	Pagina: 1
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 20.12.2018
	Data di stampa: 04.10.2019
	Numero SDS: R0367108
Drewphos™ 3000 inibitore di depositi ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 83973	Versione: 2.1

Conforme alla regolamento (CE) n. 1907/2006 e successivi emendamenti.

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Drewphos™ 3000
inibitore di depositi
™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o
affiliate, registrato in vari paesi

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

Utilizzazione della : Trattamento acqua caldaia
sostanza/della miscela

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Solenis
Fascinat Boulevard 522
2909 VA CAPELLE A/D IJSSEL
Paesi Bassi

EHSPProductSafetyTeam@solenis.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

+1-302-502-0991 , o rivolgersi al numero
telefonico locale per le emergenze (112)

Informazioni sul prodotto

Contattare il rappresentante locale di Solenis

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Sostanze o miscele corrosive per i metalli, Categoria 1 H290: Può essere corrosivo per i metalli.

Corrosione cutanea, Categoria 1B H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Lesioni oculari gravi, Categoria 1 H318: Provoca gravi lesioni oculari.


2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

	Pagina: 2
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 20.12.2018
	Data di stampa: 04.10.2019
	Numero SDS: R0367108
Drewphos™ 3000 inibitore di depositi ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 83973	Versione: 2.1

Indicazioni di pericolo : H290 Può essere corrosivo per i metalli.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso.

Reazione:
P301 + P330 + P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P304 + P340 + P310 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P305 + P351 + P338 + P310 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P390 Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:
idrossido di sodio

2.3 Altri pericoli

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


SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione e (% w/w)
idrossido di sodio	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27-xxxx	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314	>= 3 - < 5

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

		Pagina: 3
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 20.12.2018
		Data di stampa: 04.10.2019
		Numero SDS: R0367108
Drewphos™ 3000 inibitore di depositi ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 83973		Versione: 2.1

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso


- Informazione generale : Allontanare dall'area di pericolo.
Consultare un medico.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
Non abbandonare la vittima senza assistenza.
- Se inalato : Portare all'aria aperta.
Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca.
Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
- In caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
Continuare a sciacquare gli occhi durante il trasporto all'ospedale.
Rimuovere le lenti a contatto.
Proteggere l'occhio illeso.
- Se ingerito : Chiamare immediatamente un medico.
NON indurre il vomito.
Sciacquare la bocca con acqua.
Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : I segni ed i sintomi associati all'esposizione a questo materiale tramite inalazione, ingestione e/o penetrazione del materiale nella cute, possono comprendere:
irritazione (naso, gola, vie respiratorie)
Tosse
Edema polmonare (accumulo di fluidi nel tessuto polmonare)
Difficoltà nella respirazione
- Rischi : Provoca gravi lesioni oculari.
Provoca gravi ustioni.

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

- Trattamento : Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.

		Pagina: 4
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 20.12.2018
		Data di stampa: 04.10.2019
		Numero SDS: R0367108
Drewphos™ 3000 inibitore di depositi ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 83973		Versione: 2.1

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
Acqua nebulizzata
Schiuma
Anidride carbonica (CO₂)
Polvere chimica
- Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli specifici contro l'incendio : Non permettere che i mezzi di estinzione del fuoco penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.
- Prodotti di combustione pericolosi : Monossido di carbonio
Anidride carbonica (CO₂)
Ossidi di fosforo
Ossidi di sodio
vapori corrosivi
fumi tossici

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.
- Metodi di estinzione specifici : Il prodotto è compatibile con agenti antincendio standard.
- Ulteriori informazioni : Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.


SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

- Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.
È opportuno negare la facoltà di accesso all'area della fuoriuscita accidentale alle persone che non indossano apparecchiature protettive fino a pulizia ultimata.
Attenersi a tutte le normative nazionali, regionali e locali vigenti.

6.2 Precauzioni ambientali

- Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fogne.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può

	Pagina: 5
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 20.12.2018
	Data di stampa: 04.10.2019
	Numero SDS: R0367108
Drewphos™ 3000 inibitore di depositi ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 83973	Versione: 2.1

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

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni consultare il Paragrafo 8 e 13 della scheda dei dati di sicurezza.
Per ulteriori informazioni consultare il Paragrafo 8 e 13 della scheda dei dati di sicurezza.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Non respirare i vapori e le polveri.
Durante il processo di diluizione, aggiungere sempre il prodotto all'acqua, mai aggiungere acqua al prodotto.
Contenitore pericoloso quando è vuoto.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.

Misure di igiene : Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Non mangiare né bere durante l'impiego.
Assicurarsi che i lava-occhi e le docce di emergenza siano vicine alla postazione di lavoro. Non fumare durante l'impiego.


7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite.
Osservare le indicazioni sull'etichetta. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Altri informazioni : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile

	Pagina: 6
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 20.12.2018
	Data di stampa: 04.10.2019
	Numero SDS: R0367108
Drewphos™ 3000 inibitore di depositi ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 83973	Versione: 2.1

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

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

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
idrossido di sodio	lavoratori	Inalazione	Locale, a lungo termine	1 mg/m ³
Osservazioni:	irritazione delle vie respiratorie			
	popolazione generale	Inalazione	Locale, a lungo termine	1 mg/m ³
Osservazioni:	irritazione delle vie respiratorie			

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Fornire sufficiente meccanico (generale e / o localizzata) di ventilazione per mantenere l'esposizione al di sotto di norme per l'esposizione (se applicabile) o inferiori ai livelli che causa nota, sospetta o effetti collaterali apparenti.

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Indossare occhiali di sicurezza e visiera in caso di rischio di esposizione degli occhi o del viso per liquidi, vapore o nebbia.
Mantenere occhio stazione di lavaggio in ambiente di lavoro.

Protezione delle mani

Materiale : Gomma nitrilica

Materiale : gomma butilica

Osservazioni : L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione.

Protezione della pelle e del corpo


: Indossare appropriatamente:
Indumenti impermeabili
Grembiule resistente alle sostanze chimiche
Scarpe di sicurezza
Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.
Non utilizzare guanti che presentano strappi, fori (anche di piccolissime dimensioni) o segni di usura.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche


9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido

Colore : incolore

		Pagina: 7
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 20.12.2018
		Data di stampa: 04.10.2019
		Numero SDS: R0367108
Drewphos™ 3000 inibitore di depositi ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 83973		Versione: 2.1

Odore	: Nessun dato disponibile
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile
pH	: 13,7
Punto di fusione/punto di congelamento	: 27 °F
Punto/intervallo di ebollizione	: 100 °C (1.013,33 hPa) Transizione di fase liquida/gassosa calcolata
Punto di infiammabilità	: Nessun dato disponibile Nessun dato disponibile
Velocità di evaporazione	: > 1 ossido di dietile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	: 23,33 hPa (20 °C) Pressione di vapore calcolata
Densità di vapore relativa	: Nessun dato disponibile
Densità relativa	: Nessun dato disponibile
Densità	: 1,110 g/cm ³ (77,00 °F)
La solubilità/ le solubilità.	
Idrosolubilità	: completamente solubile
Solubilità in altri solventi	: Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile
Viscosità	
Viscosità, dinamica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	: Nessun dato disponibile

		Pagina: 8
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 20.12.2018
		Data di stampa: 04.10.2019
		Numero SDS: R0367108
Drewphos™ 3000 inibitore di depositi ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 83973		Versione: 2.1

9.2 Altre informazioni

Grado di corrosione del metallo : 8,22 mm/a

Autoignizione : Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Esposizione alla luce del sole.
Esposizione all'umidità.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi
Idrocarburo alogenato
Metalli
nitrocomposti organici
Agenti ossidanti forti
acqua

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Ossidi di fosforo
Ossidi di sodio
Monossido di carbonio
Anidride carbonica (CO₂)
vapori corrosivi
fumi tossici

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche


11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

idrossido di sodio:

		Pagina: 9
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 20.12.2018
		Data di stampa: 04.10.2019
		Numero SDS: R0367108
Drewphos™ 3000 inibitore di depositi ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 83973		Versione: 2.1

Tossicità acuta per via orale : LD Lo (su coniglio): 500 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca gravi ustioni.

Prodotto:

Risultato: Corrosivo per la pelle

Osservazioni: **Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.**
La sensazione di irritazione o di dolore può essere ritardata.

Componenti:

idrossido di sodio:

Risultato: Corrosivo per la pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca gravi lesioni oculari.

Prodotto:

Risultato: Corrosivo per gli occhi

Osservazioni: Può provocare danni irreversibili agli occhi.

Componenti:

idrossido di sodio:

Risultato: Corrosivo per gli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità riproduttiva


Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

	Pagina: 10
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 20.12.2018
	Data di stampa: 04.10.2019
	Numero SDS: R0367108
Drewphos™ 3000 inibitore di depositi ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 83973	Versione: 2.1

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

- Tossicità per i pesci : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 16.500 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica
Osservazioni: L'informazione fornita è fondata su dati dei componenti ed eco-tossicologia di prodotti simili.
- LC50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 8.840 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica
Osservazioni: L'informazione fornita è fondata su dati dei componenti ed eco-tossicologia di prodotti simili.
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : LC50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 8.250 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Osservazioni: L'informazione fornita è fondata su dati dei componenti ed eco-tossicologia di prodotti simili.


Componenti:

idrossido di sodio:

- Tossicità per i pesci : LC50 (Gambusia occidentale (Gambusia affinis)): 125 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Prova statica
Osservazioni: mortalità
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 34,59 - 47,13 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Osservazioni: Intossicazione

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

		Pagina: 11
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 20.12.2018
		Data di stampa: 04.10.2019
		Numero SDS: R0367108
Drewphos™ 3000 inibitore di depositi ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 83973		Versione: 2.1

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Il potenziale di bioaccumulo non è accertabile.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

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

12.6 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Prodotto : Non disporre gli scarichi nella fognatura.
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.
Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.
- Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.
Smaltire come prodotto inutilizzato.
I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.
Non riutilizzare contenitori vuoti.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU


ADR: UN3266

RID: UN3266

INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (MERCİ PERICOLOSE MARITTIME INTERNAZIONALI): UN3266

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARICO: UN3266

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSEGGERO: UN3266

	Pagina: 12
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 20.12.2018
	Data di stampa: 04.10.2019
	Numero SDS: R0367108
Drewphos™ 3000 inibitore di depositi ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 83973	Versione: 2.1

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR: LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (IDROSSIDO DI SODIO)
RID: LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (IDROSSIDO DI SODIO)
INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (MERCİ PERICOLOSE MARITTIME INTERNAZIONALI): CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARICO: Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (SODIUM HYDROXIDE)
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSEGGERO: Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (SODIUM HYDROXIDE)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR: 8
RID: 8
INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (MERCİ PERICOLOSE MARITTIME INTERNAZIONALI): 8
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARICO: 8
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSEGGERO: 8

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR: III
RID: III
INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (MERCİ PERICOLOSE MARITTIME INTERNAZIONALI): III
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARICO: III
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSEGGERO: III

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR: Non applicabile
RID: Non applicabile
INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (MERCİ PERICOLOSE MARITTIME INTERNAZIONALI): Non applicabile
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARICO: Non applicabile
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSEGGERO: Non applicabile


14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

non applicabile

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

Le descrizioni di merci pericolose (se sopra menzionate) potrebbero non contemplare la quantità, la finalità d'impiego ed eventuali eccezioni legate alla regione specifica applicabili. Consultare i documenti di consegna per ottenere informazioni specifiche sull'oggetto della fornitura.

	Pagina: 13
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 20.12.2018
	Data di stampa: 04.10.2019
	Numero SDS: R0367108
Drewphos™ 3000 inibitore di depositi ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 83973	Versione: 2.1

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

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

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

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

Regolamento (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti : Non applicabile

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

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

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.
Non applicabile

Altre legislazioni:

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

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

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

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

DSL : Tutti i componenti di questo prodotto sono presenti nella lista DSL

ENCS : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

AICS : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.


KECI : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

PICCS : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

IECSC : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

TCSI : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

TSCA : Sull'inventario TSCA

	Pagina: 14
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 20.12.2018
	Data di stampa: 04.10.2019
	Numero SDS: R0367108
Drewphos™ 3000 inibitore di depositi ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 83973	Versione: 2.1

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

SEZIONE 16: altre informazioni

Ulteriori informazioni

Data di revisione: 20.12.2018

Classificazione della miscela:

Met. Corr. 1 H290

Skin Corr. 1B H314

Eye Dam. 1 H318

Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto

Basato su dati o valutazione di prodotto

Basato su dati o valutazione di prodotto

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H290 : Può essere corrosivo per i metalli.


H314 : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Testo completo di altre abbreviazioni

Met. Corr. : Sostanze o miscele corrosive per i metalli

Skin Corr. : Corrosione cutanea

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; AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per

		Pagina: 15
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 20.12.2018
		Data di stampa: 04.10.2019
		Numero SDS: R0367108
Drewphos™ 3000 inibitore di depositi ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 83973		Versione: 2.1

una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

altre informazioni

: Le informazioni qui raccolte si ritengono accurate ma non si garantisce che siano originate dall'azienda. Si consiglia ai destinatari di confermare in anticipo rispetto alle proprie necessità che tali informazioni risultino aggiornate, applicabili e adatte alle circostanze. La presente Scheda di sicurezza è stata predisposta dall'Environmental Health and Safety Department di Solenis.

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda

Riferimenti chiave della letteratura e fonti di dati

Dati interni di SOLENIS

I dati interni di SOLENIS includono le relazioni sui test proprietarie e sponsorizzate

L'UNECE gestisce gli accordi regionali, implementando la classificazione armonizzata per etichettatura (GHS) e trasporto.

IT / IT