 02 33 444 1
Telefax : 02 308 8429
Indirizzo email della persona responsabile del SDS : serviziosds.italia@syngenta.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : Emergenza Sanitaria - Centri Antiveleni (24 h):
1. Tel. 02 66101029 (CAV Niguarda – Milano),
2. Tel. 06.6859.3726 (CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma);
3. Tel. 800.183.459 (CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia)
4. Tel. 081.545.3333 (CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli)
5. Tel. 06.4997.8000 (CAV Policlinico "Umberto I" – Roma)
6. Tel. 06.305.4343 (CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma)
7. Tel. 055.794.7819 (CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze)
8. Tel. 0382.24.444 (CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia)
9. Tel. 800.88.33.00 (CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo)
10. Tel. 800.011.858 (CAV Centro Antiveleni Veneto – Verona)
Emergenza Trasporti (24 h) :
Tel. 800452661 (presso il Centro di Risposta Nazionale del Servizio Emergenze Trasporti S.E.T.)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

CELEST XL

| | | | |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 29.11.2022 |
| 4.1 | 14.03.2024 | S118171263 | Data della prima edizione: 29.11.2022 |

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

| | |
|--|--|
| Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1 | H317: Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 2 | H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza :

Prevenzione:

P261 Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.
P280 Indossare guanti.

Reazione:

P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Eliminazione:

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla normativa vigente.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

Etichettatura aggiuntiva

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

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

CELEST XL

| | | | |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 29.11.2022 |
| 4.1 | 14.03.2024 | S118171263 | Data della prima edizione: 29.11.2022 |

2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Componenti

| Nome Chimico | N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione | Classificazione | Concentrazione (% w/w) |
|---|---|--|---------------------------|
| poly(oxy-1,2-ethanediyl), - [2,4,6-tris(1-phenylethyl) phenyl]- -hydroxy- | 99734-09-5 | Aquatic Chronic 3; H412 | ≥ 2,5 - < 10 |
| fludioxonil (ISO) | 131341-86-1 608-069-00-4 | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 10 | ≥ 1 - < 2,5 |
| alcohols, C16-18 and C18- unsatd., ethoxylated | 68920-66-1 500-236-9 01-2119489407-26-xxxx | Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412 | ≥ 1 - < 2,5 |
| dodecylbenzenesulphonic acid, compound with 2,2',2''- nitrilotriethanol (1:1) | 68411-31-4 270-116-6 01-2119971970-28-xxxx | Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 limiti di concentrazione specifici 1C; H314 ≥ 50 % 2; H315 1 - < 50 % 1; H318 ≥ 3 % 2; H319 1 - < 3 % | ≥ 1 - < 2,5 |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

CELEST XL

| | | | |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 29.11.2022 |
| 4.1 | 14.03.2024 | S118171263 | Data della prima edizione: 29.11.2022 |

| Nome Chimico | N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione | Classificazione | Concentrazione (% w/w) |
|-----------------------------|---|---|---------------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60-xxxx | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1 limiti di concentrazione specifici Skin Sens. 1; H317 ≥ 0,05 % | ≥ 0,05 - < 0,1 |

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Avere con sé il contenitore del prodotto, l'etichetta o la scheda di sicurezza quando si contatta il medico o il centro antiveleni.
- Se inalato : Portare la vittima in luogo fresco e ventilato.
In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.
Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.
Contattare immediatamente un medico o un centro antiveleni.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
Lavare subito abbondantemente con acqua.
Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
Rimuovere le lenti a contatto.
Si richiede un immediato aiuto medico.
- Se ingerito : In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
NON provocare il vomito.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

CELEST XL

| | | | |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 29.11.2022 |
| 4.1 | 14.03.2024 | S118171263 | Data della prima edizione: 29.11.2022 |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : Non specifico
Nessun sintomo conosciuto o previsto.

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

Trattamento : Un antidoto specifico non è disponibile.
Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Mezzi di estinzione - piccoli incendi
Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente,
prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.
Mezzi di estinzione - grandi incendi
Agente schiumogeno
o
Acqua nebulizzata

Mezzi di estinzione non idonei : Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Poiché il prodotto contiene componenti organici combustibili, la sua combustione produrrà un denso fumo nero contenente prodotti di combustione pericolosi (consultare la sezione 10). L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Indossare indumento protettivo completo e apparecchiatura con autorespiratore autonomo.

Ulteriori informazioni : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.
Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

CELEST XL

| | | | |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 29.11.2022 |
| 4.1 | 14.03.2024 | S118171263 | Data della prima edizione: 29.11.2022 |

In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).
Pulire accuratamente la superficie contaminata.
Pulire con detersivi. Evitare l'uso di solventi.
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13. Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Non sono richieste particolari misure di protezione antincendio.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Non sono richiesti accorgimenti particolari per l'immagazzinaggio. Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Fisicamente e chimicamente stabile per almeno 2 anni quando conservato a temperatura ambiente nei contenitori originali sigillati.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Per un uso appropriato e sicuro di questo prodotto, consultare le condizioni di autorizzazione scritte sull'etichetta del prodotto.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

CELEST XL

| | | | |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 29.11.2022 |
| 4.1 | 14.03.2024 | S118171263 | Data della prima edizione: 29.11.2022 |

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

| Componenti | N. CAS | Tipo di valore (Tipo di esposizione) | Parametri di controllo | Base |
|-------------------|-------------|---|------------------------|----------|
| fludioxonil (ISO) | 131341-86-1 | TWA | 5 mg/m ³ | Syngenta |
| | | TWA (Frazione inalabile) | 1 mg/m ³ | ACGIH |

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

| Denominazione della sostanza | Uso finale | Via di esposizione | Potenziali conseguenze sulla salute | Valore |
|---|-------------|--------------------|-------------------------------------|------------------------|
| propane-1,2-diol | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 168 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti locali a lungo termine | 10 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 30 mg/m ³ |
| alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated | Lavoratori | Inalazione | Effetti locali a lungo termine | 10 mg/m ³ |
| | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 294 mg/m ³ |
| | Lavoratori | Dermico | Effetti sistemici a lungo termine | 2080 mg/kg |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 87 mg/m ³ |
| dodecylbenzenesulphonic acid, compound with 2,2',2"-nitrilotriethanol (1:1) | Consumatori | Dermico | Effetti sistemici a lungo termine | 1250 mg/kg |
| | Consumatori | Orale | Effetti sistemici a lungo termine | 25 mg/kg |
| | Lavoratori | Dermico | Effetti sistemici a lungo termine | 5,29 mg/kg |
| | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 4,1 mg/m ³ |
| | Consumatori | Dermico | Effetti sistemici a lungo termine | 1,2 mg/kg |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 1,01 mg/m ³ |
| | Consumatori | Orale | Effetti sistemici a lungo termine | 0,58 mg/kg |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

CELEST XL

Versione 4.1 Data di revisione: 14.03.2024 Numero SDS: S118171263 Data ultima edizione: 29.11.2022
Data della prima edizione: 29.11.2022

| Denominazione della sostanza | Uso finale | Via di esposizione | Potenziali conseguenze sulla salute | Valore |
|------------------------------|-------------|--------------------|-------------------------------------|------------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 6,81 mg/m ³ |
| | Lavoratori | Dermico | Effetti sistemici a lungo termine | 0,966 mg/kg |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 1,2 mg/m ³ |
| | Consumatori | Dermico | Effetti sistemici a lungo termine | 0,345 mg/kg |

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

| Denominazione della sostanza | Compartimento ambientale | Valore |
|--|-------------------------------------|---------------|
| propane-1,2-diol | Acqua dolce | 260 mg/l |
| | Acqua di mare | 26 mg/l |
| | Uso discontinuo/rilascio | 183 mg/l |
| | Impianto di trattamento dei liquami | 20000 mg/l |
| | Sedimento marino | 57,2 mg/kg |
| | Sedimento di acqua dolce | 572 mg/kg |
| | Suolo | 50 mg/kg |
| alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated | Acqua dolce | 0,007 mg/l |
| | Acqua dolce - intermittente | 0,1 mg/l |
| | Acqua di mare | 0,001 mg/l |
| | Impianto di trattamento dei liquami | 10 g/l |
| | Sedimento di acqua dolce | 22,79 mg/kg |
| | Sedimento marino | 2,28 mg/kg |
| | Suolo | 1 mg/kg |
| dodecylbenzenesulphonic acid, compound with 2,2',2''-nitrilotriethanol (1:1) | Acqua dolce | 0,268 mg/l |
| | Acqua di mare | 0,0268 mg/l |
| | Uso discontinuo/rilascio | 0,268 mg/l |
| | Impianto di trattamento dei liquami | 7 mg/l |
| | Sedimento di acqua dolce | 8,1 mg/kg |
| | Sedimento marino | 8,1 mg/kg |
| | Suolo | 35 mg/kg |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Acqua dolce | 0,00403 mg/l |
| | Acqua di mare | 0,000403 mg/l |
| | Impianto di trattamento dei liquami | 1,03 mg/l |
| | Sedimento di acqua dolce | 0,0499 mg/kg |
| | Sedimento marino | 0,00499 mg/kg |
| | Acqua dolce - intermittente | 0,0011 mg/l |
| | Acqua marina - intermittente | 0,000110 mg/l |
| Suolo | 3 mg/kg | |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

CELEST XL

| | | | |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 29.11.2022 |
| 4.1 | 14.03.2024 | S118171263 | Data della prima edizione: 29.11.2022 |

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Il contenimento e / o la segregazione è la misura di protezione tecnicamente più affidabile se l'esposizione non può essere eliminata.

La portata di queste misure di protezione dipende dai rischi reali del momento.
Mantenere le concentrazioni nell'aria al di sotto dei valori standard di esposizione professionale.
Quando necessario, richiedere ulteriori consigli di igiene industriale.

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione.

Protezione delle mani

Materiale : Gomma nitrilica
Tempo di permeazione : > 480 min
Spessore del guanto : 0,5 mm
Osservazioni : Indossare guanti. La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro. Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto. Il tempo di penetrazione dipende tra le altre cose, dal tipo di materiale, dallo spessore e dal tipo di guanto e deve di conseguenza essere misurato per ogni caso specifico. I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono segni di degradazione o di passaggio di prodotti chimici. I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva (UE) 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano.

Protezione della pelle e del corpo : Scegliere una protezione fisica secondo le sue caratteristiche, alla concentrazione, alla quantità di sostanze pericolose e al tipo di posto di lavoro.
Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.
Indossare appropriatamente:
Indumenti impermeabili

Protezione respiratoria : Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.
Apparecchi respiratori adeguati:
Respiratore con filtro a particelle (EN 143)
La classe del filtro del respiratore deve essere adeguata alla concentrazione massima prevista del contaminante (gas/vapore/particolato) che potrebbe presentarsi quando si manipola il prodotto. Se la concentrazione viene superata è necessario utilizzare un respiratore autonomo.

Filtro tipo : Tipo di particolati (P)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

CELEST XL

| | | | |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 29.11.2022 |
| 4.1 | 14.03.2024 | S118171263 | Data della prima edizione: 29.11.2022 |

Accorgimenti di protezione : L'utilizzo di misure tecniche deve sempre avere la priorità sull'uso dell'attrezzatura di protezione personale.
Quando si seleziona dispositivi di protezione individuale, chiedere l'adeguata consulenza professionale.

Controlli dell'esposizione ambientale

Acqua :
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : liquido

Colore : rosso chiaro a rosso scuro

Odore : debole

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

Punto di fusione/punto di congelamento : Nessun dato disponibile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione. : Nessun dato disponibile

Infiammabilità : Nessun dato disponibile

Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità : Metodo: Pensky-Martens a vaso chiuso non si infiamma

Temperatura di autoaccensione : 510 °C

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

pH : 5 – 9 Concentrazione: 1 %w/v

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

CELEST XL

| | | | |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 29.11.2022 |
| 4.1 | 14.03.2024 | S118171263 | Data della prima edizione: 29.11.2022 |

Viscosità

Viscosità, dinamica : 29,5 - 91,3 mPa.s (20 °C)
22,8 - 73,5 mPa.s (40 °C)

Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità : Nessun dato disponibile

Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità : 1,04 g/cm³ (25 °C)

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

Caratteristiche delle particelle

Dimensione della particella : Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

Tensione superficiale : 34,2 - 34,4 mN/m, 200,000 g/l, 20 °C

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna ragionevolmente prevedibile.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Non conosciuti.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

CELEST XL

| | | | |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 29.11.2022 |
| 4.1 | 14.03.2024 | S118171263 | Data della prima edizione: 29.11.2022 |

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Informazioni sulle vie probabili di esposizione :
Ingestione
Inalazione
Contatto con la pelle
Contatto con gli occhi

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 3.000 mg/kg
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5,07 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Valutazione: Il componente/la miscela è bassamente tossico/a dopo inalazione a breve termine.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 4.000 mg/kg
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

Componenti:

poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto, maschio e femmina): 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

fludioxonil (ISO):

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2,6 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

CELEST XL

| | | | |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 29.11.2022 |
| 4.1 | 14.03.2024 | S118171263 | Data della prima edizione: 29.11.2022 |

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

| | | |
|---------------------------------|---|---|
| Tossicità acuta per via orale | : | DL50 (Ratto, maschio): 670 mg/kg |
| Tossicità acuta per via cutanea | : | DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta |

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

| | | |
|-----------|---|---------------------------------|
| Specie | : | Su coniglio |
| Risultato | : | Leggera irritazione della pelle |

Componenti:

poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:

| | | |
|-----------|---|---------------------------------|
| Specie | : | Su coniglio |
| Risultato | : | Nessuna irritazione della pelle |

fludioxonil (ISO):

| | | |
|-----------|---|---------------------------------|
| Specie | : | Su coniglio |
| Risultato | : | Nessuna irritazione della pelle |

alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated:

| | | |
|-----------|---|-------------------------|
| Risultato | : | Irritante per la pelle. |
|-----------|---|-------------------------|

dodecylbenzenesulphonic acid, compound with 2,2',2''-nitrilotriethanol (1:1):

| | | |
|-----------|---|--|
| Specie | : | Su coniglio |
| Risultato | : | Corrosivo dopo 1 a 4 ore d'esposizione |

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

| | | |
|-----------|---|---------------------------------|
| Specie | : | Su coniglio |
| Risultato | : | Leggera irritazione della pelle |

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

| | | |
|-----------|---|--------------------------------|
| Specie | : | Su coniglio |
| Risultato | : | Nessuna irritazione agli occhi |

Componenti:

poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:

| | | |
|-----------|---|--------------------------------|
| Specie | : | Su coniglio |
| Risultato | : | Nessuna irritazione agli occhi |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

CELEST XL

| | | | |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 29.11.2022 |
| 4.1 | 14.03.2024 | S118171263 | Data della prima edizione: 29.11.2022 |

fludioxonil (ISO):

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

dodecylbenzenesulphonic acid, compound with 2,2',2''-nitrilotriethanol (1:1):

Specie : Su coniglio
Risultato : Rischio di gravi lesioni oculari.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Specie : Su coniglio
Risultato : Rischio di gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Specie : Porcellino d'India
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Specie : esseri umani
Risultato : Possibilità o evidenze di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

Componenti:

fludioxonil (ISO):

Specie : Porcellino d'India
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Risultato : Possibilità o evidenze di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

Mutagenicità delle cellule germinali

Componenti:

poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni

fludioxonil (ISO):

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto mutagenico.

dodecylbenzenesulphonic acid, compound with 2,2',2''-nitrilotriethanol (1:1):

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Elementi di prova non supportano la classificazione come mutageno di cellule germinali.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

CELEST XL

| | | | |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 29.11.2022 |
| 4.1 | 14.03.2024 | S118171263 | Data della prima edizione: 29.11.2022 |

Cancerogenicità

Componenti:

fludioxonil (ISO):

Cancerogenicità – Valutazione : Nessuna prova di cancerogenicità in studi su animali.

Tossicità riproduttiva

Componenti:

fludioxonil (ISO):

Tossicità riproduttiva – Valutazione : Non tossico per la riproduzione

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Componenti:

fludioxonil (ISO):

Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : CL50 *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea): 20 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 *Daphnia magna* Straus (Pulce d'acqua): 63 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r *Raphidocelis subcapitata* (alga verde d'acqua dolce): 24,9 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

NOEC *Raphidocelis subcapitata* (alga verde d'acqua dolce): 12,5 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 72 h

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

CELEST XL

| | | | |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 29.11.2022 |
| 4.1 | 14.03.2024 | S118171263 | Data della prima edizione: 29.11.2022 |

Componenti:

poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-

Tossicità per i pesci : CL50 Danio rerio (pesce zebra): 21 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

fludioxonil (ISO):

Tossicità per i pesci : CL50 Oncorhynchus mykiss (Trota iridea): 0,23 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

CL50 Pimephales promelas (Cavedano americano): 0,7 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): 0,4 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

CE50 Americamysis: 0,27 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce): 0,259 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

EC10 Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce): 0,077 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 96 h

CE50r Skeletonema costatum: 0,43 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

NOEC Skeletonema costatum: 0,14 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 96 h

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 1

M-Factor=1 utilizzati per la classificazione dei trasporti

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (fango attivo): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,04 mg/l
Tempo di esposizione: 28 d
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

EC10: 0,018 mg/l
Tempo di esposizione: 116 d
Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

CELEST XL

| | | | |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 29.11.2022 |
| 4.1 | 14.03.2024 | S118171263 | Data della prima edizione: 29.11.2022 |

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,035 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

NOEC: 0,018 mg/l
Tempo di esposizione: 28 d
Specie: Americamysis

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 10

M-Factor=1utilizzati per la classificazione dei trasporti

alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): stimato 1,26 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 invertebrati acquatici (generale): 2,6 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (alghe): 2,3 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

EC10 (alghe): 0,33 mg/l
End point: Biomassa
Tempo di esposizione: 72 h

dodecylbenzenesulphonic acid, compound with 2,2',2''-nitrilotriethanol (1:1):

Tossicità per i pesci : CL50 Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra): > 1 - 10 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

NOEC Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill): 1 mg/l
Tempo di esposizione: 28 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): > 10 - 100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

NOEC Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): 2,8 mg/l
Tempo di esposizione: 21 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 Desmodesmus subspicatus (alga verde): > 10 - 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

CELEST XL

| | | | |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 29.11.2022 |
| 4.1 | 14.03.2024 | S118171263 | Data della prima edizione: 29.11.2022 |

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

- Tossicità per i pesci : CL50 *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea): 2,18 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande): 2,94 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r *Raphidocelis subcapitata* (alga verde d'acqua dolce): 0,15 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
- EC10 *Raphidocelis subcapitata* (alga verde d'acqua dolce): 0,04 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 72 h
- Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 1
- Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,3 mg/l
Tempo di esposizione: 28 d
Specie: *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea)
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 1,7 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: *Daphnia* (pulce d'acqua)

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

fludioxonil (ISO):

- Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
- Stabilità nell'acqua : Tempo di dimezzamento per la degradazione: 450 - 700 d
Osservazioni: Persistente in acqua

alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated:

- Biodegradabilità : Risultato: biodegradabile rapidamente
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

dodecylbenzenesulphonic acid, compound with 2,2',2''-nitrilotriethanol (1:1):

- Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

- Biodegradabilità : Risultato: degradabile rapidamente

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

CELEST XL

| | | | |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 29.11.2022 |
| 4.1 | 14.03.2024 | S118171263 | Data della prima edizione: 29.11.2022 |

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

fludioxonil (ISO):

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non si bio-accumula.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 4,12 (25 °C)

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

fludioxonil (ISO):

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: immobile

Stabilità nel suolo : Tempo di dissipazione: 14 d
Percentuale di dissipazione: 50 % (TD50)
Osservazioni: Il prodotto non è persistente.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

Componenti:

poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:

Valutazione : La sostanza non è persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). La sostanza non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

fludioxonil (ISO):

Valutazione : La sostanza non è persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). La sostanza non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

dodecylbenzenesulphonic acid, compound with 2,2',2''-nitrilotriethanol (1:1):

Valutazione : La sostanza non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB). La sostanza non è persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT).

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Valutazione : La sostanza non è persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). La sostanza non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

CELEST XL

| | | | |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 29.11.2022 |
| 4.1 | 14.03.2024 | S118171263 | Data della prima edizione: 29.11.2022 |

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.
Non disporre gli scarichi nella fognatura.
Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento.
Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.
Risciacquare tre volte i contenitori.
I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.
Non riutilizzare contenitori vuoti.

N. (codice) del rifiuto smaltito : confezioni non ripulite
15 01 10, imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa
RID : Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa
IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa
RID : Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa
IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

CELEST XL

| | | | |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 29.11.2022 |
| 4.1 | 14.03.2024 | S118171263 | Data della prima edizione: 29.11.2022 |

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa
RID : Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa
IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa
RID : Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa
IATA (Cargo) : Non regolamentato come merce pericolosa
IATA (Passeggero) : Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni : Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Non applicabile

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

CELEST XL

| | | | |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 29.11.2022 |
| 4.1 | 14.03.2024 | S118171263 | Data della prima edizione: 29.11.2022 |

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. E2 PERICOLI PER L'AMBIENTE

Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 98/24/CE sulla protezione della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza quando essa venga utilizzata per l'applicazione specificata.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

| | |
|------|--|
| H302 | : Nocivo se ingerito. |
| H314 | : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H315 | : Provoca irritazione cutanea. |
| H317 | : Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H318 | : Provoca gravi lesioni oculari. |
| H400 | : Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H410 | : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H411 | : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H412 | : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

Testo completo di altre abbreviazioni

| | |
|-----------------|---|
| Acute Tox. | : Tossicità acuta |
| Aquatic Acute | : Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico |
| Aquatic Chronic | : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico |
| Eye Dam. | : Lesioni oculari gravi |
| Skin Corr. | : Corrosione cutanea |
| Skin Irrit. | : Irritazione cutanea |
| Skin Sens. | : Sensibilizzazione cutanea |
| ACGIH | : USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV) |
| Syngenta | : Syngenta Limiti di esposizione professionale |
| ACGIH / TWA | : 8-ore, media misurata in tempo |
| Syngenta / TWA | : Media ponderata in base al tempo |

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

CELEST XL

| | | | |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 29.11.2022 |
| 4.1 | 14.03.2024 | S118171263 | Data della prima edizione: 29.11.2022 |

tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECl - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

altre informazioni : Valutazione, classificazione ed etichettatura effettuata secondo la vigente normativa sui prodotti fitosanitari (Reg. 1107/2009) e sulla etichettatura e classificazione delle sostanze e delle miscele (Reg 1272/2008) dalla competente autorità nazionale (Ministero della Salute - Direzione generale per l'igiene e la sicurezza degli alimenti e della nutrizione - Ufficio VII, Sicurezza e regolamentazione dei prodotti fitosanitari, Via G. Ribotta 5 – 00144 Roma EUR Castellaccio)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

CELEST XL

| | | | |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 29.11.2022 |
| 4.1 | 14.03.2024 | S118171263 | Data della prima edizione: 29.11.2022 |

Classificazione della miscela:

Skin Sens. 1

H317

Aquatic Chronic 2

H411

Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di
prodotto

Metodo di calcolo

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT