

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Denominazione commerciale : Teppeki
Codice prodotto : IKI-220 500WG; IKI-220 50% WG; IBE-3894
UFI : 62J6-F9FJ-6X8Y-WK8U
Tipo di prodotto : WG (Granuli idrodispersibili)

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso professionale
Uso della sostanza/ della miscela : Insetticida

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Belchim Crop Protection NV/SA
Technologielaan 7
1840 Londerzeel - Belgium
T +32 (0)52 30 09 06 - F +32 (0)52 30 11 35
info@belchim.com - www.belchim.com

Distributore

Belchim Crop Protection Italia S.p.A.
Viale Milanofiori, Strada 6, Palazzo N3
20089 Rozzano (MI) - Italy
T 02-33599422

Titolare dell'autorizzazione

ISK Biosciences Europe N.V.
Pegasus Park, De Kleetlaan 12B - box 9
B-1831 Diegem - Belgium
T +32 2 627 86 11 - F +32 2 627 86 00
isk-msds@isk.be

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +32(0)14584545
24 H/7 days

| Paese | Organismo/società | Indirizzo | Numero di emergenza | Commenti |
|--------|---|---|---------------------|----------|
| Italia | Ospedale A. Cardarelli | Via A. Cardarelli, 9 80131 Napoli | +39 081 5453333 | |
| Italia | CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA | Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Roma | +39 06 68593726 | |
| Italia | Policlinico A. Gemelli - Centro Antiveleni | Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma | +39 06 3054343 | |
| Italia | Policlinico Umberto I | Viale del Policlinico, 155 00161 Roma | +39 06 49978000 | |
| Italia | Ospedale Metropolitan Niguarda - Centro Antiveleni | Piazza dell'Ospedale Maggiore, 3 20162 Milano | +39 02 66101029 | |
| Italia | Ospedale ASST Papa Giovanni XXIII | Piazza OMS, 1 24127 Bergamo | +39 800 883300 | |
| Italia | CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica | Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia | +39 0382 24444 | |

Teppeki

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| | | | | |
|--------|---|--|-----------------|--|
| Italia | Azienda Ospedaliero Universitaria Ospedali Riuniti | Centro Antiveleni (U.O.S.) Viale Luigi Pinto, 1 71100 Foggia | +39 800 183459 | |
| Italia | Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica | Largo Brambilla, 3 50134 Firenze | +39 055 7947819 | |
| Italia | Az. Ospedaliera Universitaria Integrata | Piazzale A. Stefani, 1 37126 Verona | +39 800 011858 | |

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319

Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3 H412

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Per quanto ci risulta, questo prodotto non presenta rischi particolari, con riserva di rispettare le regole generali di igiene industriale.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS07

Avvertenza (CLP) :

Indicazioni di pericolo (CLP) :

Consigli di prudenza (CLP) :

- : Attenzione
- : H319 - Provoca grave irritazione oculare.
- : H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- : P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- : P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso.
- : P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
- : P273 - Non disperdere nell'ambiente.
- : P280 - Indossare guanti e indumenti protettivi. Proteggere gli occhi e il viso.
- : P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- : P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- : P401 - Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
- : P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionali vigente.
- : EUH208 - Contiene malato di sodio (371-47-1). Può provocare una reazione allergica.
- : 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 soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

Teppeki

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

3.2. Miscele

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|-----------|--|
| Flonicamid | (Numero CAS) 158062-67-0 (Numero indice EU) 616-216-00-9 | 50 – 80 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 |
| Methylnaphtalenesulfonic acid/formaldehyde, copolymer, sodium salt | (Numero CAS) 81065-51-2 | 1 – 5 | Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Isotridecanol, ethoxylated | (Numero CAS) 69011-36-5 (Numero CE) 500-241-6 | 1 – 5 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| 2,5-Furandione, polymer with 2,4,4-trimethylpentene, sodium salt | (Numero CAS) 37199-81-8 | 1 – 5 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Docusate sodium | (Numero CAS) 577-11-7 (Numero CE) 209-406-4 (no. REACH) 01-2119491296-29 | 1 – 5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |
| Disodium maleate | (Numero CAS) 371-47-1 (Numero CE) 206-738-1 | 0,1 – 0,5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 |
| toluene | (Numero CAS) 108-88-3 (Numero CE) 203-625-9 (Numero indice EU) 601-021-00-3 | < 0,2 | Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 |

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso generale : In caso di malessere, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare il soggetto all'aperto. Difficoltà respiratorie: consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Togliere gli abiti contaminati. Lavare la pelle con sapone neutro/acqua. In caso di rossore o irritazione chiamare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Lavare con acqua immediatamente e a lungo. Non applicare un mezzo di neutralizzazione (chimico). Se l'irritazione persiste, consultare un oculista.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca con acqua. Non dare da bere alla vittima. Non tentare assolutamente di indurre il vomito. Consultare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/effetti : La polvere prodotta da questo materiale, se presente e in caso di inalazione eccessiva, può causare irritazione delle vie respiratorie.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Irritazione degli occhi.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. polvere ABC. Schiuma polivalente. Anidride carbonica.
- Mezzi di estinzione non idonei : Nessuno/a.

Teppeki

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di vapori tossici e corrosivi. Cianuro di idrogeno. Acido fluoridrico. Monossido di carbonio. Anidride carbonica. Ossidi di azoto.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : Raffreddare i bidoni/bombole con acqua nebulizzata/mettermli in sicuro. Rarefare gas tossici spruzzando acqua.

Protezione durante la lotta antincendio : Guanti protettivi. Indumenti di protezione ignifughi. Dispers. di polvere:respiratore di aria compressa/ossigeno. Incendio/riscald.:respiratore di aria compressa/di ossigeno. Combinazione antigas.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Evitare la produzione di polvere.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare.

Procedure di emergenza : Evitare il contatto con gli occhi. Non respirare le polveri.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Guanti di protezione. Indumenti protettivi. Dispers. di polvere:respiratore di aria compressa/ossigeno.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'inquinamento del terreno/dell'acqua. Non scaricare nella rete fognaria. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Arginare e contenere lo spandimento. Abbattere/diluire la nuvola di polvere con acqua nebulizzata.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento : Abbattere/diluire la nuvola di polvere con acqua nebulizzata. Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente inerte. Raccogliere i versamenti in un recipiente adeguato alla messa ai rifiuti. Conservare in contenitori a chiusura ermetica e a prova di perdite.

Metodi di pulizia : Lavare le superfici sporcate con molta acqua.

Altre informazioni : Eliminare il materiale impregnato in conformità alle normative in vigore. Pulire le attrezzature e l'abbigliamento dopo il lavoro.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Evitare la formazione di polvere. Non gettare i residui nelle fognature.

Misure di igiene : Manipolare conformemente alle buone pratiche di igiene e di sicurezza. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione. Pulire le attrezzature e l'abbigliamento dopo il lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Tenere il recipiente chiuso ermeticamente. Conservare a temperatura ambiente.

Calore e sorgenti di ignizione : Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole. Tenere lontano dalle fonti di accensione.

Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Teppeki

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

| | |
|---|---------------------------------|
| toluene (108-88-3) | |
| UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL) | |
| Nome locale | Toluene |
| IOEL TWA | 192 mg/m ³ |
| IOEL STEL | 384 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 100 ppm |
| Note | Skin |
| Riferimento normativo | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Guanti. Indumenti protettivi. Visiera protettiva.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione a mascherina. In caso di formazione di polvere : Occhiali di sicurezza con protezioni laterali

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione delle mani:

Guanti di protezione. Tempo di penetrazione : consultare i consigli del produttore. I guanti protettivi da utilizzare devono essere conformi alle specifiche del regolamento 2016/425 e del relativo standard EN 374

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Teppeki

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Protezione respiratoria: | | | |
|--|----------------|------------|----------|
| Emissione di polvere: maschera antipolvere con filtro P1 | | | |
| Dispositivo | Tipo di filtro | Condizione | Standard |
| | Tipo P1 | | |

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---|--|
| Stato fisico | : Solido |
| Aspetto | : Granulato. |
| Colore | : marrone. |
| Odore | : Ammoniaca. |
| Soglia olfattiva | : Dati non disponibili |
| pH | : Dati non disponibili |
| pH soluzione | : 8,3 (1%; 22 °C) |
| Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1) | : Dati non disponibili |
| Punto di fusione | : Dati non disponibili |
| Punto di congelamento | : Dati non disponibili |
| Punto di ebollizione | : Non applicabile |
| Punto di infiammabilità | : Non applicabile |
| Temperatura di autoaccensione | : Non auto-infiammabile |
| Temperatura di decomposizione | : Dati non disponibili |
| Infiammabilità (solidi, gas) | : Ininfiammabile |
| Tensione di vapore | : Dati non disponibili |
| Densità relativa di vapore a 20 °C | : Dati non disponibili |
| Densità relativa | : Non applicabile |
| Densità | : 0,543 – 0,582 g/ml (Before - After compaction) |
| Solubilità | : Dati non disponibili. |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | : Dati non disponibili |
| Viscosità cinematica | : Non applicabile |
| Viscosità dinamica | : Non applicabile |
| Proprietà esplosive | : Non esplosivo. |
| Proprietà ossidanti | : Non comburente. |
| Limiti di infiammabilità o esplosività | : Dati non disponibili |

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

Teppeki

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

10.4. Condizioni da evitare

Evitare la produzione di polvere.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna a nostra conoscenza.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

| | |
|------------------------------|---|
| Tossicità acuta (orale) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acuta (cutanea) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acuta (inalazione) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |

| Teppeki | |
|-------------------------|---|
| DL50 orale ratto | > 2000 mg/kg di peso corporeo (metodo OCSE 423) |
| DL50 cutaneo ratto | > 2000 mg/kg di peso corporeo (metodo OCSE 402) |
| CL50 Inalazione - Ratto | > 5,36 mg/l |

| | |
|--|---|
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Ulteriori indicazioni | : Non irritante per applicazione cutanea sul coniglio (metodo OCSE 404) |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare | : Provoca grave irritazione oculare. |
| Ulteriori indicazioni | : Irritante per applicazione oculare sul coniglio (metodo OCSE 405) |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Ulteriori indicazioni | : Non sensibilizzante cutaneo per la cavia (metodo OCSE 406) |
| Mutagenicità sulle cellule germinali | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Cancerogenicità | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |

| Flonicamid (158062-67-0) | |
|--|-----------------------------|
| NOAEL (cronico,orale,animale/maschio,2 anni) | 7,32 mg/kg di peso corporeo |

| | |
|-------------------------------|---|
| Tossicità per la riproduzione | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
|-------------------------------|---|

| Flonicamid (158062-67-0) | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| NOAEL (animale/maschio, F0/P) | 18 mg/kg di peso corporeo (OECD 416) |
| NOAEL (animale/maschio, F1) | 30 mg/kg di peso corporeo (OECD 416) |

| | |
|---|---|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
|---|---|

| Disodium maleate (371-47-1) | |
|-----------------------------|--|
|-----------------------------|--|

Teppeki

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| | |
|---|-----------------------------------|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Può irritare le vie respiratorie. |
|---|-----------------------------------|

| | |
|---|---------------------------------------|
| toluene (108-88-3) | |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Può provocare sonnolenza o vertigini. |

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

| | |
|--|---|
| toluene (108-88-3) | |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |

| | |
|--|---|
| Flonicamid (158062-67-0) | |
| NOAEL (subcronica,orale,animale/maschio,90 giorni) | 60 mg/kg di peso corporeo (rat; OECD 408) |

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato (Impossibilità tecnica di ottenere i dati)

| | |
|----------------------|-----------------|
| Teppeki | |
| Viscosità cinematica | Non applicabile |

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

| | |
|----------------------|--|
| Teppeki | |
| CL50 - Pesci [1] | > 100 mg/l (96 H; Oncorhynchus mykiss) |
| CE50 - Crostacei [1] | > 100 mg/l (48 H; Daphnia magna) |
| ErC50 alghe | > 100 mg/l (72 H; Pseudokirchneriella subcapitata) |

| | |
|---------------------------------|---|
| Flonicamid (158062-67-0) | |
| CL50 - Pesci [1] | > 100 mg/kg (96 H; Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout); Lepomis macrochirus (Bluegill); OECD 203) |
| NOEC cronico pesce | 10 mg/l (33 d; Pimephales promelas; OECD 210) |
| NOEC cronico crostaceo | 3,1 mg/l (21 d; Daphnia magna; OECD 211) |
| NOEC cronico alghe | 46 mg/l (72 H; Pseudokirchneriella subcapitata; OECD 201) |

12.2. Persistenza e degradabilità

| | |
|--|------------------------------|
| Methylnaphtalenesulfonic acid/formaldehyde, copolymer, sodium salt (81065-51-2) | |
| Persistenza e degradabilità | Non rapidamente degradabile. |

Teppeki

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5) | |
|---|------------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Facilmente biodegradabile. |
| Biodegradazione | > 60 % CO ₂ (28d) |

| Docusate sodium (577-11-7) | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Facilmente biodegradabile. |

| Flonicamid (158062-67-0) | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Difficilmente biodegradabile. |

12.3. Potenziale di bioaccumulo

| Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5) | |
|---|---------------|
| Potenziale di bioaccumulo | Trascurabile. |

| Flonicamid (158062-67-0) | |
|---|-------------------------------------|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | -0,24 (20 °C) |
| Potenziale di bioaccumulo | Potenzialmente non bioaccumulabile. |

12.4. Mobilità nel suolo

| Flonicamid (158062-67-0) | |
|---|------|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Koc) | 0,77 |

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

| Teppeki | |
|--|--|
| Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII | |
| Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII | |

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

| | |
|--|--|
| Legislazione locale (rifiuto) | : |
| Metodi di trattamento dei rifiuti | : Non eliminare con i rifiuti domestici. |
| Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio | : Smaltire in un inceneritore autorizzato con postcombustione e depuratore di fumi. Eliminare conformemente alle normative locali vigenti. |
| Ecologia - rifiuti | : Non scaricare nelle fogne e nei fiumi. |
| Codice dell'elenco europeo dei rifiuti | : 07 04 99 - rifiuti non specificati altrimenti 15 01 02 - imballaggi in plastica |

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 14.1. Numero ONU | | | | |
| Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |

Teppeki

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| | | | | |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU | | | | |
| Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto | | | | |
| Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| 14.4. Gruppo di imballaggio | | | | |
| Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente | | | | |
| Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile | | | | |

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Non applicabile

Trasporto via mare

Non applicabile

Trasporto aereo

Non applicabile

Trasporto fluviale

Non applicabile

Trasporto per ferrovia

Non applicabile

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

15.1.2. Norme nazionali

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

| Indicazioni di modifiche: | | | |
|----------------------------------|---------------------|------------|------|
| Sezione | Elemento modificato | Modifica | Note |
| | Formato SDS UE | Modificato | |

Teppeki

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| | | | |
|------|-----------------------|----------|--|
| 1.1 | UFI | Aggiunto | |
| 2.1 | Ulteriori indicazioni | Aggiunto | |
| 14.1 | Ulteriori indicazioni | Aggiunto | |

| Abbreviazioni ed acronimi: | |
|----------------------------|---|
| PBT | Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica |
| ADR | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada |
| vPvB | Molto persistente e molto bioaccumulabile |
| CL50 | Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio |
| DL50 | Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio |
| CE50 | Concentrazione mediana efficace |
| NOEC | Concentrazione senza effetti osservati |
| IMDG | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose |
| IATA | Associazione internazionale dei trasporti aerei |
| ADN | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne |
| RID | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia |

Fonti di dati : SDS dei fornitori. ECHA (Agenzia europea delle sostanze chimiche).

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: | |
|---|--|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Tossicità acuta (per via orale), categoria 4 |
| Aquatic Chronic 3 | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3 |
| Asp. Tox. 1 | Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1 |
| Eye Dam. 1 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 |
| Flam. Liq. 2 | Liquidi infiammabili, categoria 2 |
| Repr. 2 | Tossicità per la riproduzione, categoria 2 |
| Skin Irrit. 2 | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 |
| STOT RE 2 | Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 2 |
| STOT SE 3 | Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Narcosi |
| STOT SE 3 | Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie |
| H225 | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |

Teppeki

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| | |
|--------|---|
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| H361d | Sospettato di nuocere al feto. |
| H373 | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| EUH208 | Contiene Disodium maleate . Può provocare una reazione allergica. |
| EUH401 | Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso. |

La classificazione è conforme a : ATP 8

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.