

**Nome commerciale:** masteroil Diesel Bakterienschutz

**Nr. prodotto:** 1973

**Versione attuale :** 4.0.0, redatto il : 11.06.2024

**Versione sostituita:** 3.0.1, redatto il : 22.05.2024

**Regione:** IT

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale**

**masteroil Diesel Bakterienschutz**

**UFI:**

**1AC8-J1J4-E00X-FK4Y**

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

**Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

Additivo per prodotti petroliferi

**Usi sconsigliati**

Nessun dato disponibile.

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Indirizzo**

Masteroil GmbH  
Stockholmer Allee 30 b  
44269 Dortmund

No. Telefono 0231 444 247 64  
e-mail info@masteroil.com

**Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

+39 06-3054343 (Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli")  
+39 06-68593726 (Centro Antiveleni di Roma CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù")  
+39 06-49978000 (Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I")  
+39 800183459 (Centro Antiveleni Foggia Dssa.A.Lepore)  
+39 081-5453333 (Centro Antiveleni di Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli")  
+39 055-7947819 (Centro Antiveleni di Firenze Az. Osp. "Careggi")  
+39 0382-24444 (Centro Antiveleni di Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica)  
+39 02-66101029 (Centro Antiveleni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda)  
+39 800883300 (Centro Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII)  
+39 800011858 (Centro Antiveleni di Verona Azienda Ospedaliera Integrata Verona)

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H302  
Acute Tox. 4; H332  
Aquatic Acute 1; H400  
Aquatic Chronic 1; H410  
Eye Dam. 1; H318  
Skin Irrit. 2; H315  
STOT SE 3; H335

**Informazioni relativi alla classificazione**

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Nome commerciale:** masteroil Diesel Bakterienchutz

**Nr. prodotto:** 1973

Versione attuale : 4.0.0, redatto il : 11.06.2024

Versione sostituita: 3.0.1, redatto il : 22.05.2024

Regione: IT

## Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

### Pittogrammi di pericolo



GHS05



GHS07



GHS09

### Indicazioni di pericolo

Pericolo

#### Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta:

nitrate di 2-etilesile  
2-etilesan-1-olo  
(etilendiossi)dimetanlo

### Indicazioni di pericolo

H302+H332

Nocivo se ingerito o inalato

H315

Provoca irritazione cutanea.

H318

Provoca gravi lesioni oculari.

H335

Può irritare le vie respiratorie.

H410

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Indicazioni di pericolo (UE)

EUH044

Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato.

EUH208

Contiene N,N-bis(2-etilesil)-((1,2,4-triazol-1-il)metil)ammina, alfa,alfa'-propilendinitrilodi-ocresolo. Può provocare una reazione allergica.

### Consigli di prudenza

P273

Non disperdere nell'ambiente.

P280

Indossare guanti protettivi/proteggere gli occhi.

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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P310

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P391

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale e nazionale.

P501

Conservare in un recipiente chiuso.

P404

### UFI:

1AC8-J1J4-E00X-FK4Y

## 2.3 Altri pericoli

Valutazione PBT

No disponibile.

Valutazione vPvB

No disponibile.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

### 3.2 Miscela

#### Ingredienti pericolosi

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione	%
1	nitrate di 2-etilesile			



**Nome commerciale:** masteroil Diesel Bakterienschutz

**Nr. prodotto:** 1973

**Versione attuale :** 4.0.0, redatto il : 11.06.2024

**Versione sostituita:** 3.0.1, redatto il : 22.05.2024

**Regione:** IT

	27247-96-7 248-363-6 - 01-2119539586-27	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH044 EUH066	>= 25,00 - < 50,00	peso-%
<b>2</b>	<b>2-etilesan-1-olo</b>			
	104-76-7 203-234-3 - 01-2119487289-20	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Acute Tox. 4; H332	>= 25,00 - < 50,00	peso-%
<b>3</b>	<b>2,6-di-terz-butilfenolo</b>			
	128-39-2 204-884-0 - 01-2119490822-33	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Irrit. 2; H315	>= 5,00 - < 10,00	peso-%
<b>4</b>	<b>(etilendiossi)dimetanolo</b>			
	3586-55-8 222-720-6 - -	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00	peso-%
<b>5</b>	<b>Idrocarburi, C10, aromatici, &lt;1% naftalene</b>			
	- 918-811-1 - 01-2119463583-34	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 STOT SE 3; H336	< 2,50	peso-%
<b>6</b>	<b>N,N-bis(2-etilesil)-((1,2,4-triazol-1-il)metil)ammina</b>			
	91273-04-0 401-280-0 613-072-00-9 01-2119930450-49	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318	< 0,50	peso-%
<b>7</b>	<b>alfa,alfa'-propilendinitrilodi-o-cresolo</b>			
	94-91-7 202-374-2 - 01-2119958970-25	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412 Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360FD	< 0,50	peso-%

Per il testo completo delle frasi di indicazioni H e EUH vedere sezione 16

Stime della tossicità acuta (STA)			
N.	per via orale	per via cutanea	per via inalatoria
7	1350 mg/kg di peso corporeo		

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

In caso di malessere persistente consultare un medico. Togliere immediatamente vestiario e calzature contaminati, effettuandone una pulizia radicale prima di riutilizzarli.

#### Inalazione

Far affluire aria fresca.

#### Contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone.

#### Contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto. Protegendo l'occhio sano, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre ben aperte.

#### Ingestione



**Nome commerciale:** masteroil Diesel Bakterienschutz

**Nr. prodotto:** 1973

**Versione attuale :** 4.0.0, redatto il : 11.06.2024

**Versione sostituita:** 3.0.1, redatto il : 22.05.2024

**Regione:** IT

Pulire a fondo la bocca con acqua. Consultare subito il medico. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. In caso di perdita di coscienza o storamento mettere il paziente in posizione di riposo.

#### **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

### **SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**

#### **5.1 Mezzi di estinzione**

##### **Mezzi di estinzione idonei**

Getto d'acqua a pioggia; Schiuma; Polvere estinguente; Anidride carbonica

##### **Mezzi di estinzione non idonei**

Acqua a getto pieno

#### **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio si possono liberare: Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>); Monossido di carbonio (CO)

#### **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Indossare tuta di protezione. Usare un autorespiratore. Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

### **SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

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

##### **Per chi non interviene direttamente**

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Evitare il contatto con occhi, pelle e indumenti.

##### **Per chi interviene direttamente**

Nessun dato disponibile. Equipaggiamento protettivo personale - vedi par. 8.

#### **6.2 Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

#### **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, legante universale). Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

#### **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Nessun dato disponibile.

### **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

#### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

##### **Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza**

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Minimizzare i rischi dovuti al maneggio del prodotto provvedendo delle misure preventive e protettive adeguate. I processi di lavoro devono essere concepiti, per quanto possibile secondo lo stato tecnologico, in modo da impedire l'emissione di sostanze pericolose o da escludere il contatto con la pelle.

##### **Norme generali di protezione ed igiene del lavoro**

Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Tenere lontano da alimenti e bevande. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, impregnati. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Tenere a disposizione un dispositivo per risciacquare gli occhi.

##### **Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Tenere lontano da fonti di accensione e di calore.



**Nome commerciale:** masteroil Diesel Bakterienschutz

**Nr. prodotto:** 1973

**Versione attuale :** 4.0.0, redatto il : 11.06.2024

**Versione sostituita:** 3.0.1, redatto il : 22.05.2024

**Regione:** IT

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

**Misure tecniche e condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi, in luogo fresco e ben ventilato.

**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti verticali in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale.

**Indicazioni per lo stoccaggio congiunto**

Non immagazzinare con: Ossidanti

**7.3 Usi finali particolari**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**

**8.1 Parametri di controllo**

**Valori limite di esposizione professionale**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.	
1	<b>2-etilesan-1-olo</b>	<b>104-76-7</b>	<b>203-234-3</b>	
	<b>2017/164/EU</b>			
	2-ethylhexan-1-ol			
	Valore Limite (8 ore)	5,4	mg/m <sup>3</sup>	1 ppm
	<b>ACGIH Threshold Limit Values</b>			
	2-Ethyl-1-hexanol			
	Valore Limite (8 ore)			5 ppm
	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione			
	Notazione		A3	

**Valori DNEL, DMEL e PNEC**

**Valori DNEL (lavoratori)**

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	<b>nitrato di 2-etilesile</b>			<b>27247-96-7</b> <b>248-363-6</b>	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	1	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	locale	44	µg/cm <sup>2</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	0,35	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>2-etilesan-1-olo</b>			<b>104-76-7</b> <b>203-234-3</b>	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	23	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	53,2	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	12,8	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	53,2	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>2,6-di-terz-butilfenolo</b>			<b>128-39-2</b> <b>204-884-0</b>	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	11,25	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	70,61	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>Idrocarburi, C10, aromatici, &lt;1% naftalene</b>			<b>-</b> <b>918-811-1</b>	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	12,5	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	151	mg/m <sup>3</sup>
5	<b>alfa,alfa'-propilendinitrilodi-o-cresolo</b>			<b>94-91-7</b> <b>202-374-2</b>	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	0,88	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	3,11	mg/m <sup>3</sup>



**Nome commerciale:** masteroil Diesel Bakterienschutz

**Nr. prodotto:** 1973

**Versione attuale :** 4.0.0, redatto il : 11.06.2024

**Versione sostituita:** 3.0.1, redatto il : 22.05.2024

**Regione:** IT

**Valori di riferimento DNEL (consumatori)**

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	<b>nitrate di 2-etilesele</b>			<b>27247-96-7 248-363-6</b>	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	25	µg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	0.52	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	locale	22	µg/cm <sup>2</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	87	µg/m <sup>3</sup>
2	<b>2-etilesele-1-olo</b>			<b>104-76-7 203-234-3</b>	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	1,1	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	11,4	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	2,3	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	26,6	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	26,6	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>2,6-di-terz-butilfenolo</b>			<b>128-39-2 204-884-0</b>	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	6,75	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	6,75	mg/kg bw/day
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	20,90	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>Idrocarburi, C10, aromatici, &lt;1% naftalene</b>			<b>- 918-811-1</b>	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	7,5	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	7,5	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	32	mg/m <sup>3</sup>
5	<b>alfa,alfa'-propilendinitrilodi-o-cresolo</b>			<b>94-91-7 202-374-2</b>	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	0,22	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	0,44	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	0,76	mg/m <sup>3</sup>

**valori di riferimento PNEC**

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE	
	settore ambientale	Tipo	Valore	
1	<b>nitrate di 2-etilesele</b>		<b>27247-96-7 248-363-6</b>	
	Acqua	acqua dolce	0,83	µg/L
	Acqua	acqua marina	0,083	µg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	0,47	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,047	µg/kg peso a secco
	suolo	-	95,5	µg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	10	mg/L
2	<b>2-etilesele-1-olo</b>		<b>104-76-7 203-234-3</b>	
	Acqua	acqua dolce	0,017	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,002	mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	0,17	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	0,284	mg/kg
	riferito a: peso a secco			
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,028	mg/kg
	riferito a: peso a secco			
	suolo	-	0,047	mg/kg
	riferito a: peso a secco			
impianto di depurazione (STP)	-	10	mg/L	



**Nome commerciale:** masteroil Diesel Bakterienschutz

**Nr. prodotto:** 1973

**Versione attuale :** 4.0.0, redatto il : 11.06.2024

**Versione sostituita:** 3.0.1, redatto il : 22.05.2024

**Regione:** IT

	intossicazione secondaria riferito a: cibo	-	55	mg/kg
3	<b>2,6-di-terz-butilfenolo</b>		<b>128-39-2 204-884-0</b>	
	Acqua	acqua dolce	0,001	mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	0,004	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	0,317	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina	0	mg/L
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,032	mg/kg peso a secco
	suolo	-	0,697	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	10	mg/L
	intossicazione secondaria	-	60	mg/kg cibo
4	<b>alfa,alfa'-propilendinitrilodi-o-cresolo</b>		<b>94-91-7 202-374-2</b>	
	Acqua	acqua dolce	1,12	µg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	56,8	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina	0,112	µg/L
	Acqua	acqua marina sedimenti	5,68	mg/kg peso a secco
	suolo	-	11,4	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	0,5	mg/L

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

Nessun dato disponibile.

### Mezzi protettivi individuali

#### Protezione delle vie respiratorie

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti è obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Qualora non fossero disponibili delle indicazioni sulla concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro, occorre provvedere delle misure di protezione respiratoria adeguate in caso di formazione aerosoli e nebbie.

#### Protezioni per occhi / volto

Occhiali con protezione laterale (EN 166)

#### Protezione delle mani

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

#### Altro

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

#### Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Stato di aggregazione

liquido

#### Forma

**Nome commerciale:** masteroil Diesel Bakterienschutz

**Nr. prodotto:** 1973

**Versione attuale :** 4.0.0, redatto il : 11.06.2024

**Versione sostituita:** 3.0.1, redatto il : 22.05.2024

**Regione:** IT

liquido			
<b>Colore</b>			
vario, dipende dalla pigmentazione			
<b>Odore</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Valore di pH</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione</b>			
Valore	>	160	°C
<b>punto di fusione/punto di congelamento</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>temperatura di decomposizione</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Punto di infiammabilità</b>			
Valore	>	61	°C
<b>Temperatura di accensione</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Infiammabilità</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>limite inferiore di esplosività</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Limite superiore di esplosività</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Pressione vapore</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>densità di vapore relativa</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Densità relativa</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Densità</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Solubilità</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	nitrato di 2-etilesile	27247-96-7	248-363-6
	log Pow		5,24
	Metodo	OECD 117	
	Fonte	ECHA	
2	2-etilesan-1-olo	104-76-7	203-234-3
	log Pow		2,9
	Temperatura di riferimento	25	°C
	Metodo	OECD 117	
	Fonte	ECHA	
<b>viscosità cinematica</b>			
	Valore	<	20,5 mm <sup>2</sup> /s
	Temperatura di riferimento	40	°C
	Tipo	cinematica	



**Nome commerciale:** masteroil Diesel Bakterienschutz

**Nr. prodotto:** 1973

**Versione attuale :** 4.0.0, redatto il : 11.06.2024

**Versione sostituita:** 3.0.1, redatto il : 22.05.2024

**Regione:** IT

**caratteristiche delle particelle**

Nessun dato disponibile

**9.2 altre informazioni**

**Indicazioni particolari**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

**10.1 Reattività**

Nessun dato disponibile.

**10.2 Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Se utilizzato secondo le norme non sono da aspettarsi delle reazioni pericolose

**10.4 Condizioni da evitare**

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni.

**10.5 Materiali incompatibili**

Ossidanti

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

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

**Tossicità orale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)**

**N. Nome del prodotto**

**1 masteroil Diesel Bakterienschutz**

STA (Miscela)	1111,36 mg/kg
Metodo	metodo di calcolo applicato in conformità al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), allegato I, parte 3, paragrafo 3.1.3.6.

**Tossicità orale acuta**

**N. Denominazione della sostanza**

**No. CAS**

**CE N.**

**1 2-etilesan-1-olo**

**104-76-7**

**203-234-3**

DL50		2047	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

**2 2,6-di-terz-butilfenolo**

**128-39-2**

**204-884-0**

DL50	>	5000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

**3 alfa,alfa'-propilendinitrilodi-o-cresolo**

**94-91-7**

**202-374-2**

DL50	circa	1350	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		



**Nome commerciale:** masteroil Diesel Bakterienschutz

**Nr. prodotto:** 1973

**Versione attuale :** 4.0.0, redatto il : 11.06.2024

**Versione sostituita:** 3.0.1, redatto il : 22.05.2024

**Regione:** IT

Fonte Valutazione / Classificazione	ECHA Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.
--	---

Tossicità dermale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)	
N.	Nome del prodotto
1	masteroil Diesel Bakterienschutz
Notazione	Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA cutanea > 2000 mg/kg).

Tossicità dermale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	2-etilesan-1-olo	104-76-7	203-234-3
DL50	>	3000	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 402		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	(etilendiossi)dimetanlo	3586-55-8	222-720-6
DL50	>	2000	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 402		
Fonte	ECHA		
3	alfa,alfa'-propilendinitrilodi-o-cresolo	94-91-7	202-374-2
DL50	>	2000	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 402		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Tossicità inalatoria acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)	
N.	Nome del prodotto
1	masteroil Diesel Bakterienschutz
STA (Miscela)	14,2587 mg/l
Via di esposizione / stato fisico	Vapore
Metodo	metodo di calcolo applicato in conformità al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), allegato I, parte 3, paragrafo 3.1.3.6.

Tossicità inalatoria acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	2-etilesan-1-olo	104-76-7	203-234-3
CL50	1,1	- 4,3	mg/l
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione	Polvere/Nebbia		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 403		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.		

Corrosione/irritazione cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	nitrate di 2-etilesile	27247-96-7	248-363-6



**Nome commerciale:** masteroil Diesel Bakterienschutz

**Nr. prodotto:** 1973

**Versione attuale :** 4.0.0, redatto il : 11.06.2024

**Versione sostituita:** 3.0.1, redatto il : 22.05.2024

**Regione:** IT

Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		
<b>2</b>	<b>2-etilesan-1-olo</b>	<b>104-76-7</b>	<b>203-234-3</b>
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Irritante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.		
<b>3</b>	<b>2,6-di-terz-butilfenolo</b>	<b>128-39-2</b>	<b>204-884-0</b>
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Irritante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.		
<b>4</b>	<b>(etilendioxi)dimetanolo</b>	<b>3586-55-8</b>	<b>222-720-6</b>
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Irritante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.		
<b>5</b>	<b>alfa,alfa'-propilendinitrilodi-o-cresolo</b>	<b>94-91-7</b>	<b>202-374-2</b>
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
<b>1</b>	<b>nitrate di 2-etilesile</b>	<b>27247-96-7</b>	<b>248-363-6</b>
Metodo	OECD 437		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		
<b>2</b>	<b>2-etilesan-1-olo</b>	<b>104-76-7</b>	<b>203-234-3</b>
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Irritante per gli occhi		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.		
<b>3</b>	<b>2,6-di-terz-butilfenolo</b>	<b>128-39-2</b>	<b>204-884-0</b>
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
<b>4</b>	<b>(etilendioxi)dimetanolo</b>	<b>3586-55-8</b>	<b>222-720-6</b>
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Effetti irreversibili sugli occhi		
<b>5</b>	<b>alfa,alfa'-propilendinitrilodi-o-cresolo</b>	<b>94-91-7</b>	<b>202-374-2</b>
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		



**Nome commerciale:** masteroil Diesel Bakterienschutz

**Nr. prodotto:** 1973

**Versione attuale :** 4.0.0, redatto il : 11.06.2024

**Versione sostituita:** 3.0.1, redatto il : 22.05.2024

**Regione:** IT

Osservazioni Valutazione / Classificazione	non irritante Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
---	--

<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	<b>nitrato di 2-etilesile</b>	<b>27247-96-7</b>	<b>248-363-6</b>
Modalità di assunzione		Pelle	
Specie		porcellino d'India	
Metodo		OECD 406	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		non sensibilizzante	
2	<b>2,6-di-terz-butilfenolo</b>	<b>128-39-2</b>	<b>204-884-0</b>
Modalità di assunzione		Pelle	
Specie		porcellino d'India	
Metodo		OECD 406	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		non sensibilizzante	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
3	<b>(etilendiossi)dimetanlo</b>	<b>3586-55-8</b>	<b>222-720-6</b>
Modalità di assunzione		Pelle	
Specie		porcellino d'India	
Metodo		OECD 406	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		non sensibilizzante	
4	<b>alfa,alfa'-propilendinitrilodi-o-cresolo</b>	<b>94-91-7</b>	<b>202-374-2</b>
Modalità di assunzione		Pelle	
Specie		porcellino d'India	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		sensibilizzante	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.	

<b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	<b>2-etilesan-1-olo</b>	<b>104-76-7</b>	<b>203-234-3</b>
Tipologia di indagine		studio di mutazioni geniche in vitro nei batteri	
Specie		Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538	
Metodo		OECD 471	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
2	<b>2,6-di-terz-butilfenolo</b>	<b>128-39-2</b>	<b>204-884-0</b>
Tipologia di indagine		studio di mutazioni geniche in vitro nei batteri	
Specie		S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98 and TA 100	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		negativo	
3	<b>Idrocarburi, C10, aromatici, &lt;1% naftalene</b>	<b>-</b>	<b>918-811-1</b>
Tipologia di indagine		studio di mutazioni geniche in vitro nei batteri	
Specie		S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98 and TA 100	
Metodo		OECD 471	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.	
4	<b>alfa,alfa'-propilendinitrilodi-o-cresolo</b>	<b>94-91-7</b>	<b>202-374-2</b>
Tipologia di indagine		Bacterial Reverse Mutation Test	
Specie		S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98 and TA 100	
Metodo		OECD 471	
Fonte		ECHA	



**Nome commerciale:** masteroil Diesel Bakterienschutz

**Nr. prodotto:** 1973

**Versione attuale :** 4.0.0, redatto il : 11.06.2024

**Versione sostituita:** 3.0.1, redatto il : 22.05.2024

**Regione:** IT

Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
-------------------------------	---

**Tossicità di riproduzione**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	nitrate di 2-etilesele	27247-96-7	248-363-6

Specie	ratto
Metodo	OECD 421
Fonte	ECHA
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

2	2,6-di-terz-butilfenolo	128-39-2	204-884-0
---	-------------------------	----------	-----------

Specie	ratto
Metodo	OECD 421
Fonte	ECHA
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

3	alfa,alfa'-propilendinitrilodi-o-cresolo	94-91-7	202-374-2
---	--	---------	-----------

Modalità di assunzione	per via orale
------------------------	---------------

Specie	ratto
Metodo	OECD 422
Fonte	ECHA
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.

**Cancerogenicità**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	2,6-di-terz-butilfenolo	128-39-2	204-884-0

Specie	Salmonella typhimurium
Metodo	Ames-Test
Fonte	ECHA
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola**

Nessun dato disponibile
-------------------------

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	2-etilesele-1-olo	104-76-7	203-234-3

Modalità di assunzione	per via orale
------------------------	---------------

NOAEL	250	mg/kg bw/d
-------	-----	------------

Specie	ratto
Metodo	OECD 408
Fonte	ECHA
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

2	2,6-di-terz-butilfenolo	128-39-2	204-884-0
---	-------------------------	----------	-----------

Modalità di assunzione	per via orale
------------------------	---------------

NOAEL	100	mg/kg bw/d
-------	-----	------------

Durata esposizione	28	giorno / giorni
--------------------	----	-----------------

Specie	ratto
Metodo	Linea guida OCSE n. 407
Fonte	ECHA
Valutazione / Classificazione	Secondo le informazioni disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

3	alfa,alfa'-propilendinitrilodi-o-cresolo	94-91-7	202-374-2
---	--	---------	-----------

Modalità di assunzione	per via orale
------------------------	---------------

NOAEL	>=	250	mg/kg bw/d
-------	----	-----	------------

Metodo	OECD 422
Fonte	ECHA



**Nome commerciale:** masteroil Diesel Bakterienschutz

**Nr. prodotto:** 1973

**Versione attuale :** 4.0.0, redatto il : 11.06.2024

**Versione sostituita:** 3.0.1, redatto il : 22.05.2024

**Regione:** IT

Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
-------------------------------	---

<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>
Nessun dato disponibile

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile.

**Indicazioni particolari**

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Tossicità pesci (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	<b>nitrato di 2-etilesile</b>	<b>27247-96-7</b>	<b>248-363-6</b>
CL50		2	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Danio rerio		
Fonte	OECD 203		
2	<b>2-etilesan-1-olo</b>	<b>104-76-7</b>	<b>203-234-3</b>
CL50		17,1	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Leuciscus idus melanotus		
Metodo	EU C.1		
Fonte	ECHA		
3	<b>2,6-di-terz-butilfenolo</b>	<b>128-39-2</b>	<b>204-884-0</b>
CL50		1,4	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Pimephales promelas		
Metodo	OECD 204		
Fonte	ECHA		
4	<b>(etilendiossi)dimetanolo</b>	<b>3586-55-8</b>	<b>222-720-6</b>
CL50		71	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Danio rerio		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		
5	<b>Idrocarburi, C10, aromatici, &lt;1% naftalene</b>	<b>-</b>	<b>918-811-1</b>
LL50	>= 2	5	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Oncorhynchus mykiss		
riferito a	EG 919-284-0		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		
6	<b>alfa,alfa'-propilendinitrilodi-o-cresolo</b>	<b>94-91-7</b>	<b>202-374-2</b>
CL50	circa	46	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Leuciscus idus		
Metodo	DIN 38412		
Fonte	ECHA		
Tossicità pesci (cronica)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	<b>alfa,alfa'-propilendinitrilodi-o-cresolo</b>	<b>94-91-7</b>	<b>202-374-2</b>
NOEC		21,5	mg/l
Durata esposizione		96	h



**Nome commerciale:** masteroil Diesel Bakterienschutz

**Nr. prodotto:** 1973

**Versione attuale :** 4.0.0, redatto il : 11.06.2024

**Versione sostituita:** 3.0.1, redatto il : 22.05.2024

**Regione:** IT

Specie	Leuciscus idus
Fonte	ECHA

Tossicità dafnia (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	<b>nitrate di 2-etilesile</b>	<b>27247-96-7</b>	<b>248-363-6</b>
CE50		0,83	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		
2	<b>2-etilesan-1-olo</b>	<b>104-76-7</b>	<b>203-234-3</b>
CE50		39	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	EU C.2		
Fonte	ECHA		
3	<b>2,6-di-terz-butilfenolo</b>	<b>128-39-2</b>	<b>204-884-0</b>
CE50		0,45	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Fonte	ECHA		
4	<b>(etilendiossi)dimetanlo</b>	<b>3586-55-8</b>	<b>222-720-6</b>
CE50		28	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		
5	<b>Idrocarburi, C10, aromatici, &lt;1% naftalene</b>	<b>-</b>	<b>918-811-1</b>
LE50	>= 3	- 10	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
riferito a	EG 919-284-0		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		
6	<b>alfa,alfa'-propilendinitrilodi-o-cresolo</b>	<b>94-91-7</b>	<b>202-374-2</b>
CE50		3,162	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		

Tossicità dafnia (cronica)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	<b>nitrate di 2-etilesile</b>	<b>27247-96-7</b>	<b>248-363-6</b>
CE50		0,83	mg/l
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti. (LC50 < 1 mg/l e log Kow >= 4)		
2	<b>2,6-di-terz-butilfenolo</b>	<b>128-39-2</b>	<b>204-884-0</b>
NOEC		0,035	mg/l
Durata esposizione		21	giorno / giorni
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 211		
Fonte	ECHA		
3	<b>(etilendiossi)dimetanlo</b>	<b>3586-55-8</b>	<b>222-720-6</b>
NOEC		8	mg/l
Durata esposizione		21	giorno / giorni



**Nome commerciale:** masteroil Diesel Bakterienschutz

**Nr. prodotto:** 1973

**Versione attuale :** 4.0.0, redatto il : 11.06.2024

**Versione sostituita:** 3.0.1, redatto il : 22.05.2024

**Regione:** IT

Specie	Daphnia magna
Metodo	OECD 211
Fonte	ECHA
<b>4</b>	<b>alfa,alfa'-propilendinitrilodi-o-cresolo</b> <b>94-91-7</b> <b>202-374-2</b>
NOEC	1,77 mg/l
Durata esposizione	48 h
Specie	Daphnia magna
Metodo	OECD 202
Fonte	ECHA

Tossicità sulle alghe (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
<b>1</b>	<b>nitrate di 2-etilile</b>	<b>27247-96-7</b>	<b>248-363-6</b>
CE50	>	2,53	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		
<b>2</b>	<b>2-etilile-1-olo</b>	<b>104-76-7</b>	<b>203-234-3</b>
CE50		11,5	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Scenedesmus subspicatus		
Metodo	EU C.3		
Fonte	ECHA		
<b>3</b>	<b>2,6-di-terz-butilfenolo</b>	<b>128-39-2</b>	<b>204-884-0</b>
CE50		1,2	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metodo	US-EPA		
Fonte	ECHA		
<b>4</b>	<b>(etilendioksi)dimetanolo</b>	<b>3586-55-8</b>	<b>222-720-6</b>
CE50		4,62	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		
<b>5</b>	<b>Idrocarburi, C10, aromatici, &lt;1% naftalene</b>	<b>-</b>	<b>918-811-1</b>
LE50	>= 1	- 3	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
riferito a	EG 919-284-0		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		
<b>6</b>	<b>alfa,alfa'-propilendinitrilodi-o-cresolo</b>	<b>94-91-7</b>	<b>202-374-2</b>
CE50		1,117	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		

Tossicità sulle alghe (cronica)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
<b>1</b>	<b>2,6-di-terz-butilfenolo</b>	<b>128-39-2</b>	<b>204-884-0</b>
NOEC		0,64	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metodo	EPA OTS 797.1050		
Fonte	ECHA		

Tossicità per i batteri			
-------------------------	--	--	--



**Nome commerciale:** masteroil Diesel Bakterienschutz

**Nr. prodotto:** 1973

Versione attuale : 4.0.0, redatto il : 11.06.2024

Versione sostituita: 3.0.1, redatto il : 22.05.2024

Regione: IT

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	<b>2,6-di-terz-butilfenolo</b>	<b>128-39-2</b>	<b>204-884-0</b>
CE50	>	1000	
Durata esposizione		3	h
Specie	Fanghi attivi		
Metodo	OECD 209		
Fonte	ECHA		
2	<b>alfa,alfa'-propilendinitrilodi-o-cresolo</b>	<b>94-91-7</b>	<b>202-374-2</b>
EC20		18	mg/l
Durata esposizione		180	min
Specie	Fanghi attivi		
Metodo	OECD 209		
Fonte	ECHA		

## 12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	<b>nitrato di 2-etilesile</b>	<b>27247-96-7</b>	<b>248-363-6</b>
Tipo	Biodegradazione aerobica		
Valore		0	%
Durata		28	giorno / giorni
Osservazioni	non inerentemente biodegradabile		
2	<b>2-etilesan-1-olo</b>	<b>104-76-7</b>	<b>203-234-3</b>
Tipo	Biodegradazione aerobica		
Valore	79	- 99,9	%
Durata		2	settimane
Metodo	OECD 301 C		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		
3	<b>2,6-di-terz-butilfenolo</b>	<b>128-39-2</b>	<b>204-884-0</b>
Tipo	Biodegradazione aerobica		
Valore	12	- 24	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	OECD 302 C		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non inerentemente biodegradabile		
4	<b>(etilendiossi)dimetanolo</b>	<b>3586-55-8</b>	<b>222-720-6</b>
Valore		100	%
Durata		5	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 A		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		
5	<b>Idrocarburi, C10, aromatici, &lt;1% naftalene</b>	<b>-</b>	<b>918-811-1</b>
Tipo	COD		
Valore		49,56	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 F		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	intrinsecamente biodegradabile		
6	<b>alfa,alfa'-propilendinitrilodi-o-cresolo</b>	<b>94-91-7</b>	<b>202-374-2</b>
Tipo	BOD		
Valore	70	- 80	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 F		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

**coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**



**Nome commerciale:** masteroil Diesel Bakterienschutz

**Nr. prodotto:** 1973

**Versione attuale :** 4.0.0, redatto il : 11.06.2024

**Versione sostituita:** 3.0.1, redatto il : 22.05.2024

**Regione:** IT

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	nitrato di 2-etilesile	27247-96-7	248-363-6
	log Pow	5,24	
	Metodo	OECD 117	
	Fonte	ECHA	
2	2-etilesan-1-olo	104-76-7	203-234-3
	log Pow	2,9	
	Temperatura di riferimento	25	°C
	Metodo	OECD 117	
	Fonte	ECHA	

## 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB	
Valutazione PBT	No disponibile.
Valutazione vPvB	No disponibile.

## 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

## 12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

## 12.8 altre informazioni

altre informazioni
Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

#### Imballo

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portate allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

ADR/RID/ADN	UN3082
IMDG	UN3082
ICAO-TI / IATA	UN3082

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID/ADN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Sostanza pericolosa	nitrato di 2-etilesile
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Sostanza pericolosa	2-ethylhexyl nitrate
ICAO-TI / IATA	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Sostanza pericolosa	2-ethylhexyl nitrate

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/ADN - Classe	9
Contrassegno di pericolo	9
Codiche di classificazione	M6



**Nome commerciale:** masteroil Diesel Bakterienschutz

**Nr. prodotto:** 1973

**Versione attuale :** 4.0.0, redatto il : 11.06.2024

**Versione sostituita:** 3.0.1, redatto il : 22.05.2024

**Regione:** IT

Codice di restrizione in galleria	-
Nr. pericolo	90
<b>IMDG - Classe</b>	9
Etichette	9
<b>ICAO-TI / IATA - Classe</b>	9
Etichette	9

**14.4 Gruppo d'imballaggio**

<b>ADR/RID/ADN</b>	III
<b>IMDG</b>	III
<b>ICAO-TI / IATA</b>	III

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

<b>ADR/RID/ADN</b>	Simbolo "pesce e albero"
<b>IMDG</b>	Simbolo "pesce e albero"
EmS	F-A, S-F
<b>ICAO-TI / IATA</b>	Simbolo "pesce e albero"

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Nessun dato disponibile.

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non rilevante

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

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

**Normative EU**

**Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

**Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanza/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

**Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI**

Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 .

N. 3

Questo prodotto contiene la/le sostanza/e seguente/i di cui all'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.	N.
1	1,2,4-triazolo	288-88-0	206-022-9	75
2	N,N-bis(2-etilesil)-((1,2,4-triazol-1-il)metil)ammina	91273-04-0	401-280-0	75
3	naftalene	91-20-3	202-049-5	75

**DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose**

Prodotto disciplinato dall'allegato I, parte 1, categoria di pericolo:

E1

**REGOLAMENTO (UE) n. 528/2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi**

(Ethylendioxy)dimethanol - (EDDM)  
BAuA Registrierungsnr.: N-86305

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

**Nome commerciale:** masteroil Diesel Bakterienschutz

**Nr. prodotto:** 1973

**Versione attuale :** 4.0.0, redatto il : 11.06.2024

**Versione sostituita:** 3.0.1, redatto il : 22.05.2024

**Regione:** IT

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Direttivi 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

### Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).

EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H360FD	Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.
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.

### Scheda rilasciata da

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.

Prod-ID 778320