

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



Nome commerciale del prodotto : TURMOPAST MA 2
Data di redazione : 06.02.2023
Data di stampa : 06.02.2023

Versione (Revisione) : 2.7.0 (2.6.0)

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

1.1 Identificatore del prodotto

TURMOPAST MA 2

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 (GERMANY)

Telefono : +49 6109/7650-0

Telefax : +49 6109/7650-51

E-mail : msds-request@lubcon.com

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

1.4 Numero telefonico di emergenza

+49 6109/7650-0

Dal Lunedì al Venerdì 08:00 – 16:00 (TEC/OCE)

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.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Indicazioni di pericolo

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

Consigli di prudenza

P273 Non disperdere nell'ambiente.

2.3 Altri pericoli

Nessuno

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi

Acidi grassi, C16-18, sali di bario ; No. di registro REACH : 01-2119979513-28-xxxx ; CE N. : 292-883-6; No. CAS : 91002-07-2

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

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332

Benzenammina, N-fenil, prodotti dalla reazione con 2,4,4-trimetilpentene ; No. di registro REACH : 01-2119491299-23-xxxx ;

Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : TURMOPAST MA 2

Data di redazione : 06.02.2023

Versione (Revisione) : 2.7.0 (2.6.0)

Data di stampa : 06.02.2023

CE N. : 270-128-1; No. CAS : 68411-46-1

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

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Repr. 2 ; H361 Aquatic Chronic 3 ; H412

(Z)-N-metil-N-(1-osso-9-octadecenil)glicina ; No. di registro REACH : 01-2119488991-20-xxxx ; CE N. : 203-749-3; No. CAS : 110-25-8

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

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 3 ; H412

2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo ; No. di registro REACH : 01-2119777867-13-xxxx ; CE N. : 202-414-9; No. CAS : 95-38-5

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

Classificazione 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Skin Corr. 1C ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Ulteriori ingredienti

SHC (Idrocarburo sintetico)

Polvere di PTFE (Politetrafluoroetilene)

Sapone metallico

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

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. In caso di svenimento, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico. 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

Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). In caso di dubbio o in presenza di sintomi, 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 immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessuno

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : TURMOPAST MA 2
Data di redazione : 06.02.2023
Data di stampa : 06.02.2023

Versione (Revisione) : 2.7.0 (2.6.0)

Agente esingente adeguato

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

Agente estingente 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). Sostanze gassose/vapori, corrosivo. Prodotti di pirolisi, tossico, contenente fluoro. Acido fluoridrico. 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

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.

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.

Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : TURMOPAST MA 2

Data di redazione : 06.02.2023

Data di stampa : 06.02.2023

Versione (Revisione) : 2.7.0 (2.6.0)

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 lavoratore (sistemico) (Acidi grassi, C16-18, sali di bario ; No. CAS : 91002-07-2)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	= 29,88 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (locale) ((Z)-N-metil-N-(1-osso-9-octadecenil)glicina ; No. CAS : 110-25-8)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	= 9 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (locale) ((Z)-N-metil-N-(1-osso-9-octadecenil)glicina ; No. CAS : 110-25-8)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	= 0,005 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) ((Z)-N-metil-N-(1-osso-9-octadecenil)glicina ; No. CAS : 110-25-8)
Via di esposizione :	Per via orale
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	= 92 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) ((Z)-N-metil-N-(1-osso-9-octadecenil)glicina ; No. CAS : 110-25-8)
Via di esposizione :	Per via orale
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	= 5 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) ((Z)-N-metil-N-(1-osso-9-octadecenil)glicina ; No. CAS : 110-25-8)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	= 5 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) ((Z)-N-metil-N-(1-osso-9-octadecenil)glicina ; No. CAS : 110-25-8)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	= 50 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) ((Z)-N-metil-N-(1-osso-9-octadecenil)glicina ; No. CAS : 110-25-8)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	= 0,1 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (locale) ((Z)-N-metil-N-(1-osso-9-octadecenil)glicina ; No. CAS : 110-25-8)
Via di esposizione :	Inalazione

Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : TURMOPAST MA 2

Data di redazione : 06.02.2023

Versione (Revisione) :

2.7.0 (2.6.0)

Data di stampa : 06.02.2023

Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	= 18 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (locale) (Z)-N-metil-N-(1-osso-9-octadecenil)glicina ; No. CAS : 110-25-8)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	= 0,01 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (Z)-N-metil-N-(1-osso-9-octadecenil)glicina ; No. CAS : 110-25-8)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	= 100 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo ; No. CAS : 95-38-5)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	= 2 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo ; No. CAS : 95-38-5)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	= 14 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (Z)-N-metil-N-(1-osso-9-octadecenil)glicina ; No. CAS : 110-25-8)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	= 10 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (Z)-N-metil-N-(1-osso-9-octadecenil)glicina ; No. CAS : 110-25-8)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	= 0,2 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo ; No. CAS : 95-38-5)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	= 0,6 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo ; No. CAS : 95-38-5)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	= 0,46 mg/m ³
PNEC	
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua dolce (2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo ; No. CAS : 95-38-5)
Valore limite :	= 0,0003 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua dolce (Z)-N-metil-N-(1-osso-9-octadecenil)glicina ; No. CAS : 110-25-8)
Valore limite :	= 0,00043 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, rilascio periodico (Z)-N-metil-N-(1-osso-9-octadecenil)glicina ; No. CAS : 110-25-8)
Valore limite :	= 0,0043 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua marina (Z)-N-metil-N-(1-osso-9-octadecenil)glicina ; No. CAS : 110-25-8)
Valore limite :	= 0,00004 mg/l

Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : TURMOPAST MA 2

Data di redazione : 06.02.2023

Versione (Revisione) : 2.7.0 (2.6.0)

Data di stampa : 06.02.2023

Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua marina (2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo ; No. CAS : 95-38-5)
Valore limite :	< 0,00001 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua dolce (2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo ; No. CAS : 95-38-5)
Valore limite :	= 0,376 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua marina (2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo ; No. CAS : 95-38-5)
Valore limite :	= 0,0376 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC Terreno (2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo ; No. CAS : 95-38-5)
Valore limite :	= 0,075 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC impianto di depurazione (STP) (2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo ; No. CAS : 95-38-5)
Valore limite :	= 0,27 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione occhi/viso

Protezione degli occhi: non necessario. Evitare di: Contatto con gli occhi.

Prodotti consigliati per la protezione oculare

DIN EN 166

Protezione della pelle

Protezione della mano

La protezione delle mani non è necessaria

In caso di frequente contatto con la mano : Usare guanti adatti.

Materiale appropriato : PE (Polietilene). NR (Caucciù naturale, gomma naturale). NBR (Caucciù di nitrile).

Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.) : PE < 30 min. ; NR < 10 min.; NBR > 480 min.

Spessore del materiale del guanto : min. 0,38 mm

Guanti consigliati : DIN EN 374; DIN EN 420 Uvex. KCL, MAPA. O prodotti simili di altre case.

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 : giallastro - beige

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)	>	250 °C
Pressione di vapore :	(50 °C)	<	0,1 hPa
Densità :	(20 °C)	=	0,9 g/cm ³

9.2 Altre informazioni

Nessuno

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

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



Nome commerciale del prodotto : TURMOPAST MA 2
Data di redazione : 06.02.2023
Data di stampa : 06.02.2023

Versione (Revisione) : 2.7.0 (2.6.0)

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. Biossido di carbonio (CO₂). fuliggine. Sostanze gassose/vapori, nocivo. Prodotti di pirolisi, tossico, contenente fluoro. Acido fluoridrico.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Conclusione analogica:

Effetti acuti

Tossicità orale acuta

Parametro : LD50
Via di esposizione : Per via orale
Specie : Ratto
Dosi efficace : > 2000 mg/kg

Tossicità dermale acuta

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

Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LC50 ((Z)-N-metil-N-(1-osso-9-octadecenil)glicina ; No. CAS : 110-25-8)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Ratto
Dosi efficace : = 1,37 mg/l
Tempo di esposizione : 4 h

Irritazione e ustione

Irritazione cutanea primaria

Parametro : Irritazione cutanea primaria ((Z)-N-metil-N-(1-osso-9-octadecenil)glicina ; No. CAS : 110-25-8)
Specie : Coniglio
Risultato : Irritante
Metodo : OCSE 404
Parametro : Irritazione cutanea primaria (2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo ; No. CAS : 95-38-5)
Specie : Coniglio
Risultato : Provoca ustioni
Metodo : OCSE 404

Irritazione degli occhi

Parametro : Irritazione degli occhi ((Z)-N-metil-N-(1-osso-9-octadecenil)glicina ; No. CAS : 110-25-8)
Specie : Coniglio
Risultato : Irreversibile.

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



Nome commerciale del prodotto : TURMOPAST MA 2

Data di redazione : 06.02.2023

Versione (Revisione) : 2.7.0 (2.6.0)

Data di stampa : 06.02.2023

Parametro : Irritazione degli occhi (2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo ; No. CAS : 95-38-5)
Specie : Coniglio
Risultato : Provoca gravi lesioni oculari
Metodo : OCSE 405

Sensibilizzazione

In caso di contatto con la pelle

Parametro : Sensibilizzazione della pelle ((Z)-N-metil-N-(1-osso-9-octadecenil)glicina ; No. CAS : 110-25-8)

Specie : Porcellino d'India
Risultato : Non sensibilizzante.
Metodo : OCSE 406

Parametro : Sensibilizzazione della pelle ((Z)-N-metil-N-(1-osso-9-octadecenil)glicina ; No. CAS : 110-25-8)

Specie : Topo
Risultato : Non sensibilizzante.
Metodo : OCSE 429

In caso di inalazione

Parametro : Sensibilizzazione delle vie respiratorie (2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo ; No. CAS : 95-38-5)

Specie : Porcellino d'India
Risultato : Non sensibilizzante.
Metodo : OCSE 406

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

Mutagenicità delle cellule germinali

Mutagenità in vitro

Parametro : Mutazione dei geni microorganismi ((Z)-N-metil-N-(1-osso-9-octadecenil)glicina ; No. CAS : 110-25-8)

Risultato del/dei test : Negativo.

Parametro : Mutazioni genetiche cellule mammarie (2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo ; No. CAS : 95-38-5)

Risultato del/dei test : Negativo.

Parametro : Mutazioni genetiche cellule mammarie ((Z)-N-metil-N-(1-osso-9-octadecenil)glicina ; No. CAS : 110-25-8)

Risultato del/dei test : Negativo.

Tossicità per la riproduzione

Possibili effetti nocivi sulla tossicità dello sviluppo

Parametro : Possibili effetti nocivi sulla tossicità dello sviluppo ((Z)-N-metil-N-(1-osso-9-octadecenil)glicina ; No. CAS : 110-25-8)

Specie : Cellule di mammifero (con attivazione metabolica)

Risultato del/dei test : Negativo.

Metodo : OCSE 421

Tossicità dello sviluppo/teratogenicità

Saggio sulla tossicità riproduttiva a una generazione

Parametro : NOAEL(C) (Benzenammina, N-fenil, prodotti dalla reazione con 2,4,4-trimetilpentene ; No. CAS : 68411-46-1)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficace : = 18 mg/kg/d

Risultato del/dei test : Dubbio.

Metodo : OCSE 443

Fonte : Pubblicato sul sito web dell'ECHA

Parametro : Saggio sulla tossicità riproduttiva a una generazione (2-(2-eptadec-8-enil-2-

Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : TURMOPAST MA 2

Data di redazione : 06.02.2023

Versione (Revisione) : 2.7.0 (2.6.0)

Data di stampa : 06.02.2023

Risultato del/dei test : imidazolin-1-il)etanolo ; No. CAS : 95-38-5)
Negativo.
Metodo : OCSE 422

11.2 Informazioni su altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 (Benzenammina, N-fenil, prodotti dalla reazione con 2,4,4-trimetilpentene ; No. CAS : 68411-46-1)

Specie : Pesce

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

Dosi efficace : > 71 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Parametro : LC50 ((Z)-N-metil-N-(1-osso-9-octadecenil)glicina ; No. CAS : 110-25-8)

Specie : Leuciscus idus (specie di pigo)

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

Dosi efficace : 3,2 - 4,6 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Valutazione : Molto tossico per pesci.

Metodo : DIN 38412 / parte 15

Parametro : LC50 (2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo ; No. CAS : 95-38-5)

Specie : Brachydanio rerio

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

Dosi efficace : = 0,3 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Metodo : OCSE 203

Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro : EC50 (Benzenammina, N-fenil, prodotti dalla reazione con 2,4,4-trimetilpentene ; No. CAS : 68411-46-1)

Specie : Daphnia magna (Grande pulce d'acqua)

Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Dosi efficace : = 51 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

Parametro : EC50 ((Z)-N-metil-N-(1-osso-9-octadecenil)glicina ; No. CAS : 110-25-8)

Specie : Daphnia magna (Grande pulce d'acqua)

Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Dosi efficace : = 0,53 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

Valutazione : Molto tossico per pulci d'acqua.

Parametro : EC50 (2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo ; No. CAS : 95-38-5)

Specie : Daphnia magna (Grande pulce d'acqua)

Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Dosi efficace : = 0,136 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

Metodo : OCSE 202

Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Parametro : EC50 (Benzenammina, N-fenil, prodotti dalla reazione con 2,4,4-trimetilpentene ; No. CAS : 68411-46-1)

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



Nome commerciale del prodotto : TURMOPAST MA 2

Data di redazione : 06.02.2023

Versione (Revisione) : 2.7.0 (2.6.0)

Data di stampa : 06.02.2023

Specie :	Alghe
Parametri interpretativi :	Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe
Dosi efficace :	> 100 mg/l
Tempo di esposizione :	72 h
Parametro :	EC50 ((Z)-N-metil-N-(1-osso-9-octadecenil)glicina ; No. CAS : 110-25-8)
Specie :	Scenedesmus subspicatus
Parametri interpretativi :	Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe
Dosi efficace :	= 5,1 mg/l
Tempo di esposizione :	72 h
Valutazione :	Molto tossico per alghe.
Parametro :	EC50 (2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo ; No. CAS : 95-38-5)
Specie :	Desmodesmus subspicatus
Parametri interpretativi :	Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe
Dosi efficace :	= 0,03 mg/l
Tempo di esposizione :	72 h
Metodo :	OCSE 201

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradazione

Parametro :	Biodegradabilità ((Z)-N-metil-N-(1-osso-9-octadecenil)glicina ; No. CAS : 110-25-8)
Valutazione :	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).
Parametro :	Biodegradabilità (2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo ; No. CAS : 95-38-5)
Valutazione :	Difficilmente biodegradabile.
Parametro :	Formazione di CO ₂ (% del valore teorico) ((Z)-N-metil-N-(1-osso-9-octadecenil)glicina ; No. CAS : 110-25-8)
Dosi efficace :	= 85 %
Tempo di esposizione :	28 d
Metodo :	OCSE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C

Valutazione complessiva sulla miscela stessa: Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE).

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.4 Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Potenziale di disturbo endocrino: Nessuna conosciuta.

12.7 Altri effetti avversi

Questo prodotto non contiene nanoparticelle.

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.

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



Nome commerciale del prodotto : TURMOPAST MA 2
Data di redazione : 06.02.2023
Data di stampa : 06.02.2023

Versione (Revisione) : 2.7.0 (2.6.0)

Smaltimento del prodotto/imballo

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

Codice dei rifiuti prodotto

12 01 12 - Cere e grassi esauriti - Contiene Fluoropolimeri

Codice dei rifiuti imballaggio

15 01 10 - Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze. - Smaltire i contenitori completamente svuotati, a seconda del materiale, come rifiuti combustibili o rifiuti metallici.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

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

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Nessun trasporto alla rinfusa secondo il codice IBC.

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

Indicazioni sulla restrizione di impiego

Trascurabile

Störfallverordnung

Non sottoposto alla StörfallVO (ordinanza tedesco sugli incidenti)

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 AwSV

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Svizzera

VOCV-Direttiva

Percentuale di peso di composti organici volatili (COV) : 0 %

Indicazioni aggiuntive

TSCA (Toxic Substances Control Act) - USA, Stati Uniti d'America

Tutti i componenti contenute in questa miscela sono elencati nell'inventario TSCA o sono esenti dai requisiti TSCA.

Utilizzare il numero CAS 6865-35-6 invece del numero 91002-07-2 per il sale di bario.

California Proposition 65 - Stato federato California

Sulla base delle informazioni disponibili, questo prodotto non contiene alcun ingrediente o prodotto chimico

Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : TURMOPAST MA 2

Data di redazione : 06.02.2023

Versione (Revisione) : 2.7.0 (2.6.0)

Data di stampa : 06.02.2023

attualmente noto allo Stato della California come cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione ed elencato nella Proposition 65.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 16: altre informazioni

16.1 Indicazioni di modifiche

13. Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV · 15. Norme nazionali

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]

Questa considerazione si basa su quanto noto sulle qualità dei singoli componenti.

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

H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H332	Nocivo se inalato.
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo 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.