

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : TURMOPLEX 2 white special
Data di redazione : 21.09.2017
Data di stampa : 08.02.2018

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

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

1.1 Identificatore del prodotto

TURMOPLEX 2 white special

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

Usi rilevanti individuati

Categorie di prodotti [PC]

PC24 - Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante)

Lubricant Consult GmbH

Strada : Gutenbergstraße 13

Codice di avviamento postale/Luogo : 63477 MAINTAL

Telefono : 06109/7650-0

Telefax : 06109/7650-51

Contatto per le informazioni : Salute, Sicurezza e Ambiente: Dr. Rüdiger Hofmann

1.4 Numero telefonico di emergenza

06109/7650-0

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Pericoloso per l'ambiente acquatico : Cronico 3 ; Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Categoria 2 ; Provoca grave irritazione oculare.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli



Punto esclamativo (GHS07)

Avvertenza

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P264 Lavare accuratamente ... dopo l'uso.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : TURMOPLEX 2 white special

Data di redazione : 21.09.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

Data di stampa : 08.02.2018

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Disposizioni particolari relative agli elementi supplementari dell'etichetta per talune miscele

EUH208

Contiene Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio. Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli

Nessuno

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Ingredienti pericolosi

2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. di registro REACH : 01-2119493635-27-xxxx ; CE N. : 224-235-5; No. CAS : 4259-15-8

Quota del peso : $\geq 1 - < 3$ % in peso

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Chronic 2 ; H411

Paraffine clorate (C14-17), a catena media (MCCP) ; No. di registro REACH : 01-2119519269-33-xxxx ; CE N. : 263-004-3; No. CAS : 61788-76-9

Quota del peso : $\geq 0,5 - < 1$ % in peso

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Lact. ; H362 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio ; No. di registro REACH : 01-2119488992-18-xxxx ; CE N. : 263-093-9; No. CAS : 61789-86-4

Quota del peso : $\geq 0,1 - < 0,5$ % in peso

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1B ; H317

Ulteriori ingredienti

Oli minerali paraffinici severamente raffinati ; CE N. : 295-426-9; No. CAS : 92045-45-9

Quota del peso : $\geq 10 - < 50$ % in peso

Sapone metallico

Composti solidi inorganici

Additivi, di non dichiarare

Altre informazioni

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

In caso di inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavarsi immediatamente con: Acqua e sapone In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

Dopo contatto con gli occhi

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

In caso di ingestione

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : TURMOPLEX 2 white special

Data di redazione : 21.09.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

Data di stampa : 08.02.2018

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). In caso di malessere, consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediata- mente un medico e di trattamenti speciali

Nessuno

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Agente estinguente adeguato

Estinguente a secco. Biossido di carbonio (CO₂). ABC-polvere. BC-polvere. Schiuma. Sabbia asciutta.

Agente estinguente inadatto

Acqua. Getto d'acqua diretto. Pieno getto d'acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi: Monossido di carbonio (CO). Biossido di carbonio (CO₂). Elevato sviluppo di fuliggine in caso di combustione.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

usare un respiratore adeguato.

5.4 Altre informazioni

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

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

Nessuno

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Assicurarsi che i rifiuti siano raccolti e stoccati in modo sicuro. Assicurarsi che le perdite possano essere raccolte (per esempio vasche di raccolta o superfici di raccolta).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati. Rimuovere con un assorbente inerte e conservare come rifiuto da custodire con particolare attenzione. Materiale adatto per la rimozione: Legante universale. Farina fossile.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessuno

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento



7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : TURMOPLEX 2 white special

Data di redazione : 21.09.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

Data di stampa : 08.02.2018

Si consiglia di impostare tutti i processi di lavoro in modo da escludere: Produzione/formazione di nebbia. Evitare di: Inalazione di vapori o nebbia/aerosol. Contatto con la pelle, Contatto con gli occhi. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Classe di deposito : 11

Classe di deposito (TRGS 510) : 11

Tenere lontana/e/o/i da

Alimenti e foraggi

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Conservare il recipiente ben chiuso. Proteggere da Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole. Umidità. Entrata di aria/ossigeno. Depositi di polvere.

7.3 Usi finali particolari

Nessuno

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Rispettare le misure di sicurezza che disciplinano la manipolazione di sostanze chimiche. Cambiare gli indumenti sporchi o impregnati. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

8.1 Parametri di controllo

Valori DNEL/DMEL e PNEC

DNEL/DMEL

Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Via di esposizione :	Per via orale
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	= 0,19 mg/kg/d
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	= 1,67 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	= 4,8 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (locale) (2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	= 0,09 mg/cm ²
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (locale) (2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	= 0,42 ppm
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (locale) (2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
Valore limite :	= 0,09 mg/cm ² /d
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (locale) (2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8)

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : TURMOPLEX 2 white special

Data di redazione : 21.09.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

Data di stampa : 08.02.2018

Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	= 0,07 ppm
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	= 0,14 mg/kg/d
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	= 0,42 ppm
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
Valore limite :	= 9,59 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	= 0,21 ppm
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	= 6,6 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	= 9,6 mg/kg/d
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (Paraffine clorurate (C14-17), a catena media (MCCP) ; No. CAS : 61788-76-9)
Via di esposizione :	Per via orale
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	= 0,58 mg/kg/d
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (Paraffine clorurate (C14-17), a catena media (MCCP) ; No. CAS : 61788-76-9)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	= 2 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (Paraffine clorurate (C14-17), a catena media (MCCP) ; No. CAS : 61788-76-9)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	= 28,75 mg/kg/d
Tipo di valore limite :	DNEL/DMEL (Lavoratori) (Paraffine clorurate (C14-17), a catena media (MCCP) ; No. CAS : 61788-76-9)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	= 47,9 mg/kg/d
Tipo di valore limite :	DNEL/DMEL (Lavoratori) (Paraffine clorurate (C14-17), a catena media (MCCP) ; No.

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : TURMOPLEX 2 white special

Data di redazione : 21.09.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

Data di stampa : 08.02.2018

	CAS : 61788-76-9)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	= 6,7 mg/m ³
PNEC	
Tipo di valore limite :	PNEC aria (2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Valore limite :	= 7,1 mg/m ³
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua dolce (2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Valore limite :	= 0,004 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua marina (2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Valore limite :	= 0,0046 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua dolce (2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Valore limite :	= 0,0701 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua marina (2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Valore limite :	= 0,00701 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC Terreno (2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Valore limite :	= 0,0548 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC Avvelenamento secondario (2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Valore limite :	= 8,3 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC impianto di depurazione (STP) (2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Valore limite :	= 3,8 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua dolce (Paraffine clorate (C14-17), a catena media (MCCP) ; No. CAS : 61788-76-9)
Via di esposizione :	Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite :	= 0,1 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua marina (Paraffine clorate (C14-17), a catena media (MCCP) ; No. CAS : 61788-76-9)
Via di esposizione :	Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite :	= 0,02 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua dolce (Paraffine clorate (C14-17), a catena media (MCCP) ; No. CAS : 61788-76-9)
Via di esposizione :	Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite :	= 5 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua marina (Paraffine clorate (C14-17), a catena media (MCCP) ; No. CAS : 61788-76-9)
Via di esposizione :	Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite :	= 1 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC Terreno (Paraffine clorate (C14-17), a catena media (MCCP) ; No. CAS : 61788-76-9)
Via di esposizione :	Terreno
Valore limite :	= 10,5 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione occhi/viso

Impiegare occhiali di protezione. Evitare di: Contatto con gli occhi.

Prodotti consigliati per la protezione oculare

DIN EN 166

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : TURMOPLEX 2 white special

Data di redazione : 21.09.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

Data di stampa : 08.02.2018

Protezione della pelle

Protezione della mano

Usare guanti adatti.

In caso di frequente contatto con la mano : Si devono indossare guanti di protezione collaudati

Materiale appropriato : NBR (Caucciù di nitrile) Butil gomma elastica

Guanti consigliati : DIN EN 374 DIN EN 420

Protezione respiratoria

Non sono necessarie misure speciali. Evitare di: Inalazione di vapori o nebbia/aerosol

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Colore : beige chiaro

Dati di base rilevanti di sicurezza

Forma :			pastosa
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	(1013 hPa)	>	300 °C
Temperatura di decomposizione :	(1013 hPa)	>	200 °C
Punto d'infiammabilità :	(1013 hPa)	>	300 °C
Pressione di vapore :	(50 °C)	<	0,1 hPa
Densità :	(20 °C)	=	1,04 g/cm ³

9.2 Altre informazioni

Nessuno

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono informazioni disponibili.

10.4 Condizioni da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.

10.5 Materiali incompatibili

Agente ossidante, forti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio (CO). Biossido di carbonio (CO₂). Sostanze gassose/vapori, nocivo.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Conclusione analogica

Effetti acuti

Tossicità orale acuta

Parametro :	LD50
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : TURMOPLEX 2 white special

Data di redazione : 21.09.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

Data di stampa : 08.02.2018

Dosi efficaci : > 2000 mg/kg

Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50
Via di esposizione : Dermico
Specie : Coniglio
Dosi efficaci : > 2000 mg/kg

Irritazione e ustione

Irritazione cutanea primaria

Parametro : Irritazione cutanea primaria (2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Specie : Coniglio
Risultato : Non irritante

Irritazione degli occhi

Parametro : Irritazione degli occhi (2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Specie : Coniglio
Risultato : Rischio di gravi lesioni oculari
Metodo : OCSE 405
Parametro : Irritazione degli occhi (Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio ; No. CAS : 61789-86-4)
Risultato : Non irritante

Sensibilizzazione

In caso di contatto con la pelle

Parametro : Sensibilizzazione della pelle (2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Specie : Porcellino d'India
Risultato : Non sensibilizzante.
Metodo : OCSE 406
Parametro : Sensibilizzazione della pelle (Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio ; No. CAS : 61789-86-4)
Risultato : Sensibilizzanti.

Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)

Tossicità orale subacuta

Parametro : NOAEL(C) (2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Via di esposizione : Per via orale
Specie : Ratto
Dosi efficaci : = 125 mg/kg

Tossicità cutanea subacuta

Parametro : NOAEL(C) (2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Via di esposizione : Dermico
Dosi efficaci : = 1250 mg/kg
Tempo di esposizione : 1 d

Tossicità inalativa subacuta

Parametro : NOAEC (2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Via di esposizione : Inalazione
Dosi efficaci : = 214 mg/m³
Tempo di esposizione : 1 d

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Cancerogenicità

Parametro : Cancerogenicità (2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Risultato del/dei test : Negativo.
Parametro : NOAEL(C) (2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Via di esposizione : Per via orale
Specie : Ratto

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : TURMOPLEX 2 white special

Data di redazione : 21.09.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

Data di stampa : 08.02.2018

Dosi efficaci : = 30 mg/kg

Mutagenicità delle cellule germinali

Mutagenità in vitro

Parametro : Mutagenità in vitro (2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8)

Risultato del/dei test : Test Ames negativo.

Mutagenità in vivo

Parametro : Mutagenità in vivo (2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8)

Risultato del/dei test : Negativo.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità dello sviluppo/teratogenicità

Saggio sulla tossicità riproduttiva a una generazione

Parametro : Saggio sulla tossicità riproduttiva a una generazione (2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficaci : = 30 mg/kg

Metodo : OCSE 421

Parametro : NOAEL(C) (2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficaci : = 30 mg/kg

Risultato del/dei test : Dubbio.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

STOT SE 1 e 2

Parametro : NOAEL(C) (2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficaci : = 30 mg/kg

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 (2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8)

Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Dosi efficaci : 1 - 10 mg/l

Parametro : LC50 (Paraffine clorate (C14-17), a catena media (MCCP) ; No. CAS : 61788-76-9)

Specie : Brachydanio rerio

Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Dosi efficaci : > 100 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Parametro : LC50 (Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio ; No. CAS : 61789-86-4)

Specie : Pesce

Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Dosi efficaci : > 100 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Metodo : OCSE 203

Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro : EC50 (2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8)

Specie : Daphnia magna (Grande pulce d'acqua)

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : TURMOPLEX 2 white special

Data di redazione : 21.09.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

Data di stampa : 08.02.2018

Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie
Dosi efficace : 1 - 10 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h
Metodo : OCSE 202
Parametro : EC50 (Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio ; No. CAS : 61789-86-4)
Specie : Daphnia magna (Grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie
Dosi efficace : > 100 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h
Metodo : OCSE 202

Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Parametro : EC50 (2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Specie : Desmodesmus subspicatus
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe
Dosi efficace : > 240 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h
Parametro : ErC50 (Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio ; No. CAS : 61789-86-4)
Specie : Scenedesmus subspicatus
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe
Dosi efficace : > 100 mg/l
Metodo : OCSE 201
Parametro : EbC50 (Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio ; No. CAS : 61789-86-4)
Specie : Scenedesmus subspicatus
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe
Dosi efficace : > 100 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h
Metodo : OCSE 201

Tossicità batterica

Parametro : EC50 (2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Specie : Pseudomonas putida
Parametri interpretativi : Tossicità batterica
Dosi efficace : = 380 mg/l
Tempo di esposizione : 16 h
Metodo : OCSE 209

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradazione

Parametro : Biodegradabilità (2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Inoculum : Grado di degradabile
Dosi efficace : < 5 %
Valutazione : Difficilmente biodegradabile.
Metodo : OCSE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E
Parametro : Biodegradabilità (Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio ; No. CAS : 61789-86-4)
Inoculum : Grado di degradabile
Dosi efficace : = 8,6 %
Tempo di esposizione : 28 d
Valutazione : Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)
Metodo : OCSE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E
Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE).

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Parametro : Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua (2-Etilenehexileneditiofosfato de zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Concentrazione : = 3,59

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : TURMOPLEX 2 white special
Data di redazione : 21.09.2017
Data di stampa : 08.02.2018

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

12.4 Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non ci sono informazioni disponibili.

12.6 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

12.7 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Indicazioni aggiuntive

Contiene secondo la ricetta le seguenti sostanze della direttiva 76/464/CEE

Composti di zinco, insolubile

12.8 Valutazione complessiva

Il prodotto, penetrando nel suolo, è mobile e può provocare l'inquinamento delle acque freatiche. Il prodotto è difficilmente biodegradabile a causa della fermezza desiderata.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Smaltire rispettando la normativa vigente. La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Portare in un inceneritore per rifiuti speciali, rispettando le normative ufficiali. raccogliere i rifiuti in maniera differenziata. Lo smaltimento dev'essere documentato.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.4 Gruppo di imballaggio

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Norme nazionali

Regolamento tecnico tedesco per mantenere pura l'aria (TA-Luft)

Quota del peso (Numero 5.2.5. I) : < 1 % in peso

Classe di pericolo per le acque (WGK)

Classe : 2 (Inquinante per l'acqua.) Classificazione conformemente a VwVwS

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : TURMOPLEX 2 white special

Data di redazione : 21.09.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

Data di stampa : 08.02.2018

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 16: altre informazioni

16.1 Indicazioni di modifiche

02. Classificazione della sostanza o della miscela · 02. Elementi dell'etichetta · 02. Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP] · 02. Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP] - Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento · 02. Disposizioni particolari relative agli elementi supplementari dell'etichetta per talune miscele · 03. Ingredienti pericolosi

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

Nessuno

16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Non ci sono informazioni disponibili.

16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H362	Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.
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.

16.6 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

16.7 Indicazioni aggiuntive

Nessuno

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.