

Nome commerciale: masteroil Diesel Extra-Power

Nr. prodotto: 1606

Versione attuale : 1.0.3, redatto il : 08.05.2024

Versione sostituita: 1.0.2, redatto il : 21.04.2022

Regione: IT

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale

masteroil Diesel Extra-Power

UFI:

NCV5-C0QP-E006-2F86

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)

Aquatic Chronic 2; H411

Asp. Tox. 1; H304

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. 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

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

Pittogrammi di pericolo

Nome commerciale: masteroil Diesel Extra-Power

Nr. prodotto: 1606

Versione attuale : 1.0.3, redatto il : 08.05.2024

Versione sostituita: 1.0.2, redatto il : 21.04.2022

Regione: IT



GHS08



GHS09

Indicazioni di pericolo

Pericolo

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

Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, iso-alcani, cicli, aromatici (2-25%)

idrocarburi C14-C18, n-alcani, iso-alcani, composti ciclici, aromatici (2-30%)

Indicazioni di pericolo

H304

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H411

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Indicazioni di pericolo (UE)

EUH066

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Consigli di prudenza

P273

Non disperdere nell'ambiente.

P301+P310

IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P331

NON provocare il vomito.

P391

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

UFI:

NCV5-C0QP-E006-2F86

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 Miscele

Ingredienti pericolosi

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione	%
1	Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, iso-alcani, cicli, aromatici (2-25%)			
	- 925-653-7 - 01-2119458869-15	EUH066 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 25,00 - < 50,00	peso-%
2	idrocarburi C14-C18, n-alcani, iso-alcani, composti ciclici, aromatici (2-30%)			
	- 920-360-0 - 01-2119448343-41	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 25,00 - < 50,00	peso-%
3	nitrato di 2-etilesile			



Nome commerciale: masteroil Diesel Extra-Power

Nr. prodotto: 1606

Versione attuale : 1.0.3, redatto il : 08.05.2024

Versione sostituita: 1.0.2, redatto il : 21.04.2022

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	< 20,00	peso-%
4	Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene			
	- 918-811-1 - 01-2119463583-34	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 STOT SE 3; H336	< 2,50	peso-%

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Togliere immediatamente vestiario e calzature contaminati, effettuandone una pulizia radicale prima di riutilizzarli. In caso di pericolo di svenimento mettere in posizione laterale stabile anche per il trasporto. In caso di malessere persistente consultare un medico.

Inalazione

Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato. Far affluire aria fresca.

Contatto con la pelle

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

Contatto con gli occhi

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

Ingestione

Non provocare vomito - pericolo di aspirazione. Pulire a fondo la bocca con acqua. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. In caso di perdita di coscienza o stordimento 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; Anidride carbonica; Polvere estinguente

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 (CO₂); Biossido di carbonio (CO₂); I vapori sono più pesanti dell'aria, per cui possono muoversi a livello terra e tendono a spostarsi verso le fonti di ignizione. Può spostarsi su lunghe distanze e provocare il rischio di contraccolpo.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione. Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata. Non consentire la fuoriuscita del mezzo antincendio per lo scarico in fognature o in corsi d'acqua.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Nome commerciale: masteroil Diesel Extra-Power

Nr. prodotto: 1606

Versione attuale : 1.0.3, redatto il : 08.05.2024

Versione sostituita: 1.0.2, redatto il : 21.04.2022

Regione: IT

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. Evitare il contatto con occhi, pelle e indumenti. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Tenere lontano da fonti di accensione.

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. Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti é obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. 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.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di accensione e di calore.

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.

Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore < 50 °C

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. Conservare solo nel contenitore originale. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

Non immagazzinare con: Acidi; Soluzioni alcaline; Ossidanti

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori DNEL, DMEL e PNEC

Valori DNEL (lavoratori)

N.	Denominazione della sostanza	No CAS / CE
	Modalità di assunzione	tempo di azione
		effetto
		Valore



Nome commerciale: masteroil Diesel Extra-Power

Nr. prodotto: 1606

Versione attuale : 1.0.3, redatto il : 08.05.2024

Versione sostituita: 1.0.2, redatto il : 21.04.2022

Regione: IT

1	nitrate di 2-etilese			27247-96-7 248-363-6
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	1 mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	locale	44 µg/cm ²
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	0.35 mg/m ³
2	Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene			- 918-811-1
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	12,5 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	151 mg/m ³

Valori di riferimento DNEL (consumatori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore
1	nitrate di 2-etilese			27247-96-7 248-363-6
	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 ²
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	87 µg/m ³
2	Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene			- 918-811-1
	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 ³

valori di riferimento PNEC

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE
	settore ambientale	Tipo	Valore
1	nitrate di 2-etilese		27247-96-7 248-363-6
	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

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. Se non esistono valori limite di esposizione sul luogo di lavoro, provvedere ad una protezione adeguata delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosoli, vapori e nebbie. filtro combinato

Filtro respiratorio EN14387-A

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.

Nome commerciale: masteroil Diesel Extra-Power

Nr. prodotto: 1606

Versione attuale : 1.0.3, redatto il : 08.05.2024

Versione sostituita: 1.0.2, redatto il : 21.04.2022

Regione: IT

Materiale idoneo	Nel caso di un breve contatto / protezione contro gli spruzzi: PVC		
Spessore del materiale	0,8	mm	
Tempo di passaggio	4	h	

Altro

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

Materiale idoneo algodón

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	
liquido	
Colore	
vario, dipende dalla pigmentazione	
Odore	
Nessun dato disponibile	
Valore di pH	
Nessun dato disponibile	
Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione	
Valore	> 160 °C
punto di fusione/punto di congelamento	
Nessun dato disponibile	
temperatura di decomposizione	
Nessun dato disponibile	
Punto di infiammabilità	
Valore	> 61 °C
Temperatura di accensione	
Nessun dato disponibile	
Infiammabilità	
Nessun dato disponibile	
limite inferiore di esplosività	
Nessun dato disponibile	
Limite superiore di esplosività	
Nessun dato disponibile	
Pressione vapore	
Nessun dato disponibile	
densità di vapore relativa	
Nessun dato disponibile	
Densità relativa	
Nessun dato disponibile	
Densità	
Nessun dato disponibile	
Solubilità	



Nome commerciale: masteroil Diesel Extra-Power

Nr. prodotto: 1606

Versione attuale : 1.0.3, redatto il : 08.05.2024

Versione sostituita: 1.0.2, redatto il : 21.04.2022

Regione: IT

Nessun dato disponibile

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

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	nitrito di 2-etilesile	27247-96-7	248-363-6
log Pow			5,24
Metodo		OECD 117	
Fonte		ECHA	

viscosità cinematica

Valore	<	20,5	mm ² /s
Temperatura di riferimento		40	°C
Tipo	cinematica		

caratteristiche delle particelle

Nessun dato disponibile

9.2 altre informazioni

Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

se correttamente utilizzato secondo le norme, non vi sono da aspettarsi delle reazioni pericolose.

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

Calore, fiamme libere ed altre sorgenti di ignizione.

10.5 Materiali incompatibili

Non noti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

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 Extra-Power
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 orale > 2000 mg/kg).	

Tossicità orale acuta

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	idrocarburi C14-C18, n-alcani, iso-alcani, composti ciclici, aromatici (2-30%)	-	920-360-0
DL50		>	4150 mg/kg di peso corporeo
Specie		ratto	
Metodo		OECD 423	



Nome commerciale: masteroil Diesel Extra-Power

Nr. prodotto: 1606

Versione attuale : 1.0.3, redatto il : 08.05.2024

Versione sostituita: 1.0.2, redatto il : 21.04.2022

Regione: IT

Fonte	ECHA
-------	------

Tossicità dermale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)	
N.	Nome del prodotto
1	masteroil Diesel Extra-Power
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	idrocarburi C14-C18, n-alcani, iso-alcani, composti ciclici, aromatici (2-30%)	-	920-360-0
DL50	>	2000	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 402		
Fonte	ECHA / Read across		

Tossicità inalatoria acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)	
N.	Nome del prodotto
1	masteroil Diesel Extra-Power
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 inalazione: > 20.000 ppmV (gas), > 20 mg/l (vapori), > 5 mg/l (polveri/nebbie).

Tossicità inalatoria acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	idrocarburi C14-C18, n-alcani, iso-alcani, composti ciclici, aromatici (2-30%)	-	920-360-0
CL50	>	5,28	mg/l
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione	Vapore		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 403		
Fonte	ECHA / Read across		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Corrosione/irritazione cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	idrocarburi C14-C18, n-alcani, iso-alcani, composti ciclici, aromatici (2-30%)	-	920-360-0
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		
Fonte	ECHA / Read across		
Osservazioni	non irritante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.		
2	nitrito di 2-etilesele	27247-96-7	248-363-6
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.



Nome commerciale: masteroil Diesel Extra-Power

Nr. prodotto: 1606

Versione attuale : 1.0.3, redatto il : 08.05.2024

Versione sostituita: 1.0.2, redatto il : 21.04.2022

Regione: IT

1	idrocarburi C14-C18, n-alcani, iso-alcani, composti ciclici, aromatici (2-30%)	-	920-360-0
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA / Read across		
Osservazioni	non irritante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

2	nitrito di 2-etilesele	27247-96-7	248-363-6
Metodo	OECD 437		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
----	------------------------------	---------	-------

1	idrocarburi C14-C18, n-alcani, iso-alcani, composti ciclici, aromatici (2-30%)	-	920-360-0
---	--	---	-----------

Modalità di assunzione	Pelle		
------------------------	-------	--	--

Specie	porcellino d'India		
Metodo	OECD 406		
Fonte	ECHA / Read across		
Osservazioni	non sensibilizzante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

2	nitrito di 2-etilesele	27247-96-7	248-363-6
---	------------------------	------------	-----------

Modalità di assunzione	Pelle		
------------------------	-------	--	--

Specie	porcellino d'India		
Metodo	OECD 406		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non sensibilizzante		

Mutagenicità sulle cellule germinali

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
----	------------------------------	---------	-------

1	idrocarburi C14-C18, n-alcani, iso-alcani, composti ciclici, aromatici (2-30%)	-	920-360-0
---	--	---	-----------

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

2	Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene	-	918-811-1
---	--	---	-----------

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.		

Tossicità di riproduzione

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
----	------------------------------	---------	-------

1	idrocarburi C14-C18, n-alcani, iso-alcani, composti ciclici, aromatici (2-30%)	-	920-360-0
---	--	---	-----------

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

2	nitrito 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.		

**Nome commerciale:** masteroil Diesel Extra-Power**Nr. prodotto:** 1606

Versione attuale : 1.0.3, redatto il : 08.05.2024

Versione sostituita: 1.0.2, redatto il : 21.04.2022

Regione: IT

Cancerogenicità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	idrocarburi C14-C18, n-alcani, iso-alcani, composti ciclici, aromatici (2-30%)	-	920-360-0
Fonte Valutazione / Classificazione		ECHA / Read across 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	idrocarburi C14-C18, n-alcani, iso-alcani, composti ciclici, aromatici (2-30%)	-	920-360-0
Fonte Valutazione / Classificazione		ECHA / Read across Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

Pericolo in caso di aspirazione			
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	nitrate di 2-etilesele	27247-96-7	248-363-6
CL50	Durata esposizione	2	mg/l
		96	h
Specie	Danio rerio		
Fonte	OECD 203		
2	Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene	-	918-811-1
LL50	>=	2	5
Durata esposizione		96	mg/l
			h
Specie	Oncorhynchus mykiss		
referito a	EG 919-284-0		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		

Tossicità pesci (cronica)			
Nessun dato disponibile			

Tossicità dafnia (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	nitrate di 2-etilesele	27247-96-7	248-363-6
CE50	Durata esposizione	0,83	mg/l
		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		
2	Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene	-	918-811-1
LE50	>=	3	10
			mg/l



Nome commerciale: masteroil Diesel Extra-Power

Nr. prodotto: 1606

Versione attuale : 1.0.3, redatto il : 08.05.2024

Versione sostituita: 1.0.2, redatto il : 21.04.2022

Regione: IT

Durata esposizione	48	h
Specie riferito a	Daphnia magna EG 919-284-0	
Metodo	OECD 202	
Fonte	ECHA	

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

Tossicità sulle alghe (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	nitrate di 2-etilesele	27247-96-7	248-363-6
CE50		>	2,53 mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		
2	Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene	-	918-811-1
LE50		>= 1	- 3 mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
riferito a	EG 919-284-0		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		

Tossicità sulle alghe (cronica)	
Nessun dato disponibile	

Tossicità per i batteri	
Nessun dato disponibile	

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	nitrate di 2-etilesele	27247-96-7	248-363-6
Tipo	Biodegradazione aerobica		
Valore		0	%
Durata		28	giorno / giorni
Osservazioni	non inerentemente biodegradabile		
2	Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene	-	918-811-1
Tipo	COD		
Valore		49,56	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 F		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	intrinsecamente biodegradabile		

12.3 Potenziale di bioaccumulo

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	nitrate di 2-etilesele	27247-96-7	248-363-6
log Pow		5,24	
Metodo	OECD 117		

Nome commerciale: masteroil Diesel Extra-Power

Nr. prodotto: 1606

Versione attuale : 1.0.3, redatto il : 08.05.2024

Versione sostituita: 1.0.2, redatto il : 21.04.2022

Regione: IT

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	nitrate di 2-etilesile Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene

IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Sostanza pericolosa	2-ethylhexyl nitrate hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

ICAO-TI / IATA	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Sostanza pericolosa	2-ethylhexyl nitrate hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/ADN - Classe	9
Contrassegno di pericolo	9
Codiche di classificazione	M6
Codice di restrizione in galleria	-
Nr. pericolo	90
IMDG - Classe	9
Etichette	9
ICAO-TI / IATA - Classe	9
Etichette	9

Nome commerciale: masteroil Diesel Extra-Power

Nr. prodotto: 1606

Versione attuale : 1.0.3, redatto il : 08.05.2024

Versione sostituita: 1.0.2, redatto il : 21.04.2022

Regione: IT

14.4 Gruppo d'imballaggio

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

14.5 Pericoli per l'ambiente

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

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: E2

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

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

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).

EUH044 Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato.
 H302 Nocivo se ingerito.
 H312 Nocivo per contatto con la pelle.
 H332 Nocivo se inalato.
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Nome commerciale: masteroil Diesel Extra-Power

Nr. prodotto: 1606

Versione attuale : 1.0.3, redatto il : 08.05.2024

Versione sostituita: 1.0.2, redatto il : 21.04.2022

Regione: IT

H410

Molto 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 778311