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

Nome commerciale del prodotto :	TURMOFLUID 40 BK		
Data di redazione :	31.05.2024	**Versione (Revisione) :**	2.8.0 (2.7.0)
Data di stampa :	31.05.2024		

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

1.1 Identificatore del prodotto
TURMOFLUID 40 BK

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 Lunedi al Venerdi 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]
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.

Consigli di prudenza

P264	Lavare accuratamente ... dopo l'uso.
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. 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 N,N-bis(2-etilesil)-4-metil-1-H-benzotriazolo-1-metilammina ; N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-1-H-benzotriazolo-1-metilammina. Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli

Nessuno

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi

N-fenil-1,1,3,3-tetrametilbutilnaftalen-1-ammina ; No. di registro REACH : 01-2119972293-33-xxxx ; CE N. : 257-406-8; No. CAS : 51772-35-1

Quota del peso : ≥ 1 - < 5 % in peso

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Aquatic Chronic 4 ; H413

1,2-Diidro-2,2,4-trimetilchinolina, oligomeri ; No. di registro REACH : 01-2119486783-23-xxxx ; CE N. : 500-051-3; No. CAS : 26780-96-1

Quota del peso : ≥ 1 - < 5 % in peso

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Aquatic Chronic 3 ; H412

Bis(2-etilesil)ditiofosfato di zinco ; No. di registro REACH : 01-2119493635-27-xxxx ; CE N. : 224-235-5; No. CAS : 4259-15-8

Quota del peso : ≥ 1 - < 3 % in peso

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Lact. ; H362 STOT SE 2 ; H371 STOT RE 2 ; H373 Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Chronic 2 ; H411

N,N-bis(2-etilesil)-4-metil-1-H-benzotriazolo-1-metilammina ; No. di registro REACH : 01-2119982395-25-xxxx ; CE N. : 279-503-4; No. CAS : 80584-90-3

Quota del peso : ≥ 0,1 - < 0,5 % in peso

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411

N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-1-H-benzotriazolo-1-metilammina ; No. di registro REACH : 01-2119982395-25-xxxx ; CE N. : 279-514-4; No. CAS : 80595-74-0

Quota del peso : ≥ 0,1 - < 0,5 % in peso

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411

Ulteriori ingredienti

Olio estere

SHC (Idrocarburo sintetico)

Additivi, di non dichiarare

Altre informazioni

Il bis(2-etilesil)ditiofosfato di zinco (No. CAS 4259-15-8) è classificato secondo la legge coreana (KOSHA, Korea Occupational Safety & Health Agency). Secondo la normativa REACHh non sono richiesti H362, H371 e H373.

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
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 esinguente 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

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 : 10

Classe di deposito (TRGS 510) : 10

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 Irradazione 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 (locale e sistemico) (1,2-Diidro-2,2,4-trimetilchinolina, oligomeri ; No. CAS : 26780-96-1)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	= 0,7 mg/kg/d
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (locale e sistemico) (1,2-Diidro-2,2,4-trimetilchinolina, oligomeri ; No. CAS : 26780-96-1)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	= 0,8 mg/m^3
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (Bis(2-etilesil)ditiofosfato di 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) (Bis(2-etilesil)ditiofosfato di zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Via di esposizione :	Inalazione

Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	= 1,67 mg/m³
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (Bis(2-etilesil)ditiofosfato di 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) (Bis(2-etilesil)ditiofosfato di zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	= 0,09 mg/cm²
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (locale) (Bis(2-etilesil)ditiofosfato di 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) (Bis(2-etilesil)ditiofosfato di zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
Valore limite :	= 0,09 mg/cm²/d
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (locale) (Bis(2-etilesil)ditiofosfato di zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	= 0,07 ppm
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (Bis(2-etilesil)ditiofosfato di 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) (Bis(2-etilesil)ditiofosfato di 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) (Bis(2-etilesil)ditiofosfato di 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) (Bis(2-etilesil)ditiofosfato di 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) (Bis(2-etilesil)ditiofosfato di zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	= 6,6 mg/m³
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (Bis(2-etilesil)ditiofosfato di 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) (N,N-bis(2-etilesil)-4-metil-1-H-benzotriazolo-1-metilammina ; No. CAS : 80584-90-3)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	= 0,3 mg/m³
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-1-H-benzotriazolo-1-

	metilammina ; No. CAS : 80595-74-0)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	= 0,3 mg/m³
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-1-H-benzotriazolo-1-metilammina ; No. CAS : 80595-74-0)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	= 0,2 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (N,N-bis(2-etilesil)-4-metil-1-H-benzotriazolo-1-metilammina ; No. CAS : 80584-90-3)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	= 0,2 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (N,N-bis(2-etilesil)-4-metil-1-H-benzotriazolo-1-metilammina ; No. CAS : 80584-90-3)
Via di esposizione :	Per via orale
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	= 0,2 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-1-H-benzotriazolo-1-metilammina ; No. CAS : 80595-74-0)
Via di esposizione :	Per via orale
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	= 0,2 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-1-H-benzotriazolo-1-metilammina ; No. CAS : 80595-74-0)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	= 1,3 mg/m³
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (N,N-bis(2-etilesil)-4-metil-1-H-benzotriazolo-1-metilammina ; No. CAS : 80584-90-3)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	= 1,3 mg/m³
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (N,N-bis(2-etilesil)-4-metil-1-H-benzotriazolo-1-metilammina ; No. CAS : 80584-90-3)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	= 0,4 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-1-H-benzotriazolo-1-metilammina ; No. CAS : 80595-74-0)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	= 0,4 mg/kg

PNEC

Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua dolce (1,2-Diidro-2,2,4-trimetilchinolina, oligomeri ; No. CAS : 26780-96-1)
Valore limite :	= 0,0206 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua marina (1,2-Diidro-2,2,4-trimetilchinolina, oligomeri ; No. CAS : 26780-96-1)
Valore limite :	= 0,00206 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua dolce (1,2-Diidro-2,2,4-trimetilchinolina, oligomeri ; No. CAS : 26780-96-1)
Valore limite :	= 1,68 mg/kg/d

Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua marina (1,2-Diidro-2,2,4-trimetilchinolina, oligomeri ; No. CAS : 26780-96-1)
Valore limite :	= 0,168 mg/kg/d
Tipo di valore limite :	PNEC Terreno (1,2-Diidro-2,2,4-trimetilchinolina, oligomeri ; No. CAS : 26780-96-1)
Valore limite :	= 3,56 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC impianto di depurazione (STP) (1,2-Diidro-2,2,4-trimetilchinolina, oligomeri ; No. CAS : 26780-96-1)
Valore limite :	= 0,207 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC aria (Bis(2-etilesil)ditiofosfato di zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Valore limite :	= 7,1 mg/m^3
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua dolce (Bis(2-etilesil)ditiofosfato di zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Valore limite :	= 0,004 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua marina (Bis(2-etilesil)ditiofosfato di zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Valore limite :	= 0,0046 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua dolce (Bis(2-etilesil)ditiofosfato di zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Valore limite :	= 0,0701 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua marina (Bis(2-etilesil)ditiofosfato di zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Valore limite :	= 0,00701 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC Terreno (Bis(2-etilesil)ditiofosfato di zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Valore limite :	= 0,0548 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC Avvelenamento secondario (Bis(2-etilesil)ditiofosfato di zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Valore limite :	= 8,3 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC impianto di depurazione (STP) (Bis(2-etilesil)ditiofosfato di zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Valore limite :	= 3,8 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua dolce (N,N-bis(2-etilesil)-4-metil-1-H-benzotriazolo-1-metilammina ; No. CAS : 80584-90-3)
Valore limite :	= 0,00098 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua dolce (N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-1-H-benzotriazolo-1-metilammina ; No. CAS : 80595-74-0)
Valore limite :	= 0,00097 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua marina (N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-1-H-benzotriazolo-1-metilammina ; No. CAS : 80595-74-0)
Valore limite :	= 0,00009 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua marina (N,N-bis(2-etilesil)-4-metil-1-H-benzotriazolo-1-metilammina ; No. CAS : 80584-90-3)
Valore limite :	= 0,00009 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua dolce (N,N-bis(2-etilesil)-4-metil-1-H-benzotriazolo-1-metilammina ; No. CAS : 80584-90-3)
Valore limite :	0,0121 - 4,23 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua dolce (N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-1-H-benzotriazolo-1-metilammina ; No. CAS : 80595-74-0)
Valore limite :	0,0121 - 4,23 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua marina (N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-1-H-benzotriazolo-1-metilammina ; No. CAS : 80595-74-0)
Valore limite :	0,0121 - 0,423 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua marina (N,N-bis(2-etilesil)-4-metil-1-H-benzotriazolo-1-metilammina ; No. CAS : 80584-90-3)
Valore limite :	0,00121 - 0,423 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC Terreno (N,N-bis(2-etilesil)-4-metil-1-H-benzotriazolo-1-metilammina ; No. CAS : 80584-90-3)
Valore limite :	0,00184 - 0,842 mg/kg

Tipo di valore limite :	PNEC Terreno (N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-1-H-benzotriazolo-1-metilammina ; No. CAS : 80595-74-0)
Valore limite :	0,00184 - 0,842 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC impianto di depurazione (STP) (N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-1-H-benzotriazolo-1-metilammina ; No. CAS : 80595-74-0)
Valore limite :	= 0,69 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC impianto di depurazione (STP) (N,N-bis(2-etilesil)-4-metil-1-H-benzotriazolo-1-metilammina ; No. CAS : 80584-90-3)
Valore limite :	= 0,69 mg/l

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

Protezione della pelle

Protezione della mano

Usare guanti adatti. Il contatto ripetuto e prolungato con la pelle può provocare irritazioni.

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

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 : color d'ambra

Dati di base rilevanti di sicurezza

Forma :			liquido	
Punto di solidificazione :	(1013 hPa)	<=	-35	°C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	(1013 hPa)	>	300	°C
Temperatura di decomposizione :	(1013 hPa)	>	270	°C
Punto d´infiammabilità :	(1013 hPa)	>	260	°C
Pressione di vapore :	(50 °C)	<	0,1	hPa
Densità :	(20 °C)	=	0,92	g/cm³
Viscosità :	(40 °C)	=	265	mm²/s
Viscosità :	(100 °C)	=	32	mm²/s

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
Acido forte. Alcali forti.

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

Effetti acuti
Conclusione analogica:

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

Irritazione e ustione

Irritazione cutanea primaria

Parametro :	Irritazione cutanea primaria (N-fenil-1,1,3,3-tetrametilbutilnaftalen-1-ammina ; No. CAS : 51772-35-1)
Specie :	Coniglio
Risultato :	Non irritante
Parametro :	Irritazione cutanea primaria (1,2-Diidro-2,2,4-trimetilchinolina, oligomeri ; No. CAS : 26780-96-1)
Risultato :	Non irritante
Parametro :	Irritazione cutanea primaria (Bis(2-etilesil)ditiofosfato di zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Specie :	Coniglio
Risultato :	Non irritante
Parametro :	Irritazione cutanea primaria (N,N-bis(2-etilesil)-4-metil-1-H-benzotriazolo-1-metilammina ; No. CAS : 80584-90-3)
Specie :	Coniglio
Risultato :	Irritante
Parametro :	Irritazione cutanea primaria (N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-1-H-benzotriazolo-1-metilammina ; No. CAS : 80595-74-0)
Specie :	Coniglio
Risultato :	Irritante

Irritazione degli occhi

Parametro :	Irritazione degli occhi (1,2-Diidro-2,2,4-trimetilchinolina, oligomeri ; No. CAS : 26780-96-1)
Risultato :	Non irritante
Parametro :	Irritazione degli occhi (N-fenil-1,1,3,3-tetrametilbutilnaftalen-1-ammina ; No. CAS : 51772-35-1)

Specie :	Coniglio
Risultato :	Non irritante
Parametro :	Irritazione degli occhi (Bis(2-etilesil)ditiofosfato di zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Specie :	Coniglio
Risultato :	Rischio di gravi lesioni oculari
Metodo :	OCSE 405
Parametro :	Irritazione degli occhi (N,N-bis(2-etilesil)-4-metil-1-H-benzotriazolo-1-metilammina ; No. CAS : 80584-90-3)
Specie :	Coniglio
Risultato :	Non irritante
Parametro :	Irritazione degli occhi (N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-1-H-benzotriazolo-1-metilammina ; No. CAS : 80595-74-0)
Specie :	Coniglio
Risultato :	Non irritante

Sensibilizzazione

In caso di contatto con la pelle

Parametro :	Sensibilizzazione della pelle (N-fenil-1,1,3,3-tetrametilbutilnaftalen-1-ammina ; No. CAS : 51772-35-1)
Specie :	Porcellino d'India
Risultato :	Non sensibilizzante.
Metodo :	OCSE 406
Parametro :	Sensibilizzazione della pelle (1,2-Diidro-2,2,4-trimetilchinolina, oligomeri ; No. CAS : 26780-96-1)
Specie :	Porcellino d'India
Risultato :	Non sensibilizzante.
Metodo :	OCSE 406
Parametro :	Sensibilizzazione della pelle (Bis(2-etilesil)ditiofosfato di zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Specie :	Porcellino d'India
Risultato :	Non sensibilizzante.
Metodo :	OCSE 406
Parametro :	Sensibilizzazione della pelle (N,N-bis(2-etilesil)-4-metil-1-H-benzotriazolo-1-metilammina ; No. CAS : 80584-90-3)
Specie :	Porcellino d'India
Risultato :	Sensibilizzanti.
Metodo :	OCSE 406
Parametro :	Sensibilizzazione della pelle (N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-1-H-benzotriazolo-1-metilammina ; No. CAS : 80595-74-0)
Specie :	Porcellino d'India
Risultato :	Sensibilizzanti.
Metodo :	OCSE 406

In caso di inalazione

Parametro :	Sensibilizzazione delle vie respiratorie (N-fenil-1,1,3,3-tetrametilbutilnaftalen-1-ammina ; No. CAS : 51772-35-1)
Specie :	Porcellino d'India
Risultato :	Non sensibilizzante.
Metodo :	OCSE 406

Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)

Tossicità orale subacuta

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

Tossicità cutanea subacuta

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

Tossicità inalativa subacuta

Parametro :	NOAEC (Bis(2-etilesil)ditiofosfato di zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Via di esposizione :	Inalazione
Dosi efficace :	= 214 mg/m^3
Tempo di esposizione :	1 d

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

Cancerogenicità

Parametro :	Cancerogenicità (1,2-Diidro-2,2,4-trimetilchinolina, oligomeri ; No. CAS : 26780-96-1)
Risultato del/dei test :	Negativo.
Parametro :	NOAEL(C) (1,2-Diidro-2,2,4-trimetilchinolina, oligomeri ; No. CAS : 26780-96-1)
Via di esposizione :	Per via orale
Dosi efficace :	= 11,8 mg/kg
Parametro :	Cancerogenicità (Bis(2-etilesil)ditiofosfato di zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Risultato del/dei test :	Negativo.
Parametro :	NOAEL(C) (Bis(2-etilesil)ditiofosfato di zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	= 30 mg/kg
Parametro :	Cancerogenicità (N,N-bis(2-etilesil)-4-metil-1-H-benzotriazolo-1-metilammina ; No. CAS : 80584-90-3)
Risultato del/dei test :	Negativo.
Parametro :	Cancerogenicità (N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-1-H-benzotriazolo-1-metilammina ; No. CAS : 80595-74-0)
Risultato del/dei test :	Negativo.

Mutagenicità delle cellule germinali

Mutagenità in vitro

Parametro :	Mutazioni genetiche cellule mammarie (N-fenil-1,1,3,3-tetrametilbutilnaftalen-1-ammina ; No. CAS : 51772-35-1)
Risultato del/dei test :	Test Ames negativo.
Parametro :	Mutagenità in vitro (Bis(2-etilesil)ditiofosfato di zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Risultato del/dei test :	Test Ames negativo.
Parametro :	Mutazione dei geni microorganismi (N,N-bis(2-etilesil)-4-metil-1-H-benzotriazolo-1-metilammina ; No. CAS : 80584-90-3)
Risultato del/dei test :	Negativo.
Parametro :	Mutazione dei geni microorganismi (N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-1-H-benzotriazolo-1-metilammina ; No. CAS : 80595-74-0)
Risultato del/dei test :	Negativo.
Parametro :	Mutazioni genetiche cellule mammarie (N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-1-H-benzotriazolo-1-metilammina ; No. CAS : 80595-74-0)
Risultato del/dei test :	Negativo.
Parametro :	Mutazioni genetiche cellule mammarie (N,N-bis(2-etilesil)-4-metil-1-H-benzotriazolo-1-metilammina ; No. CAS : 80584-90-3)
Risultato del/dei test :	Negativo.

Mutagenità in vivo

Parametro :	Mutagenità in vivo (Bis(2-etilesil)ditiofosfato di 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 (1,2-Diidro-2,2,4-trimetilchinolina, oligomeri ; No. CAS : 26780-96-1)
Specie :	Ratto
Risultato del/dei test :	Negativo.
Parametro :	Saggio sulla tossicità riproduttiva a una generazione (Bis(2-etilesil)ditiofosfato di zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	= 30 mg/kg
Metodo :	OCSE 421
Parametro :	NOAEL(C) (Bis(2-etilesil)ditiofosfato di zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	= 30 mg/kg
Risultato del/dei test :	Dubbio.
Parametro :	Saggio sulla tossicità riproduttiva a una generazione (N,N-bis(2-etilesil)-4-metil-1-H-benzotriazolo-1-metilammina ; No. CAS : 80584-90-3)
Risultato del/dei test :	Negativo.
Parametro :	Saggio sulla tossicità riproduttiva a una generazione (N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-1-H-benzotriazolo-1-metilammina ; No. CAS : 80595-74-0)
Risultato del/dei test :	Negativo.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

STOT SE 1 e 2

Parametro :	NOAEL(C) (Bis(2-etilesil)ditiofosfato di zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	= 30 mg/kg

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 (N-fenil-1,1,3,3-tetrametilbutilnaftalen-1-ammina ; No. CAS : 51772-35-1)
Specie :	Brachydanio rerio
Parametri interpretativi :	Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace :	> 100 mg/l
Tempo di esposizione :	96 h
Metodo :	OCSE 203
Parametro :	LC50 (1,2-Diidro-2,2,4-trimetilchinolina, oligomeri ; No. CAS : 26780-96-1)
Specie :	Lepomis macrochirus (Persico sole)
Parametri interpretativi :	Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace :	= 54 mg/l
Tempo di esposizione :	96 h
Parametro :	LC50 (1,2-Diidro-2,2,4-trimetilchinolina, oligomeri ; No. CAS : 26780-96-1)
Specie :	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Parametri interpretativi :	Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace :	= 50 mg/l
Tempo di esposizione :	96 h
Parametro :	LC50 (1,2-Diidro-2,2,4-trimetilchinolina, oligomeri ; No. CAS : 26780-96-1)

Specie :	Pimephales promelas
Parametri interpretativi :	Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace :	= 64 mg/l
Tempo di esposizione :	96 h
Parametro :	LC50 (Bis(2-etilesil)ditiofosfato di zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Specie :	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Parametri interpretativi :	Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace :	= 4,4 mg/l
Tempo di esposizione :	96 h
Metodo :	OCSE 203
Parametro :	LC50 (N,N-bis(2-etilesil)-4-metil-1-H-benzotriazolo-1-metilammina ; No. CAS : 80584-90-3)
Specie :	Brachydanio rerio
Parametri interpretativi :	Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace :	= 1,3 mg/l
Tempo di esposizione :	96 h
Metodo :	OCSE 203
Parametro :	LC50 (N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-1-H-benzotriazolo-1-metilammina ; No. CAS : 80595-74-0)
Specie :	Brachydanio rerio
Parametri interpretativi :	Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace :	= 1,3 mg/l
Tempo di esposizione :	96 h
Metodo :	OCSE 203

Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro :	EC50 (N-fenil-1,1,3,3-tetrametilbutilnaftalen-1-ammina ; No. CAS : 51772-35-1)
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
Parametro :	EC50 (1,2-Diidro-2,2,4-trimetilchinolina, oligomeri ; No. CAS : 26780-96-1)
Specie :	Daphnia magna (Grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi :	Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie
Dosi efficace :	= 96 mg/l
Tempo di esposizione :	48 h
Parametro :	EC50 (Bis(2-etilesil)ditiofosfato di zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Specie :	Daphnia magna (Grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi :	Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie
Dosi efficace :	= 75 mg
Tempo di esposizione :	48 h
Metodo :	OCSE 202
Parametro :	EC50 (N,N-bis(2-etilesil)-4-metil-1-H-benzotriazolo-1-metilammina ; No. CAS : 80584-90-3)
Specie :	Daphnia magna (Grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi :	Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie
Dosi efficace :	= 2,05 mg/l
Tempo di esposizione :	48 h
Metodo :	OCSE 202
Parametro :	EC50 (N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-1-H-benzotriazolo-1-metilammina ; No. CAS : 80595-74-0)
Specie :	Daphnia magna (Grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi :	Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Dosi efficace :	= 2,05 mg/l
Tempo di esposizione :	48 h
Metodo :	OCSE 202

Cronico (a lungo termine) tossicità per le dafnie

Parametro :	NOEC (Bis(2-etilesil)ditiofosfato di zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Specie :	Daphnia magna (Grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi :	Cronico (a lungo termine) tossicità per le dafnie
Dosi efficace :	= 0,4 mg/l
Tempo di esposizione :	21 d

Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Parametro :	EC0 (N-fenil-1,1,3,3-tetrametilbutilnaftalen-1-ammina ; No. CAS : 51772-35-1)
Specie :	Desmodesmus subspicatus
Parametri interpretativi :	Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe
Dosi efficace :	> 100 mg/l
Tempo di esposizione :	72 h
Valutazione :	Fino alla concentrazione esaminata innocuo per le alghe.
Metodo :	OCSE 201
Parametro :	IC50 (1,2-Diidro-2,2,4-trimetilchinolina, oligomeri ; No. CAS : 26780-96-1)
Specie :	Selenastrum capricornutum
Parametri interpretativi :	Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe
Dosi efficace :	> 1 mg/l
Tempo di esposizione :	48 h
Parametro :	EC50 (Bis(2-etilesil)ditiofosfato di zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Specie :	Scenedesmus subspicatus
Parametri interpretativi :	Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe
Dosi efficace :	> 240 mg/l
Tempo di esposizione :	72 h
Parametro :	EC50 (N,N-bis(2-etilesil)-4-metil-1-H-benzotriazolo-1-metilammina ; No. CAS : 80584-90-3)
Specie :	Desmodesmus subspicatus
Parametri interpretativi :	Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe
Dosi efficace :	= 0,976 mg/l
Tempo di esposizione :	72 h
Metodo :	OCSE 201
Parametro :	EC50 (N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-1-H-benzotriazolo-1-metilammina ; No. CAS : 80595-74-0)
Specie :	Desmodesmus subspicatus
Parametri interpretativi :	Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe
Dosi efficace :	= 0,976 mg/l
Tempo di esposizione :	72 h
Metodo :	OCSE 201
Parametro :	EC10 (N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-1-H-benzotriazolo-1-metilammina ; No. CAS : 80595-74-0)
Specie :	Desmodesmus subspicatus
Parametri interpretativi :	Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe
Dosi efficace :	= 0,658 mg/l
Tempo di esposizione :	72 h
Metodo :	OCSE 201
Parametro :	EC10 (N,N-bis(2-etilesil)-4-metil-1-H-benzotriazolo-1-metilammina ; No. CAS : 80584-90-3)
Specie :	Desmodesmus subspicatus
Parametri interpretativi :	Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe
Dosi efficace :	= 0,658 mg/l

Tempo di esposizione : 72 h
Metodo : OCSE 201

Tossicità batterica

Parametro : EC50 (N-fenil-1,1,3,3-tetrametilbutilnaftalen-1-ammina ; No. CAS : 51772-35-1)
Specie : Fanghi attivi
Dosi efficace : > 100 mg/l
Tempo di esposizione : 3 h
Metodo : OCSE 209

Parametro : EC50 (Bis(2-etilesil)ditiofosfato di 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

Parametro : EC20 (N,N-bis(2-etilesil)-4-metil-1-H-benzotriazolo-1-metilammina ; No. CAS : 80584-90-3)
Specie : Fanghi attivi
Parametri interpretativi : Tossicità batterica
Dosi efficace : = 15 mg/l
Tempo di esposizione : 3 h
Metodo : OCSE 209

Parametro : EC20 (N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-1-H-benzotriazolo-1-metilammina ; No. CAS : 80595-74-0)
Specie : Fanghi attivi
Parametri interpretativi : Tossicità batterica
Dosi efficace : = 15 mg/l
Tempo di esposizione : 3 h
Metodo : OCSE 209

12.2 Persistenza e degradabilità

Degradazione abiotica

Degradazione abiotica in Acqua

Idrolisi

Parametro : Idrolisi (N,N-bis(2-etilesil)-4-metil-1-H-benzotriazolo-1-metilammina ; No. CAS : 80584-90-3)
Dosi efficace : = 100 %
Tempo di esposizione : 5 d
Metodo : OCSE 111

Biodegradazione

Parametro : Biodegradabilità (N-fenil-1,1,3,3-tetrametilbutilnaftalen-1-ammina ; No. CAS : 51772-35-1)
Valutazione : Difficilmente biodegradabile.
Metodo : OCSE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C

Parametro : Biodegradabilità (1,2-Diidro-2,2,4-trimetilchinolina, oligomeri ; No. CAS : 26780-96-1)
Valutazione : Difficilmente biodegradabile.

Parametro : Biodegradabilità (Bis(2-etilesil)ditiofosfato di zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Inoculum : Grado di degradabile
Dosi efficace : < 5 %
Tempo di esposizione : 5 d
Valutazione : Difficilmente biodegradabile.
Metodo : OCSE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E

Parametro : Biodegradabilità (N,N-bis(2-etilesil)-4-metil-1-H-benzotriazolo-1-metilammina ; No. CAS : 80584-90-3)

Valutazione :	Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)
Metodo :	OCSE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C
Parametro :	Formazione di CO2 (% del valore teorico) (N,N-bis(2-etilesil)-4-metil-1-H-benzotriazolo-1-metilammina ; No. CAS : 80584-90-3)
Inoculum :	Grado di degradabile
Parametri interpretativi :	Aerobico
Dosi efficace :	< 10 %
Tempo di esposizione :	28 d
Metodo :	OCSE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C
Parametro :	Formazione di CO2 (% del valore teorico) (N,N-bis(2-etilesil)-4-metil-1-H-benzotriazolo-1-metilammina ; No. CAS : 80584-90-3)
Inoculum :	Grado di degradabile
Parametri interpretativi :	Aerobico
Dosi efficace :	= 60 %
Tempo di esposizione :	28 d
Metodo :	OCSE 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9

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

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Parametro :	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log P O/W) (1,2-Diidro-2,2,4-trimetilchinolina, oligomeri ; No. CAS : 26780-96-1)
Concentrazione :	> 1,2 - 7,7
Parametro :	Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua (Bis(2-etilesil)ditiofosfato di zinco ; No. CAS : 4259-15-8)
Concentrazione :	= 3,59

12.4 Mobilità nel suolo

Adsorbimento/desorbimento

Parametro :	Mobilità nel suolo (1,2-Diidro-2,2,4-trimetilchinolina, oligomeri ; No. CAS : 26780-96-1)
Parametri interpretativi :	Fattore di bioconcentrazione (BCF)
Dosi efficace :	> 477

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.

Smaltimento del prodotto/imballo

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

Codice dei rifiuti prodotto

13 02 06 - Scarti di oli sintetici per motori, ingranaggi e lubrificazione

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 rifuti 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)

Classe di pericolo per le acque (WGK)

Classe : 1 (Leggermente inquinante per l'acqua.) Classificazione conformemente a AwSV

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Metodologia generale di valutazione delle acque (ABM) dei Paesi Bassi: Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico. Parte delle sostanze della categoria ZZS (Zeer Zorgwekkende Stoffen = Sostanze estremamente preoccupanti): Nessuna.

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.

California Proposition 65 - Stato federato California

Sulla base delle informazioni disponibili, questo prodotto non contiene alcun ingrediente o prodotto chimico 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
Include integratori secondo il regolamento (UE) 2020/878 del 18 giugno 2020

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)

H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H362	Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.
H371	Può provocare danni agli organi.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
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.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

16.6 Indicazione per l'instruzione
Nessuno

16.7 Indicazioni aggiuntive
Nessuno

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla 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.