

GREENEX NF

1/23

Data di revisione : 23/04/2020
Data di creazione : 23/04/2020
Versione : 01 / ITALIA

SEZIONE I: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto GREENEX NF
Codice UVP 6396216
Registrazione 14262

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

Usi identificati Prodotto fitosanitario, erbicida
REACH PC27
Emulsione olio/acqua (EW)

Usi sconsigliati Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETÀ SBM Life Science Srl
Via Montefeltro 6
20156 MILANO
ITALY

Telefono + 39 02 83968856
Clienti Email: sds@sbm-company.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveneni Ospedale NIGUARDA (MI) + 39 02 66101029

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

GREENEX NF

2/23

Data di revisione : 23/04/2020
Data di creazione : 23/04/2020
Versione : 01 / ITALIA

I pericoli fisici :

Non classificato

I pericoli per la salute :

Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 (Skin Sens. 1)
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

I pericoli per l'ambiente :

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, categoria 2 (Aquatic Chronic 2)
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Sostanza da indicare : Fenoxaprop-P-etile, massa di reazione di 5-cloro-2-metil-isotiazol-3(2H)-one e 2-metil- isotiazol-3(2H)-one (3:1).

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 :

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi.
P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

GREENEX NF

3/23

Data di revisione : 23/04/2020
Data di creazione : 23/04/2020
Versione : 01 / ITALIA

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P501 Smaltire il contenuto/recipiente in sui rifiuti in conformità alla regolamentazione nazionale.

Informazioni supplementari :

EUH066 L'esposizione ripetuta può causare secchezza e screpolature della pelle.

Etichettatura supplementare :

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

SP 1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.

2.3 Altri pericoli

Non sono noti altri pericoli.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/ INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

Non applicabile

3.2 Miscele

Natura chimica

Emulsione olio/acqua (EW)

Sostanze con pericoli

Componenti pericolosi in conformità al Regolamento (CE) Nr. 1272/2008

GREENEX NF

4/23

Data di revisione : 23/04/2020
 Data di creazione : 23/04/2020
 Versione : 01 / ITALIA

Sostanze	Numero CAS / Numero CE / Numero Indice EU	REACH / Registraz.	Classificazione EC 1272/2008	% (m/m)
Nafta Solvente (petrolio), aromatica pesante	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3	01- 2119451097- 39-	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	x > 25,0000
Alcoli, C11-14-iso-, C13, etossilato	78330-21-9 934-084-3 /	/	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	1,0000 < x < 25,0000
Fenoxaprop-P-etile	71283-80-2 615-273-7 607-707-00-9	/	Skin Sens. 1, H317 STOT RE2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	6,0000 < x < 8,0000
Mefenpir-dietile	135590-91-9 603-923-2 /	/	Aquatic Chronic 2, H411	1,0000 < x < 2,5000
Glicerolo	56-81-5 200-289-5 /	/	/	x > 1,0000
Massa di reazione di 5- cloro-2-metil-isotiazol- 3(2H)-one e 2-metil- isotiazol-3(2H)-one [EC no. 247-500-7]; [EC no. 220-239-6] (3:1)*	55965-84-9 / 613-167-00-5	/	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071	0,0002 < x < 0,0015

* Limiti di conc. Specifici : $c \geq 0,6$: Skin Corr. 1C, H314
 $c \geq 0,6$: Eye Dam. 1, H318
 $0,06 \% \leq c < 0,6 \%$: Skin Irrit. 2, H315
 $0,06 \% \leq c < 0,6 \%$: Eye Irrit. 2, H319
 $c \geq 0,0015 \%$: Skin Sens. 1A, H317

Ulteriori informazioni

Per il testo integrale delle frasi "H" : rimanda alla SEZIONE 16.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale In caso di sintomi derivanti dall'esposizione al prodotto, consultare immediatamente un medico e mostrargli l'etichetta del prodotto o la presente scheda di sicurezza.

GREENEX NF

5/23

Data di revisione : 23/04/2020

Data di creazione : 23/04/2020

Versione : 01 / ITALIA

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

In caso di contatto con gli occhi Sciacquare immediatamente con acqua. Tenendo gli occhi aperti, continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Appena possibile rimuovere eventuali lenti a contatto. In caso di persistente irritazione, consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle Rimuovere tutti gli indumenti e scarpe contaminati. Lavare la pelle contaminata con abbondante acqua.

In caso di persistente irritazione, consultare un medico.

In caso di ingestione Consultare immediatamente un medico e mostrargli l'etichetta del prodotto o la presente scheda di sicurezza.

Non provocare il vomito.

Sciacquare la bocca. Non somministrare nulla per via orale ad un soggetto non cosciente.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi In caso di ingestione possono manifestarsi i seguenti sintomi (riferiti al solvente) :

Mal di testa, nausea, irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea, vertigini, sonnolenza.

L'inalazione può provocare i seguenti sintomi : Tosse, Mancanza di respiro, Cianosi, Febbre.

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

Rischi Contiene solventi ad idrocarburo. L'aspirazione può causare edema polmonare e polmonite.

Trattamento Trattare sintomaticamente. Non vi sono antidoti specifici.

Controindicazioni: derivati dell'adrenalina.

GREENEX NF

6/23

Data di revisione : 23/04/2020
Data di creazione : 23/04/2020
Versione : 01 / ITALIA

Monitorare la funzionalità renale, epatica e pancreatiche.

Una lavanda gastrica non sono normalmente richiesto. Se è stata ingerita una quantità significativa (più di un boccone), somministrare carbone attivo e solfato di sodio. In caso di aspirazione, dovrebbe essere presa in considerazione un intubazione e lavaggio bronchiale.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.
Mezzi di estinzione non idonei	Getto d'acqua diretto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi	In condizioni di incendio alcuni componenti di questo prodotto possono decomporsi. Il fumo può contenere composti tossici e/o irritanti : Acido cloridrico (HCl), Cianuro di idrogeno (acido cianidrico), Monossido di carbonio (CO), Ossidi di azoto (NO _x).
Rischi particolari di incendio e di esplosione	Nessun dato disponibile.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio	Indossare autorespiratori a pressione positiva ed indumenti protettivi antincendio (comprendenti casco, giacca, pantaloni, stivali e guanti).
Ulteriori informazioni	Impedire all'acqua contaminata di raggiungere reti fognarie, canali di scolo, fossi, corsi d'acqua o falde freatiche. Raffreddare i contenitori chiusi nebulizzandoli con acqua.

GREENEX NF

7/23

Data di revisione : 23/04/2020
Data di creazione : 23/04/2020
Versione : 01 / ITALIA

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Per chi non interviene direttamente	Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi, e con gli indumenti. Avere una ventilazione sufficiente. Evacuare l'area di pericolo e rispettare le procedure di emergenza.
Per chi interviene direttamente	Assicurarsi che vi sia una sufficiente ventilazione. Indossare indumenti protettivi. Isolare la zona pericolosa e rifiutare l'entrata alle persone inutili e non protette.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali	Non disperdere nell'ambiente. Evitare l'immissione nelle fognature o corsi d'acqua.
-------------------------------	---

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per il contenimento	Contenere lo scarico.
Metodi di pulizia	Assorbire con materiali assorbenti adatti (sabbia, diatomee, legante speciale per acidi o generico, segatura), raccogliere meccanicamente i residui della bonifica, stoccare il materiale così raccolto in contenitori richiudibili, etichettati, smaltire secondo le norme vigenti. Utilizzare acqua come materiale per la pulizia.
Altre informazioni	Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Si rimanda alla sezione 8 e alla sezione 13.

GREENEX NF

8/23

Data di revisione : 23/04/2020
Data di creazione : 23/04/2020
Versione : 01 / ITALIA

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura	Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.
Consiglio su protezione contro fuoco ed esplosione	Nessun dato disponibile.
Misure di igiene	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione. Tenere separati gli indumenti di lavoro da quelli civili. Lavarli separatamente. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche	Conservare in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Evitare la luce diretta. Proteggere dal gelo. Quando il materiale non viene usato, tenere il contenitore ermeticamente chiuso.
Condizioni per lo stoccaggio	Non tenere in vicinanza di cibi, alimenti, medicinali e fonti di acqua potabile.
Materiale appropriato	Conservare nel contenitore originale. Combinazione di fogli di metallo e HDPE (polietilene ad alta densità)

7.3 Usi finali particolari

Erbicida.

Consultare l'etichetta del prodotto.

GREENEX NF

9/23

Data di revisione : 23/04/2020
Data di creazione : 23/04/2020
Versione : 01 / ITALIA

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Nessun parametri di controllo specifici per la miscela.

Componente della sezione 3 con limiti di esposizione :

Componenti	Numero CAS	Natura	Parametri di controllo	Base
Fenoxaprop-P-etile	71283-80-2	TWA	2,6 mg/m ³	OES BCS*
Mefenpir-dietile	135590-91-9	TWA	10 mg/m ³	OES BCS*
Nafta Solvente (petrolio), aromatica pesante (Non-aerosol)	64742-94-5	TWA	200 mg/m ³	IT

*OES BCS: Internal Bayer AG, Crop Science Division "Occupational Exposure Standard"

Altre dato :

Nessun dato disponibile

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Ingegneria dei sistemi di controllo :

Le docce oculari e docce di sicurezza devono essere messe vicino ai posti di lavoro.

Dispositivi di protezione individuale

Effettuare controlli tecnici e adottare appropriate procedure di lavoro per eliminare o ridurre il rischio di esposizione individuale e ambientale in tutte le aree dove il prodotto è manipolato, spostato, trasportato, caricato, scaricato, conservato e usato.

Protezione respiratoria

Nessuna protezione richiesta nelle normali condizioni d'impiego.

GREENEX NF

10/23

Data di revisione : 23/04/2020
Data di creazione : 23/04/2020
Versione : 01 / ITALIA

Protezione delle mani Non necessari nelle normali condizioni d'impiego.

Si raccomanda l'uso di guanti resistenti agli agenti chimici (norma EN 374-1).

Sostituire i guanti quando sono contaminati all'interno, quando sono perforati o quando la contaminazione esterna non può essere eliminata efficacemente.

Materiale : gomma nitrilica, spessore > 0,4 mm, tasso di permeabilità > 480 min.

Protezioni per occhi Evitare il contatto con gli occhi.

Nessuna protezione richiesta nelle normali condizioni d'impiego.

Protezione della pelle Evitare il contatto con la pelle.

Indossare tute standard di Categoria 3 tipo 4. In caso di un rischio di esposizione significativa, valutare la necessità di una tuta protettiva con un grado / tipo di protezione superiore.

Lavarli di frequente in una lavanderia industriale.

Protezione termale Nessun dato disponibile.

Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale Non permettere la dispersione nel sistema fognario, acque di superficie e sotterranee.

SEZIONE 9: PROPRIETA FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico Liquido

Aspetto Emulsione

GREENEX NF

11/23

Data di revisione : 23/04/2020
Data di creazione : 23/04/2020
Versione : 01 / ITALIA

Colore	Bianco tendente al beige
Odore	Aromatico
Soglia olfattiva	Nessun dato di test disponibile
pH	7,6 – 8,2 - 10%, 23°C -
Punto di fusione / Punto di congelamento	Non applicabile
Punto di ebollizione	Nessun dato di test disponibile
Punto di infiammabilità	> 100 °C
Velocità di evaporazione relativa (acetato butilico=1)	Nessun dato di test disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	Non applicabile
Limiti di infiammabilità o esplosività	Nessun dato di test disponibile
Tensione di vapore	Nessun dato di test disponibile
Densità relativa di vapore a 20 °C	Nessun dato di test disponibile
Densità relativa	1,05 - 20 °C -
Solubilità	Emulsionabile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Fenoxaprop-P-etile : log Pow = 4,58 - 30 °C – Mefenpir-dietile : log Pow = 3,83 – 21°C -
Temperatura di autoaccensione	435 °C – 1 008 hPa -
Temperatura di decomposizione	Nessun dato di test disponibile

GREENEX NF

12/23

Data di revisione : 23/04/2020
Data di creazione : 23/04/2020
Versione : 01 / ITALIA

Viscosità dinamica	600 – 1 200 mPa.s - 20 °C Gradiente di velocità 20/s - 300 - 800 mPa.s - 20 °C Gradiente di velocità 100/s -
Proprietà esplosive	Non esplosivo – 92/69/CEE, A.14, OCSE 113 -
Proprietà ossidanti	Nessuna proprietà ossidante

9.2 Altre informazioni

Tensione superficiale	34 mN/m – 20°C -
Viscosità cinematica	201 mm ² /s - 40°C, Sforzo di taglio di 100/sec -

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

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

Decomposizione termica	> 250 °C, Velocità di riscaldamento: 10 K/min.
-------------------------------	--

10.2 Stabilità chimica

Stabilità chimica	Stabile nelle condizioni di immagazzinaggio raccomandate.
--------------------------	---

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose	Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato secondo le prescritte istruzioni.
---	--

GREENEX NF

13/23

Data di revisione : 23/04/2020
Data di creazione : 23/04/2020
Versione : 01 / ITALIA

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Temperature estreme e luce diretta del sole.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali incompatibili Immagazzinare soltanto nel recipiente originale.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Non sono previsti prodotti di decomposizione nelle condizioni normali di utilizzo.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale DL50 > 5 000 mg/kg – Ratto –
formulazione analoga

Tossicità acuta per inalazione CL50 > 10,74 mg/l – Ratto, 4 ore –
formulazione analoga

Tossicità acuta per via cutanea DL50 > 4 000 mg/kg – Ratto –
formulazione analoga

Corrosione/irritazione cutanea Leggero effetto irritante – Coniglio –
formulazione analoga

GREENEX NF

14/23

Data di revisione : 23/04/2020
Data di creazione : 23/04/2020
Versione : 01 / ITALIA

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Leggero effetto irritante – Coniglio – formulazione analoga
Sensibilizzazione delle vie respiratorie	Non classificato Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Sensibilizzazione cutanea	Sensibilizzante - Topo, OECD 429, LLNA – Non sensibilizzante - Porcellino d'India, OCSE Linea Guida da Prova 406, Prova di Buehler – formulazione analoga

Cancerogenicità :

Specifici dati per la miscela non disponibile.
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Fenoxaprop-P-etile non ha mostrato alcun potenziale carcinogenico in uno studio nei ratti per tutta la durata della vita di alimentazione. Fenoxaprop-P-etile ha provocato un aumento dell'incidenza di tumori epatici nei topi a dosi elevate. Fenoxaprop-P-etile causa il tumore attraverso proliferazione dei perossisomi. Il meccanismo d'azione che porta al tumore nei roditori e il tipo di tumori osservati non sono attinenti con l'uomo.

Mefenpir-dietile non era carcinogenico negli studi condotti su topi e ratti durante i periodo di somministrazione.

Mutagenicità sulle cellule germinali :

Specifici dati per la miscela non disponibile.
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Fenoxaprop-P-etile non è risultato mutagenico o genotossico in una batteria, sulla base degli studi condotti in vitro ed in vivo.

Mefenpir-dietile non è risultato mutagenico o genotossico in una batteria, sulla base degli studi condotti in vitro ed in vivo.

Tossicità riproduttiva :

Specifici dati per la miscela non disponibile.
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

GREENEX NF

15/23

Data di revisione : 23/04/2020
Data di creazione : 23/04/2020
Versione : 01 / ITALIA

Fenoxaprop-P-etile non ha causato tossicità per la riproduzione in uno studio in due generazioni di ratti.

Fenoxaprop-P-etile non ha causato tossicità per lo sviluppo di ratti e conigli.

Mefenpir-dietile non ha causato tossicità per la riproduzione in uno studio in due generazioni di ratti.

Mefenpir-dietile ha causato tossicità nello sviluppo solo a dosi tossiche per le madri. Gli effetti sviluppati hanno mostrato con Mefenpir-dietile sono correlati a tossicità materna.

Tossicità sistemica su uno specifico organo bersaglio :

Esposizione singola :

Specifici dati per la miscela non disponibile.

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Esposizione Ripetuta :

Specifici dati per la miscela non disponibile.

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Fenoxaprop-P-etile non ha causato tossicità specifica su organi bersaglio in topi. Fenoxaprop-P-etile ha causato tossicità specifica per organi bersaglio in studi sperimentali sugli animali in topi per il seguente organo(i): Rene.

Mefenpir-dietile non ha causato tossicità specifica su organi bersaglio in studi su animali.

Pericolo di aspirazione :

Specifici dati per la miscela non disponibile.

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

GREENEX NF

16/23

Data di revisione : 23/04/2020
Data di creazione : 23/04/2020
Versione : 01 / ITALIA

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Tossicità acuta per i pesci	LC50 = 3,8 mg/l <i>Cyprinus carpio</i> 96 ore Formulazione analoga
Tossicità acuta per gli invertebrati acquatici	EC50 = 3 mg/l <i>Daphnia magna</i> (Pulce d'acqua grande) 48 ore Formulazione analoga
Tossicità acuta per le alghe/piante acquatiche	EC50 = 4,9 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i> 72 ore Formulazione analoga
Tossicità per api	Nessun dato disponibile
Tossicità per gli organismi che vivono nel suolo	Nessun dato disponibile
Tossicità per uccelli	Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità	Nessun dato disponibile Fenoxaprop-P-etile / Mefenpir-dietile : non rapidamente biodegradabile.
Koc	11 354 – Fenoxaprop-P-etile – 625 – Mefenpir-dietile -

GREENEX NF

17/23

Data di revisione : 23/04/2020
Data di creazione : 23/04/2020
Versione : 01 / ITALIA

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione : Nessun dato disponibile

Fenoxaprop-P-etile : Fattore di bioconcentrazione (BCF) = 338

Mefenpir-dietile : Fattore di bioconcentrazione (BCF) = 232

Non si bio-accumula

12.4 Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo Nessun dato disponibile

Fenoxaprop-P-etile : non mobile nei terreni

Mefenpir-dietile : leggermente mobile nei terreni

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT e vPvB Fenoxaprop-P-etile / Mefenpir-dietile : Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

12.6 Altri effetti avversi

Altri effetti avversi Nessuna ulteriore informazione disponibile.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi idonei Evitare gli smaltimenti nell'ambiente.

Trattare gli imballaggi non puliti come il prodotto stesso.

GREENEX NF

18/23

Data di revisione : 23/04/2020
Data di creazione : 23/04/2020
Versione : 01 / ITALIA

Non mescolare il prodotto o l'imballaggio con altri rifiuti.

Miscela

Il prodotto inutilizzato deve essere smaltito come rifiuto pericoloso.

Il prodotto deve essere incenerito in un impianto autorizzato.

Imballaggi contaminati

Non riutilizzare i contenitori vuoti contaminati per altri impieghi.

Non smaltire con i rifiuti domestici.

Imballaggi contaminati devono essere incenerito in un impianto autorizzato.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR/RID/ADN

14.1 Numero ONU	UN 3082
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (SOLUZIONE DI FENOXAPROP-P-ETILE, SOLVENTE NAFTA (PETROLIO) AROMATICA PESANTE)
14.3 Classe/i di pericolo connesse al trasporto	9
14.4 Gruppo di imballaggio	III
14.5 Pericoli per l'ambiente	SI

Questa classificazione è in principio non valido per carrozza da vaso di serbatoio su idrovie di retroterra.
Per favore si riferisca al fabbricante per informazioni.

GREENEX NF

19/23

Data di revisione : 23/04/2020
Data di creazione : 23/04/2020
Versione : 01 / ITALIA

IMDG

14.1 Numero ONU	UN 3082
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FENOXAPROP-P-ETHYL, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) HEAVY AROMATIC SOLUTION)
14.3 Classe/i di pericolo connesse al trasporto	9
14.4 Gruppo di imballaggio	III
14.5 Pericoli per l'ambiente	SI

IATA

14.1 Numero ONU	UN 3082
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FENOXAPROP-P-ETHYL, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) HEAVY AROMATIC SOLUTION)
14.3 Classe/i di pericolo connesse al trasporto	9
14.4 Gruppo di imballaggio	III
14.5 Pericoli per l'ambiente	SI

Le classificazioni per il trasporto riportate in questa sezione vigono in generale per merci confezionate e sciolte. Per confezioni con un contenuto liquido netto di max. 5 l o un contenuto netto solido di max 5 kg per singola confezione o confezione interna, possono essere applicate le eccezioni DS 375 (ADR), 197 (IATA), 969 (IMDG), con conseguente deroga alla classificazione per il trasporto per merci confezionate.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non sono disponibili dati.

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

Non trasporto all'ingrosso secondo l'allegato del Codice IBC.

GREENEX NF

20/23

Data di revisione : 23/04/2020
Data di creazione : 23/04/2020
Versione : 01 / ITALIA

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Altre informazioni

Gli sostanze indicate nel sezione 3.2 non sono citate alla data di pubblicazione del presente SDS :

- nell'Allegato XIV del Regolamento EC REACH 1907/2006 relativa all'elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

- nell'Allegato XVII del Regolamento EC REACH 1907/2006 relativa restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi.

Disposizioni specifiche :

Etichettatura nel conformismo con la Regolamentazione EC 1107/2009.

Classificazione OMS : III (leggermente pericoloso)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Testo integrale di indicazioni di pericolo H di alle sezioni 2 e 3 :

- H301 Tossico se ingerito
- H302 Nocivo se ingerito.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H310 Letale a contatto con la pelle.
- H330 Letale se inalato.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.

GREENEX NF

21/23

Data di revisione : 23/04/2020
Data di creazione : 23/04/2020
Versione : 01 / ITALIA

H373 Può provocare danni agli organi (reni)
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.
EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

Testo integrale di indicazioni di classe e di categoria di pericolo alle sezioni 2 e 3 :

Acute Tox. 4	Tossicità acuta (orale) – categoria di pericolo 4
Acute Tox. 3	Tossicità acuta (orale) – categoria di pericolo 3
Acute Tox. 2	Tossicità acuta (via cutanea) – categoria di pericolo 2
Acute Tox. 2	Tossicità acuta (per inalazione) – categoria di pericolo 2
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione - categoria di pericolo 1
Skin Corr. 1C	Corrosione/irritazione cutanea - categoria di pericolo 1C
Eye Dam. 1	Gravi danni oculari/irritazione oculare - categoria di pericolo 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizzazione respiratoria o cutane – categoria di pericolo 1A
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione respiratoria o cutane – categoria di pericolo 1
STOT RE2 di pericolo 2	Tossicità specifica per organi bersaglio (reni) — esposizione ripetuta - categoria di pericolo 2
Aquatic Acute 1 1	Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico – categoria di pericolo 1
Aquatic Chronic 1 pericolo 1	Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico – categoria di pericolo 1
Aquatic Chronic 2 pericolo 2	Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico – categoria di pericolo 2
Aquatic Chronic 3 pericolo 3	Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico – categoria di pericolo 3

Abbreviazioni e acronimi :

ADN	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile
ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
ATE	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service number
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio
Conc.	Concentrazione
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
EC-No.	Numero della Comunità Europea
ECx	Concentrazione associata a x% di risposta
EINECS	European inventory of existing commercial substances
ELINCS	European list of notified chemical substances

GREENEX NF

22/23

Data di revisione : 23/04/2020

Data di creazione : 23/04/2020

Versione : 01 / ITALIA

EN	Norma Europea
EU	Unione Europea
IATA	Associazione internazionale del trasporto aereo
IBC	Codice interna-zionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose (IBC Code)
IC50	Metà della concentrazione massima inibitoria.
IMDG	Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
Koc	Coefficiente di assorbimento
LCx	Concentrazione letale per il 50% della popolazione studiata
LDx	Dose letale per il 50% della popolazione studiata
LOEC/LOEL	Concentrazione minima a cui si osserva un effetto
MARPOL	Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato
NOEC/NOEL	Livello/concentrazione senza effetti osservati;
N.A.S.	Non Altrimenti Specificati
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
OSHA	Agenzia europea per la sicurezza e la salute sul lavoro
PBT	Sostanza Persistenti, Bioaccumulanti e Tossiche
PNEC	Concentrazione prevedibile priva di effetti sul ambiente
Pow	Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose
STOT	Tossicità specifica per organi bersaglio
SVHC	Sostanze estremamente preoccupanti
vPvB	Sostanza molto persistenti e molto bioaccumulanti
UN	Nazioni Unite

Informazioni ulteriori :

La classificazione di una miscela "GREENEX NF" è basata sui metodi descritti del Regolamento EC 1272/2008 (pericoli per la salute e per l'ambiente).

Modifiche :

Si tratta della versione originale di questo documento : corrisponde alla sua creazione.

I cambi rispetto alla versione precedente sono evidenziati ai margini. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

I documenti conformi alle disposizioni dell'allegato II modificato del Regolamento REACH EC 1907/2006 e a quelle nel Regolamento CLP EC 1272/2008.

GREENEX NF

23/23

Data di revisione : 23/04/2020
Data di creazione : 23/04/2020
Versione : 01 / ITALIA

Informazione complementare :

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza fanno riferimento solamente al prodotto specificato: possono non essere adatte per combinazioni con altri materiali o in situazioni differenti da quelle qui descritte.

Le informazioni e le raccomandazioni contenute nella presente scheda di dati di sicurezza si basano sulle migliori conoscenze a disposizione della società alla data di pubblicazione del documento e sono da quest'ultima considerate corrette e fornite in buona fede.

Esse non rappresentano alcuna garanzia, espressa o implicita.

E' responsabilità dell'utilizzatore verificare l'applicabilità di dette informazioni o l'adeguatezza del prodotto al proprio scopo specifico.