U46 D-Fluid

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Data di pubblicazione: 21/06/2019 Data di revisione: 01/09/2019 Sostituisce la versione di: 08/03/2022 Versione: 3.1

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

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale	:	U46 D-Fluid
Forma del prodotto	:	Miscela
Tipo (Nufarm)	:	Paese specifico
Nazione (Nufarm)	:	Italia
Codice CA	:	2036
Codice prodotto	:	NLI1020
Codice Oracle (Nufarm)	:	600000183
Codici articolo	:	110004025

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 Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano	+39 02 6610 1029	

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
Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1	H400
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

Provoca gravi lesioni oculari. 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) :



GHS05 GHS09

Avvertenza (CLP) : Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP) : H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (CLP) : P280 - Proteggere gli occhi/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.
P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Frasi EUH : 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
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 in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %.

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]
(2,4-DICHLOROPHENOXY)ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT	(Numero CAS) 2008-39-1 (Numero CE) 217-915-8	60.2	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

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 consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Permettere all' interessato di respirare aria fresca. Consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Togliere gli indumenti contaminati. Call a physician.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Lavare con acqua immediatamente e a lungo mantenendo le palpebre ben aperte. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca. In caso di ingestione consultare immediatamente un medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. NON provocare il vomito.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti : Emicrania. Debolezza. Dolori addominali, nausea. Disturbi gastro-intestinali. Salivazione. Traspirazione. Coma. Disturbi cardiaci. Disturbi della vista. Convulsioni. Collasso circolatorio.

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 secca. Sabbia. Schiuma. Anidride carbonica.
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 : Monossido di carbonio. Acido cloridrico. ossidi di azoto (NOx) e di cloro.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio : Use personal protective equipment (PPE). Indossare un apparecchio respiratorio autonomo.
Altre informazioni : Limitare lo spandimento dei fluidi di estinzione (Prodotto può presentare un pericolo per l'ambiente). Non scaricare nelle fognature o nell'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. Delimitare la zona di spandimento e impedirne l'accesso alle persone non autorizzate.

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.

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

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. Evitare ogni contatto con gli occhi e la pelle e non inalare i vapori e le nebbie.

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.
Disposizioni specifiche per l'imballaggio	:	Conservare soltanto nel contenitore originale. Conservare in un recipiente chiuso.

7.3. Usi finali particolari

Nessuno/a.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Ulteriori indicazioni : Paese specifico

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:
Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:
Indumenti protettivi. Guanti. Occhiali di sicurezza.
Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:
Occhiali di sicurezza con protezioni laterali. Standard EN 166 - Personal eye-protection.

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:
EN 14605. A seconda delle condizioni d'uso, si dovranno portare guanti protettivi, grembiule, stivali e dispositivi di protezione per la testa ed il viso

Protezione delle mani:
Guanti resistenti agli agenti chimici (secondo lo standard Europeo EN 374 o equivalente)

Altre protezioni per la pelle **Indumenti protettivi - scelta del materiale:**
A seconda delle condizioni d'uso, si dovranno portare guanti protettivi, grembiule, stivali e dispositivi di protezione per la testa ed il viso. Tenere lontano da cibo e bevande. Lavare gli indumenti prima di tornare ad indossarli

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:
Questo prodotto non dovrebbe essere utilizzato in condizioni di scarsa ventilazione, a meno che non venga utilizzata una maschera protettiva con un idoneo filtro antigas (ad esempio di tipo A1 conforme alla norma EN 14387)

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	:	Liquido
Colore	:	giallo scuro.
Odore	:	Amminico.
Soglia olfattiva	:	Non disponibile
Punto di fusione	:	Non disponibile
Punto di congelamento	:	Non disponibile
Punto di ebollizione	:	> 100 °C
Infiammabilità	:	Non disponibile
Proprietà esplosive	:	Non esplosivo.
Proprietà ossidanti	:	Non comburente.
Limiti di infiammabilità o esplosività	:	Non disponibile
Limite inferiore di esplosività (LEL)	:	Non disponibile
UEL	:	Non disponibile
Punto di infiammabilità	:	> 200 °C
Temperatura di autoaccensione	:	Non applicabile
Temperatura di decomposizione	:	Non disponibile
pH	:	7.9-9.8 (100%, 20°C); 7.0-8.9 (1% W/V, 20°C)
Viscosità cinematica	:	Non disponibile
Viscosità dinamica	:	23.4 mPa.s @ 20°C
Solubilità	:	Acqua: Completamente miscibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	:	Non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	:	-0.82 (2,4-D, pH7)
Tensione di vapore	:	Non disponibile
Pressione di vapore a 50 °C	:	Non disponibile
Densità	:	Non disponibile
Densità relativa	:	1.196 – 1.206 (20°C)
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 nelle normali condizioni d'uso.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.4. Condizioni da evitare

Nessuno/a.

10.5. Materiali incompatibili

Alcali forti. Acidi forti. Ossidanti forti.

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 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)

U46 D-Fluid	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto	> 7.41 mg/l/4h

(2,4-DICHLOROPHENOXY)ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT (2008-39-1)	
DL50 orale ratto	625 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	2115 mg/kg

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato (Nessuna irritazione della pelle. Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene raggiunta)
pH: 7.9-9.8 (100%, 20°C); 7.0-8.9 (1% W/V, 20°C)

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca gravi lesioni oculari.
pH: 7.9-9.8 (100%, 20°C); 7.0-8.9 (1% W/V, 20°C)

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	:	Non classificato (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene raggiunta)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	:	Non classificato (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene raggiunta)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	:	Non classificato (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene raggiunta)
Pericolo in caso di aspirazione	:	Non classificato (Basandosi sui dati disponibili, la soglia minima di classificazione non viene raggiunta)

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

U46 D-Fluid	
LC50 96 ore per il pesce	> 100 mg/l Cyprinus carpio (Carpa comune)
EC50 48 ore per i crostacei	> 100 mg/l Daphnia magna
CE50 72h alghe	> 320 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
ErC50 altre piante acquatiche	24.6 mg/l 7d; Lemna minor (2,4-D DMA 720)
NOEC (cronico)	46.2 mg/l (flowthrough); Daphnia magna (2,4-D)
NOEC cronico pesce	63.4 mg/l Pimephales promelas (2,4-D)

Altre informazioni ecotossicologiche

14 d ErC50 (Myriophyllum spicatum) 0.715 mg/L
14 d ErC10 (Myriophyllum spicatum) 0.178 mg/L

LC50 >1000 mg/kg soil (Eisenia fetida

96h LD50 oral (Apis mellifera) >100 µg/bee
96h LD50 contact (Apis mellifera) >200 µg/bee

(2,4-DICHLOROPHENOXY)ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT (2008-39-1)
Altre informazioni ecotossicologiche
14 d NOErC (Myriophyllum aquaticcum) 0.0305mg/L (2,4-D) 14 d ErC50 (Myriophyllumaquaticcum) 0.346mg/L (2,4-D)

12.2. Persistenza e degradabilità

U46 D-Fluid	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
DT50	2 – 58.9 giorni Terreno

(2,4-DICHLOROPHENOXY)ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT (2008-39-1)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	DT50 (soil) 2-58.9d (2,4-D)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

U46 D-Fluid	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-0.82 (2,4-D, pH7)
Potenziale di bioaccumulo	Nessuno bioaccumulo.

(2,4-DICHLOROPHENOXY)ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT (2008-39-1)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-0.82 (2,4-D; pH7)
Potenziale di bioaccumulo	Debole potenziale di bioaccumulazione.

12.4. Mobilità nel suolo

U46 D-Fluid	
Mobilità nel suolo	Mobile
Koc	Kfoc = 12-382 (2,4-D)

(2,4-DICHLOROPHENOXY)ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT (2008-39-1)	
Mobilità nel suolo	Assorbimento del suolo

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

U46 D-Fluid
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 : Smaltire come residuo pericoloso. Smaltire in un punto di raccolta rifiuti autorizzato. Non smaltire con i rifiuti domestici. Devono essere sottoposti a un trattamento speciale per soddisfare le normative locali.

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltire il contenuto / recipiente in conformità alla regolamentazione locale / nazionale.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Disposizione(i) speciale(i) applicate: 375			Disposizione(i) speciale(i) applicate: 375	Disposizione(i) speciale(i) applicate: 375
Queste materie, quando vengono trasportate in imballaggi semplici o combinati contenenti un quantitativo netto per imballaggio semplice o interno minore o uguale a 5 litri per i liquidi o aventi una massa netta per imballaggio semplice o interno minore o uguale a 5 kg per i solidi, non sono soggetti ad alcuna altra disposizione dell'ADR a condizione che gli imballaggi soddisfino le disposizioni generali del 4.1.1.1, 4.1.1.2 e dal 4.1.1.4 al 4.1.1.8.				
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. (2,4-D)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,4-D)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (2,4-D)	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (2,4-D)	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (2,4-D)
Descrizione del documento di trasporto				
UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (2,4-D), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,4-D), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (2,4-D), 9, III	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (2,4-D), 9, III	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (2,4-D), 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

Misure di precauzione per il trasporto : Non applicabile

Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : M6
Disposizioni speciali (ADR) : 274, 335, 375, 601
Quantità limitate (ADR) : 5l
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	:	
Codice restrizione in galleria (ADR)	:	-

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
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

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali : WGK Germany: 2 - Hazard to waters.

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuno/a

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
2.1	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Modificato	
2.1	Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente	Aggiunto	
2.2	Consigli di prudenza (CLP)	Modificato	
2.2	Indicazioni di pericolo (CLP)	Modificato	
3	Composizione/informazioni sugli ingredienti	Modificato	
7.2	Disposizioni specifiche per l'imballaggio	Aggiunto	
8.2	Dispositivi di protezione individuale	Aggiunto	
9.1	Densità relativa	Aggiunto	
9.1	Log Pow	Aggiunto	
9.1	pH	Modificato	
9.1	Tensione di vapore	Rimosso	

9.1	Colore	Modificato	
9.1	Densità	Rimosso	
11.1	Motivo, quando non classificato	Aggiunto	
11.1	Motivo, quando non classificato	Aggiunto	
11.1	Motivo, quando non classificato	Aggiunto	
11.1	Motivo, quando non classificato	Aggiunto	
11.1	Motivo, quando non classificato	Aggiunto	
11.1	Motivo, quando non classificato	Aggiunto	
11.1	Motivo, quando non classificato	Modificato	
11.1	Motivo, quando non classificato	Modificato	
11.1	Ulteriori indicazioni	Rimosso	
12.1	CE50 72h alghe	Aggiunto	
12.1	Altre informazioni ecotossicologiche	Rimosso	
12.1	LC50 96 ore per il pesce	Rimosso	
12.1	DT50	Modificato	
12.1	CrE50 (altre piante acquatiche)	Rimosso	
12.1	NOEC cronico pesce	Modificato	
12.1	NOEC cronico alghe	Rimosso	
12.1	NOEC (cronico)	Modificato	
12.1	CrE50 (alghe)	Modificato	
12.1	LC50 96 ore per il pesce	Modificato	
12.1	CE50 altri organismi acquatici 1	Modificato	
12.3	Log Pow	Aggiunto	
14.1	N° ONU (ADR)	Aggiunto	
14.1	Numero ONU (IMDG)	Aggiunto	
14.1	N° ONU (IATA)	Aggiunto	
14.1	Numero ONU (ADN)	Aggiunto	
14.2	Designazione ufficiale di trasporto (ADN)	Aggiunto	
14.2	Designazione ufficiale di trasporto (ADR)	Aggiunto	
14.3	Etichette di pericolo (RID)	Aggiunto	
14.3	Etichette di pericolo (ADR)	Aggiunto	
14.3	Classe (ADR)	Aggiunto	
14.4	Gruppo di imballaggio (ADN)	Aggiunto	
14.4	Gruppo di imballaggio (IATA)	Aggiunto	
14.4	Gruppo di imballaggio (IMDG)	Aggiunto	
14.4	Gruppo di imballaggio (ADR)	Aggiunto	
14.6	Disposizioni speciali (ADN)	Aggiunto	

14.6	Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG)	Aggiunto	
14.6	Istruzioni di imballaggio (IMDG)	Aggiunto	
14.6	Categoria di trasporto (ADR)	Aggiunto	
14.6	Disposizioni speciali (ADR)	Aggiunto	
14.6	Quantità esenti (ADR)	Aggiunto	
14.6	Quantità limitate (ADR)	Aggiunto	
14.6	Codice restrizione in galleria (ADR)	Aggiunto	
14.6	Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler)	Aggiunto	
14.6	Codice di classificazione (ADR)	Aggiunto	

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
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 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
H302	Nocivo se ingerito.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo 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.