

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

1.1. Identificatore del prodotto

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Denominazione commerciale | : KIDEKA 100 SC |
| Forma del prodotto | : Miscela |
| Tipo (Nufarm) | : Paese specifico |
| Nazione (Nufarm) | : Italia |
| Codice CA | : 2710 |
| Codice prodotto | : CA2710 |
| Codice Oracle (Nufarm) | : 600000563 |
| Codici articolo | : 100004389; 100010222 |
| UFI | : S59R-HM6V-UDC4-5RCM |
| Numero di registrazione | : 16904 |
| Data di registrazione | : 16/05/2017 |

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 | : Erbicida |

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Distributore

Nufarm Italia S.r.l.
Via Guelfa, 5
40138 Bologna - Italia
T +39 051 0394022 - F +39 051 0560225
nufarmitalia@nufarm.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +39 051 0394022 (Nufarm, ore ufficio)

| Paese | Organismo/società | Indirizzo | Numero di emergenza | Commenti |
|--------|--|---|---------------------|----------|
| Italia | Centro Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII | Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 24127 Bergamo | 800 88 33 00 | |
| Italia | Centro Antiveleni di Firenze Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, S.O.D. di Tossicologia Clinica Clinica Clinica | Largo Brambilla, 3 50134 Firenze | +39 055 794 7819 | |
| Italia | Centro Antiveleni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda | Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano | +39 02 6610 1029 | |
| Italia | Centro Antiveleni di Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, IRCCS Fondazione Maugeri | Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia | +39 03 822 4444 | |
| Italia | Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Università Cattolica del Sacro Cuore | Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma | +39 06 305 4343 | |

KIDEKA 100 SC

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| | | | | |
|--------|--|--|-------------------|--|
| Italia | Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma | Viale del Policlinico, 155 00161 Roma | +39 06 4997 8000 | |
| Italia | Centro Antiveleni di Roma CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA | Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Roma | +39 06 6859 3726 | |
| Italia | Centro Antiveleni di Foggia Az. Osp. Univ. Foggia | V.le Luigi Pinto, 1 71122 Foggia | +39 800 183 459 | |
| Italia | Centro Antiveleni di Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli" | Via A. Cardarelli, 9 80131 Napoli | +39 081 54 53 333 | |
| Italia | Centro Antiveleni di Verona Azienda Ospedaliera Integrata Verona | Piazzale Aristide Stefani, 1 37126 Verona | +39 800 011 858 | |

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 1 | H318 |
| Tossicità per la riproduzione, categoria 2 | H361d |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1 | H400 |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1 | H410 |
| Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16 | |

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

Provoca gravi lesioni oculari. Sospettato di nuocere al feto. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP)



| | |
|-------------------------------|--|
| Avvertenza (CLP) | : Pericolo |
| Contiene | : Mesotrine; Orthophosphoric acid |
| Indicazioni di pericolo (CLP) | : H318 - Provoca gravi lesioni oculari. H361d - Sospettato di nuocere al feto. H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| Consigli di prudenza (CLP) | : P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. P273 - Non disperdere nell'ambiente. P280 - Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi. Proteggere gli occhi, il viso. P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.. P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico. 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. P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali. |
| Frasi EUH | : EUH401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso. |

KIDEKA 100 SC

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|---------|---|
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isodecyl-.omega.-hydroxy- | (Numero CAS) 61827-42-7 (Numero CE) 612-519-5 | 20 - 30 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 |
| mesotrone (ISO) | (Numero CAS) 104206-82-8 (Numero indice EU) 609-064-00-X | 9.05 | Repr. 2, H361d STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |
| 1-Octanol | (Numero CAS) 111-87-5 (Numero CE) 203-917-6 | 5 - 10 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Irrit. 2, H319 |
| ORTHOPHOSPHORIC ACID...100% sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | (Numero CAS) 7664-38-2 (Numero CE) 231-633-2 (Numero indice EU) 015-011-00-6 | 1 - 5 | Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314 |

Testo completo delle indicazioni H e EUH: 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, contattare un centro antiveneni o un medico. Vedere la scheda di sicurezza. |
| Misure di primo soccorso in caso di inalazione | : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo | : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi | : Lavare con acqua immediatamente a lungo mantenendo le palpebre ben aperte (per almeno 15 minuti). Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di ingestione | : Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. In caso di ingestione consultare immediatamente un medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. |

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

KIDEKA 100 SC

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Sabbia. Schiuma. Diossido di carbonio (CO₂).
Mezzi di estinzione non idonei : getto d'acqua abbondante.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Acido cloridrico. Cloro. Ossidi di azoto. Monossido di carbonio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.
Altre informazioni : Cautela in caso di incendio chimico. Limitare lo spandimento dei fluidi di estinzione (Prodotto può presentare un pericolo per l'ambiente).

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 : Portare un'attrezzatura di protezione individuale. Vedi punto 8.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nelle fognature o corsi d'acqua. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi per il contenimento : Raccogliere il materiale fuoriuscito.
Metodi di pulizia : Asciugare con un prodotto assorbente inerte (per esempio sabbia, segature, agglomerante universale, gel di silice). Raccogliere meccanicamente (spazzando o spalando) e mettere in un recipiente adeguato per lo smaltimento.
Altre informazioni : Non rimettere prodotti fuoriusciti nei contenitori originali per un eventuale riutilizzo.

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 : Portare un'attrezzatura di protezione individuale. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare nell'imballaggio di origine. Conservare a temperatura ambiente.
Temperatura di stoccaggio : > 0 °C
Informazioni sullo stoccaggio misto : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Conservare fuori dalla portata dei bambini.
Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale. Conservare in un recipiente chiuso.

7.3. Usi finali particolari

Nessuno/a.

KIDEKA 100 SC

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

| ORTHOPHOSPHORIC ACID...100% (7664-38-2) | |
|---|---|
| UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL) | |
| Nome locale | Orthophosphoric acid |
| IOEL TWA | 1 mg/m ³ |
| IOEL STEL | 2 mg/m ³ |
| Riferimento normativo | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Italia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Acido ortofosforico |
| OEL TWA | 1 mg/m ³ |
| OEL STEL | 2 mg/m ³ |
| Riferimento normativo | Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. |

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:

Minimizzare l'esposizione usando misure quali sistemi chiusi e controllati, strutture dedicate adeguatamente progettate e mantenute e ventilazione generale/locale per estrazione idonea.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Le raccomandazioni di questa sezione sono riferite a persone impiegate nella manifattura, formulazione e produzione. Per utilizzatori in campagna, si faccia riferimento all'etichetta del prodotto per individuare dispositivi di protezione individuale adatti.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

| Protezione degli occhi: | | | |
|--|-----------------------|----------------------|----------|
| Tipo | Campo di applicazione | Caratteristico | Standard |
| Occhiali di sicurezza, Occhiali di sicurezza | | con schermi laterali | EN 166 |

8.2.2.2. Protezione della pelle

KIDEKA 100 SC

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Protezione della pelle e del corpo:

A seconda delle condizioni d'uso, si dovranno portare guanti protettivi, grembiule, stivali ed articoli protettivi per la testa e il viso. EN 14605

Protezione delle mani:

Indossare i guanti resistenti alla penetrazione di sostanze chimiche

| Tipo | Materiale | Permeazione | Spessore (mm) | Filtrazione | Standard |
|--------------------|--------------------------|------------------|---------------|-------------|--|
| Guanti riusabili | Gomma nitrilica (NBR) | 6 (> 480 minuti) | 0.4 | | EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A) |
| Guanti riusabili | Gomma di cloroprene (CR) | 6 (> 480 minuti) | 0.5 | | EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A) |
| Guanti riusabili | Gomma butilica | 6 (> 480 minuti) | 0.7 | | EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A) |
| Guanti usa e getta | | | | | EN ISO 374-1/A1 , EN ISO 374-2 (A,B, or C type) |

Altre protezioni per la pelle

Indumenti protettivi - scelta del materiale:

| Condizione | Materiale | Standard |
|---|-----------|----------|
| A seconda delle condizioni d'uso, si dovranno portare guanti protettivi, grembiule, stivali ed articoli protettivi per la testa e il viso | | EN 14605 |

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Si raccomanda di tenere conto dei Valori Limite di Esposizione Professionale o altri valori equivalenti. Assicurare che l'esposizione sia ben al di sotto dei limiti di esposizione professionale.

| Dispositivo | Tipo di filtro | Condizione | Standard |
|---|----------------|--|----------|
| Respiratore con filtro combinato per vapori/particolato | ABEK | Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. | EN 14387 |

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

Altre informazioni:

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Togliere gli abiti contaminati. Tenere separati gli indumenti di lavoro da quelli civili. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Lavare le mani immediatamente dopo aver maneggiato il prodotto. L'uso dei dispositivi di protezione individuale deve essere adattato alle condizioni di lavoro ed al disagio riscontrato durante le operazioni.

KIDEKA 100 SC

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---|--|
| Stato fisico | : Liquido |
| Colore | : Marrone chiaro. |
| Odore | : caratteristico. |
| Soglia olfattiva | : Non disponibile |
| Punto di fusione | : Non disponibile |
| Punto di congelamento | : Non disponibile |
| Punto di ebollizione | : Non disponibile |
| Infiammabilità | : Non disponibile |
| Proprietà esplosive | : Prodotto non esplosivo. |
| Proprietà ossidanti | : Non comburente secondo i criteri CE. |
| Limiti di infiammabilità o esplosività | : Non disponibile |
| Limite inferiore di esplosività (LEL) | : Non disponibile |
| UEL | : Non disponibile |
| Punto di infiammabilità | : 90 °C |
| Temperatura di autoaccensione | : Non disponibile |
| Temperatura di decomposizione | : Non disponibile |
| pH | : 2.2 (20°C) |
| Viscosità cinematica | : (40°C); CIPAC MT 192 |
| Solubilità | : Non disponibile |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile |
| Tensione di vapore | : Non disponibile |
| Pressione di vapore a 50 °C | : Non disponibile |
| Densità | : 1.09 g/cm³ |
| Densità relativa | : (20°C); CIPAC MT 3.3 |
| Densità relativa di vapore a 20 °C | : Non disponibile |
| Granulometria | : Non applicabile |
| Distribuzione granulometrica | : Non applicabile |
| Forma delle particelle | : Non applicabile |
| Rapporto di aspetto delle particelle | : Non applicabile |
| Stato di aggregazione delle particelle | : Non applicabile |
| Stato di agglomerazione delle particelle | : Non applicabile |
| Superficie specifica delle particelle | : Non applicabile |
| Polverosità delle particelle | : Non applicabile |

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

KIDEKA 100 SC

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

Temperature estremamente elevate o estremamente basse. Luce solare diretta.

10.5. Materiali incompatibili

Alcali forti. Agente ossidante.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

| | |
|------------------------------|--|
| Tossicità acuta (orale) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene raggiunta) |
| Tossicità acuta (cutanea) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene raggiunta) |
| Tossicità acuta (inalazione) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene raggiunta) |

| KIDEKA 100 SC | |
|-------------------------|--------------------------------|
| DL50 orale ratto | > 2000 mg/kg (metodo OCSE 420) |
| DL50 cutaneo ratto | > 2000 mg/kg (metodo OCSE 402) |
| CL50 Inalazione - Ratto | Non applicabile |

| mesotrione (ISO) (104206-82-8) | |
|--------------------------------|---|
| DL50 orale ratto | > 5000 mg/kg (EFSA Journal 2016;14(3):4419) |
| DL50 cutaneo ratto | > 2000 mg/kg (EFSA Journal 2016;14(3):4419) |
| CL50 Inalazione - Ratto | > 4.75 mg/l/4h (EFSA Journal 2016;14(3):4419) |

| 1-Octanol (111-87-5) | |
|-----------------------|--------------|
| DL50 orale ratto | > 3200 mg/kg |
| DL50 cutaneo coniglio | > 5 g/kg |

| | |
|---|--|
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene raggiunta) pH: 2.2 (20°C) |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare | : Provoca gravi lesioni oculari. pH: 2.2 (20°C) |
| Ulteriori indicazioni | : Provoca irritazione oculare (metodo OCSE 405) |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene raggiunta) |
| Mutagenicità sulle cellule germinali | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene raggiunta) |
| Cancerogenicità | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene raggiunta) |
| Tossicità per la riproduzione | : Sospettato di nuocere al feto. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene raggiunta) |

KIDEKA 100 SC

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 ripetuta : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene raggiunta)

mesotrione (ISO) (104206-82-8)

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

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene raggiunta)

KIDEKA 100 SC

| | |
|----------------------|----------------------|
| Viscosità cinematica | (40°C); CIPAC MT 192 |
|----------------------|----------------------|

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

| | |
|--|--|
| Ecologia - generale | : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) | : Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) | : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

KIDEKA 100 SC

| | |
|--------------------------------------|---|
| LC50 96 ore per il pesce | > 100 mg/l Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) |
| EC50 48 ore per i crostacei | 70.5 mg/l Daphnia magna (Pulce di mare) |
| CE50 72h alghe | 23.4 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| CE50 72h alghe | 57.1 mg/l Navicula pelliculosa |
| LD50, Apis mellifera (ape), orale | > 33.2 µg/ape |
| LD50, Apis mellifera (ape), Contatto | > 119.1 µg/ape |

Altre informazioni ecotossicologiche

mesotrione (ISO) (104206-82-8)

| | |
|---|--------------|
| LD50, Colinus virginianus (Bobwhite Quail), orale | > 2000 mg/Kg |
| LD50, Bee, orale | > 11 µg/ape |

1-Octanol (111-87-5)

| | |
|--------------------------|---|
| LC50 96 ore per il pesce | 11.4 – 12.9 mg/l Pimephales promelas [dinamico] |
| LC50 96 ore per il pesce | 17.68 mg/l Oncorhynchus mykiss [statico] |

12.2. Persistenza e degradabilità

mesotrione (ISO) (104206-82-8)

| | |
|-----------------------------|---|
| Persistenza e degradabilità | Difficilmente biodegradabile. |
| Biodegradazione | DT50 3.9 -6.5d (Acqua) ; 6 -27d (Suolo) |

KIDEKA 100 SC

Scheda di Dati di Sicurezza

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

12.3. Potenziale di bioaccumulo

mesotrione (ISO) (104206-82-8)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) < -1 EEC A.8, pH7; 20°C

1-Octanol (111-87-5)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) 3.15

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

KIDEKA 100 SC

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. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato. Non smaltire con i rifiuti domestici. Smaltire come residuo pericoloso.

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Non riutilizzare i contenitori vuoti. Gli imballaggi vuoti devono essere lavati tre volte, sigillati, non utilizzati e riposti nei sacchi di raccolta, che devono essere consegnati a un'impresa di rifiuti autorizzata.

Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 02 01 08* - rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|---|--|--|--|
| 14.1. Numero ONU o numero ID | | | | |
| UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU | | | | |
| MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Mesotrione) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Mesotrione) | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Mesotrione) | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Mesotrione) | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Mesotrione) |

KIDEKA 100 SC






Scheda di Dati di Sicurezza

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

Descrizione del documento di trasporto

| | | | | |
|--|---|---|--|--|
| UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Mesotrione), 9, III | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Mesotrione), 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Mesotrione), 9, III | UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Mesotrione), 9, III | UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Mesotrione), 9, III |
|--|---|---|--|--|

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

| | | | | |
|---|---|---|--|---|
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
|  |  |  |  |  |

14.4. Gruppo di imballaggio

| | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| III | III | III | III | III |
|-----|-----|-----|-----|-----|

14.5. Pericoli per l'ambiente

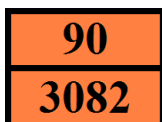
| | | | | |
|-----------------------------------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Pericoloso per l'ambiente : Si | Pericoloso per l'ambiente : Si Inquinante marino : Si | Pericoloso per l'ambiente : Si | Pericoloso per l'ambiente : Si | Pericoloso per l'ambiente : Si |
|-----------------------------------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|

Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

| | |
|---|---------------------------|
| Codice di classificazione (ADR) | : M6 |
| Disposizioni speciali (ADR) | : 274, 335, 375, 601 |
| Quantità limitate (ADR) | : 5I |
| Quantità esenti (ADR) | : E1 |
| Istruzioni di imballaggio (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Disposizioni speciali di imballaggio (ADR) | : PP1 |
| Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) | : MP19 |
| Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) | : T4 |
| Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) | : TP1, TP29 |
| Codice cisterna (ADR) | : LGBV |
| Veicolo per il trasporto in cisterna | : AT |
| Categoria di trasporto (ADR) | : 3 |
| Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR) | : V12 |
| Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR) | : CV13 |
| Numero d'identificazione del pericolo (n° Kemler) | : 90 |
| Pannello arancione | : |



Trasporto via mare

| | |
|---|-----------------|
| Disposizioni speciali (IMDG) | : 274, 335, 969 |
| Quantità limitate (IMDG) | : 5 L |
| Quantità esenti (IMDG) | : E1 |
| Istruzioni di imballaggio (IMDG) | : P001, LP01 |
| Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG) | : PP1 |
| Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG) | : IBC03 |
| Istruzioni cisterna (IMDG) | : T4 |

KIDEKA 100 SC

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Disposizioni speciali cisterna (IMDG) | : TP2, TP29 |
| N° EmS (Incendio) | : F-A |
| N° EmS (Fuoriuscita) | : S-F |
| Categoria di stivaggio (IMDG) | : A |

Trasporto aereo

| | |
|--|-------------------|
| Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) | : E1 |
| Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) | : Y964 |
| Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) | : 30kgG |
| Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) | : 964 |
| Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) | : 450L |
| Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) | : 964 |
| Quantità max. netta aereo cargo (IATA) | : 450L |
| Disposizioni speciali (IATA) | : A97, A158, A197 |
| Codice ERG (IATA) | : 9L |

Trasporto fluviale

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Codice di classificazione (ADN) | : M6 |
| Disposizioni speciali (ADN) | : 274, 335, 375, 601 |
| Quantità limitate (ADN) | : 5 L |
| Quantità esenti (ADN) | : E1 |
| Trasporto consentito (ADN) | : T |
| Attrezzatura richiesta (ADN) | : PP |
| Numero di coni/semafori blu (ADN) | : 0 |

Trasporto per ferrovia

| | |
|--|---------------------------|
| Codice di classificazione (RID) | : M6 |
| Disposizioni speciali (RID) | : 274, 335, 375, 601 |
| Quantità esenti (RID) | : E1 |
| Istruzioni di imballaggio (RID) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Disposizioni speciali di imballaggio (RID) | : PP1 |
| Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) | : MP19 |
| Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID) | : T4 |
| Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID) | : TP1, TP29 |
| Codici cisterna per cisterne RID (RID) | : LGBV |
| Categoria di trasporto (RID) | : 3 |
| Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID) | : W12 |
| Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID) | : CW13, CW31 |
| Colli express (RID) | : CE8 |
| Numero di identificazione del pericolo (RID) | : 90 |

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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

KIDEKA 100 SC

Scheda di Dati di Sicurezza

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

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

| | |
|-----------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Tossicità acuta (per via orale), categoria 4 |
| Aquatic Acute 1 | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1 |
| Eye Dam. 1 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 |
| Met. Corr. 1 | Corrosivo per i metalli, categoria 1 |
| Repr. 2 | Tossicità per la riproduzione, categoria 2 |
| Skin Corr. 1A | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1A |
| STOT RE 2 | Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 2 |
| H290 | Può essere corrosivo per i metalli. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H312 | Nocivo per contatto con la pelle. |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H361d | Sospettato di nuocere al feto. |
| H373 | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| EUH401 | Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso. |

NUFARM SDS TEMPLATE

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.