

TECTROL METHAFLEXX HC PREMIUM

Data di stampa: 17.06.2015

N. del materiale: 1058032

Pagina 1 di 7

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

TECTROL METHAFLEXX HC PREMIUM

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**Utilizzazione della sostanza/della miscela**

olio minerale.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: BayWa AG München
 Indirizzo: Arabellastr. 4
 Città: D-81925 München
 Telefono: +49 (0) 89 288511-766 Telefax: +49 (0) 89 9212-3219
 E-Mail: energie-sida@baywa.de

1.4. Numero telefonico di emergenza: Giftnotruf München (DE;EN) +49 (0) 89 19240**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE o 1999/45/CE**

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi della direttiva 1999/45/CE.

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

2.2. Elementi dell'etichetta**Etichettatura speciale di determinate miscele**

EUH208 Contiene Dialkyldithiophosphatester. Può provocare una reazione allergica.

2.3. Altri pericoli

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele****Componenti pericolosi**

N. CE	Nome chimico	Quantità
N. CAS	Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE	
N. indice	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	
N. REACH		
	Phenolderivat	1,00-<5,00 %
	R53	
	Aquatic Chronic 4; H413	

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Togliersi immediatamente vestiti contaminati, compresi biancheria e scarpe.
 Non mettere nelle tasche di pantaloni nessuno strofinaccio imbevuto del prodotto.

TECTROL METHAFLEXX HC PREMIUM

Data di stampa: 17.06.2015

N. del materiale: 1058032

Pagina 2 di 7

In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso di malessere, contattare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti. Successivamente consultare l'oculista.

In seguito ad ingestione

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). Estintore a polvere. Getto d' acqua a diffusione. schiuma resistente all' alcool. Acqua con aggiunti tensioattivi. Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono svilupparsi: Sostanze gassose/vapori, nocivo

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendiapparecchio di respirazione che non fa uso dell'aria ambiente (respiratore isolante) (DIN EN 133).
Utilizzare indumenti protettivi individuali.**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

6.2. Precauzioni ambientaliNon disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.
Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).
Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7

Protezione individuale: vedi parte 8

Smaltimento: vedi parte 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**Provvedere ad una sufficiente aerazione. Utilizzare indumenti protettivi individuali.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

TECTROL METHAFLEXX HC PREMIUM

Data di stampa: 17.06.2015

N. del materiale: 1058032

Pagina 3 di 7

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Condizioni da evitare (reazioni pericolose): Produzione/formazione di aerosol

L'emissione di vapori combustibili è possibile con temperature superiori a: Punto d'infiammabilità

7.3. Usi finali specifici

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Altre informazioni sugli valori limite**

Non contiene sostanze oltre i limiti di concentrazione previsti per l'esposizione professionale.

8.2. Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

Nessun dato disponibile

Misure generali di protezione ed igiene

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

Utilizzare indumenti protettivi individuali.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Protezioni per occhi/volto

Occhiali di protezione ermetici. DIN EN 166

Protezione delle mani

Si devono indossare guanti di protezione collaudati: DIN EN 374

Periodo di permanenza con contatto permanente: 480 min

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile).

Spessore del materiale del guanto: 0,7 mm.

Periodo di permanenza con contatto periodico (spruzzi): 30 min.

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile).

Spessore del materiale del guanto: 0,4 mm

Materiale non adatto: Butil gomma elastica. NR (Caucciù naturale, gomma naturale).

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.

Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

Non mettere nelle tasche di pantaloni nessuno strofinaccio imbevuto del prodotto.

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

Non respirare i vapori/aerosol.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	liquido/a
Colore:	marrone
Odore:	caratteristico

Metodo di determinazione

Valore pH: Nessun dato disponibile

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione: Nessun dato disponibile

TECTROL METHAFLEXX HC PREMIUM

Data di stampa: 17.06.2015

N. del materiale: 1058032

Pagina 4 di 7

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità:	260 °C DIN ISO 2592
Infiammabilità	
Solido:	Nessun dato disponibile
Gas:	Nessun dato disponibile
Proprieta' esplosive	
non esplosivo.	
Inferiore Limiti di esplosività:	non determinato
Superiore Limiti di esplosività:	non determinato
Temperatura di autoaccensione	
Solido:	Nessun dato disponibile
Gas:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione:	non determinato
Pressione vapore:	Nessun dato disponibile
Densità (a 15 °C):	0,86 g/cm ³ DIN 51757
Idrosolubilità:	insolubile
Solubilità in altri solventi	
Nessun dato disponibile	
Coefficiente di ripartizione:	Nessun dato disponibile
Viscosità / dinamico:	Nessun dato disponibile
Viscosità / cinematica: (a 40 °C)	105 mm ² /s DIN 51562
Tempo di scorrimento:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore:	Nessun dato disponibile

9.2. Altre informazioni

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.2. Stabilità chimica

Nessun dato disponibile

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Conservare lontano dal calore.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti, forti. Acido forte Alcali forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosiIn caso di incendio possono svilupparsi: Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). Monossido di carbonio. Sostanze gassose/vapori, tossico**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

TECTROL METHAFLEXX HC PREMIUM

Data di stampa: 17.06.2015

N. del materiale: 1058032

Pagina 5 di 7

Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

ATEmix testato

	Dosi	Specie	Fonte
DL50, per via orale	76.628,35 mg/kg		
DL50, dermico	229.885,06 mg/kg		

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Metodo	Dosi	Specie	Fonte
	Phenolderivat				
	per via orale	DL50	>2001 mg/kg	Ratto	
	dermico	DL50	>2001 mg/kg	Coniglio	

Irritazione e corrosività

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti gravi dopo esposizione ripetuta o prolungata

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Non ci sono informazioni disponibili.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Metodo	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte
	Phenolderivat					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	>74 mg/l	96 h	Fisch	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	>3 mg/l	72 h	Alge	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	>101 mg/l	48 h	Daphnia pulex (pulce d'acqua)	
	Tossicità per le crustacea	NOEC	>1 mg/l	21 d	Daphnia pulex (pulce d'acqua)	

12.2. Persistenza e degradabilità

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Nessun dato disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

TECTROL METHAFLEXX HC PREMIUM

Data di stampa: 17.06.2015

N. del materiale: 1058032

Pagina 6 di 7

Ulteriori dati

leggermente inquinante per l'acqua. (WGK 1) Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.
Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.
Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.
osservare il divieto di miscelazione secondo la normativa sugli olii esausti. smaltimento secondo il "Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG)".

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

130205 OLI ESAURITI E RESIDUI DI COMBUSTIBILI LIQUIDI (tranne oli commestibili ed oli di cui ai capitoli 05, 12 e 19); scarti di olio motore, olio per ingranaggi e oli lubrificanti; scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati
Classificato come rifiuto pericoloso.

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

130205 OLI ESAURITI E RESIDUI DI COMBUSTIBILI LIQUIDI (tranne oli commestibili ed oli di cui ai capitoli 05, 12 e 19); scarti di olio motore, olio per ingranaggi e oli lubrificanti; scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati
Classificato come rifiuto pericoloso.

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150102 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi in plastica

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Imballaggi contaminati devono essere completamente svuotati e possono essere riutilizzati dopo una pulizia adeguata.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)****Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Trasporto fluviale (ADN)**Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Trasporto per nave (IMDG)**Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Trasporto aereo (ICAO)**Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

TECTROL METHAFLEXX HC PREMIUM

Data di stampa: 17.06.2015

N. del materiale: 1058032

Pagina 7 di 7

Ulteriori dati

Regolamento (CE) n. 2037/2000, relativo alle sostanze che riducono lo strato di ozono.
nessuni/nessuno

Regolamentazione nazionale

Contaminante dell'acqua-classe (D): 1 - poco pericoloso per le acque

Ulteriori dati

Il prodotto, secondo le direttive comunitarie o la legislazione nazionale, non è soggetto ad etichettatura obbligatoria.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni**Testo delle R-frasi (Numero e testo completo)**

53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

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

H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata .

EUH208 Contiene Dialkyldithiophosphatester. Può provocare una reazione allergica.

Ulteriori dati

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.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)