

**Nome commerciale:** ERC Blei-Ersatz Benzinmotoren**Nr. prodotto:** 1350

Versione attuale : 3.0.1, redatto il : 17.01.2022

Versione sostituita: 2.1.1, redatto il : 14.09.2020

Regione: IT

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Nome commerciale****ERC Blei-Ersatz Benzinmotoren****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**ERC Additiv GmbH  
Bäckerstraße 11-13  
21244 Buchholz  
Germany

No. Telefono +49 4181 216-500

**Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

+39 06-3054343 (CAV Policlinico Gemelli)

**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 3; H412

Asp. Tox. 1; H304

Eye Dam. 1; H318

**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**

GHS05



GHS08

**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%)

1,2-bis(2-etilesilossicarbonil)etansolfonato di potassio

**Indicazioni di pericolo**

H304

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

H318

Provoca gravi lesioni oculari.

**Nome commerciale:** ERC Blei-Ersatz Benzinmotoren

**Nr. prodotto:** 1350

**Versione attuale :** 3.0.1, redatto il : 17.01.2022

**Versione sostituita:** 2.1.1, redatto il : 14.09.2020

**Regione:** IT

H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
<b>Indicazioni di pericolo (UE)</b>	
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
<b>Consigli di prudenza</b>	
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	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P331	NON provocare il vomito.

**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	<b>Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, iso-alcani, cicli, aromatici (2-25%)</b>			
	- 925-653-7 - 01-2119458869-15	EUH066 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 25,00 - < 50,00	peso-%
2	<b>idrocarburi C14-C18, n-alcani, iso-alcani, composti ciclici, aromatici (2-30%)</b>			
	- 920-360-0 - 01-2119448343-41	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 25,00 - < 50,00	peso-%
3	<b>1,2-bis(2-etilesilossicarbonil)etansolfonato di potassio</b>			
	7491-09-0 231-308-5 - -	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	>= 5,00 - < 10,00	peso-%
4	<b>distillati (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating"</b>			
	64742-47-8 265-149-8 649-422-00-2 01-2119484819-18	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	< 5,00	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
4			5,29 mg/l

**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.

**Nome commerciale:** ERC Blei-Ersatz Benzinmotoren**Nr. prodotto:** 1350

Versione attuale : 3.0.1, redatto il : 17.01.2022

Versione sostituita: 2.1.1, redatto il : 14.09.2020

Regione: IT

**Inalazione**

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

**Contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle lavare subito con acqua e sapone; Praticare trattamento medico.

**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. Esame oculistico immediato.

**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 storamento mettere il paziente in posizione di riposo. Consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

**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 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 (CO<sub>2</sub>); 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****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

**Nome commerciale:** ERC Blei-Ersatz Benzinmotoren

**Nr. prodotto:** 1350

**Versione attuale :** 3.0.1, redatto il : 17.01.2022

**Versione sostituita:** 2.1.1, redatto il : 14.09.2020

**Regione:** IT

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. Tenere a disposizione un dispositivo per risciacquare gli occhi.

**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: controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**8.1 Parametri di controllo**

**Valori DNEL, DMEL e PNEC**

**Valori di riferimento DNEL (consumatori)**

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	distillati (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating"			64742-47-8	
				265-149-8	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	18,75	mg/kg/giorno

**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 é 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.

Materiale idoneo

Nel caso di un breve contatto / protezione contro gli spruzzi: PVC

Spessore del materiale

0,8 mm

**Nome commerciale:** ERC Blei-Ersatz Benzinmotoren

**Nr. prodotto:** 1350

**Versione attuale :** 3.0.1, redatto il : 17.01.2022

**Versione sostituita:** 2.1.1, redatto il : 14.09.2020

**Regione:** IT

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

<b>Stato di aggregazione</b>	
liquido	
<b>Forma/Colore</b>	
liquido	
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>Inflammabilità</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>	
Nessun dato disponibile	
<b>Viscosità</b>	
Valore	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s

**Nome commerciale:** ERC Blei-Ersatz Benzinmotoren

**Nr. prodotto:** 1350

**Versione attuale :** 3.0.1, redatto il : 17.01.2022

**Versione sostituita:** 2.1.1, redatto il : 14.09.2020

**Regione:** IT

Temperatura di riferimento	40 °C
Tipo	cinematica

<b>caratteristiche delle particelle</b>
Nessun dato disponibile

**9.2 altre informazioni**

<b>Indicazioni particolari</b>
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**

<b>Tossicità orale acuta</b>			
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		
Fonte	ECHA		
2	distillati (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating"	64742-47-8	265-149-8
DL50	>	5000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 420		
Fonte	ECHA		
<b>Tossicità dermale acuta</b>			
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		
2	distillati (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating"	64742-47-8	265-149-8
DL50	>	2000	mg/kg di peso corporeo

**Nome commerciale:** ERC Blei-Ersatz Benzinmotoren

**Nr. prodotto:** 1350

**Versione attuale :** 3.0.1, redatto il : 17.01.2022

**Versione sostituita:** 2.1.1, redatto il : 14.09.2020

**Regione:** IT

Specie	coniglio
Metodo	OECD 402
Fonte	ECHA

**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.		
2	distillati (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating"	64742-47-8	265-149-8
CL50	>	5,28	mg/l
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione	Vapore		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 403		
Fonte	ECHA		
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	distillati (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating"	64742-47-8	265-149-8
Durata esposizione		4	h
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

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 405		
Fonte	ECHA / Read across		
Osservazioni	non irritante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	distillati (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating"	64742-47-8	265-149-8
Durata esposizione		1	s
Specie	coniglio		
Metodo	EPA		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		

**Nome commerciale:** ERC Blei-Ersatz Benzinmotoren

**Nr. prodotto:** 1350

**Versione attuale :** 3.0.1, redatto il : 17.01.2022

**Versione sostituita:** 2.1.1, redatto il : 14.09.2020

**Regione:** IT

<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>			
<b>N.</b>	<b>Denominazione della sostanza</b>	<b>No. CAS</b>	<b>CE N.</b>
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	distillati (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating"	64742-47-8	265-149-8
Modalità di assunzione		Pelle	
Durata esposizione		6	h
Specie		porcellino d'India	
Metodo		OECD 406	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		non sensibilizzante	
<b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>			
<b>N.</b>	<b>Denominazione della sostanza</b>	<b>No. CAS</b>	<b>CE N.</b>
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	distillati (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating"	64742-47-8	265-149-8
Tipologia di indagine		Chromosome aberration test	
Specie		ratto	
Metodo		OECD 475	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
<b>Tossicità di riproduzione</b>			
<b>N.</b>	<b>Denominazione della sostanza</b>	<b>No. CAS</b>	<b>CE N.</b>
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	distillati (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating"	64742-47-8	265-149-8
Modalità di assunzione		per via cutanea	
NOAEL		>=	494 mg/kg bw/d
Durata esposizione		14	giorno / giorni
Specie		ratto	
Metodo		OECD 421	
Fonte		ECHA	
<b>Cancerogenicità</b>			
<b>N.</b>	<b>Denominazione della sostanza</b>	<b>No. CAS</b>	<b>CE N.</b>
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	distillati (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating"	64742-47-8	265-149-8
Modalità di assunzione		per via cutanea	



**Nome commerciale:** ERC Blei-Ersatz Benzinmotoren

**Nr. prodotto:** 1350

**Versione attuale :** 3.0.1, redatto il : 17.01.2022

**Versione sostituita:** 2.1.1, redatto il : 14.09.2020

**Regione:** IT

Durata esposizione	24	Mesi
Tipologia di indagine	Ames-Test	
Specie	topo	
Metodo	OECD 421	
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	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	distillati (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating"	64742-47-8	265-149-8
Modalità di assunzione		per via orale	
NOAEL		750	mg/kg bw/d
Specie	ratto		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
Modalità di assunzione		per via inalatoria	
NOAEL	>=	1000	mg/m <sup>3</sup>
Durata esposizione		90	giorno / giorni
Specie	topo		
Metodo	OECD 413		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
Modalità di assunzione		per via cutanea	
NOAEL	>=	0,5	settimane
Durata esposizione		4	
Specie	ratto		
Metodo	OECD 410		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	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**

<b>Tossicità pesci (acuta)</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	distillati (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating"	64742-47-8	265-149-8
LL50		25	mg/l
Durata esposizione		96	h

**Nome commerciale:** ERC Blei-Ersatz Benzinmotoren

**Nr. prodotto:** 1350

Versione attuale : 3.0.1, redatto il : 17.01.2022

Versione sostituita: 2.1.1, redatto il : 14.09.2020

Regione: IT

Specie	Oncorhynchus mykiss
Metodo	OECD 203
Fonte	ECHA

<b>Tossicità pesci (cronica)</b>
Nessun dato disponibile

<b>Tossicità dafnia (acuta)</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	distillati (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating"	64742-47-8	265-149-8
LE50		1,4	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		

<b>Tossicità dafnia (cronica)</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	distillati (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating"	64742-47-8	265-149-8
NOEC		0,48	mg/l
Durata esposizione		21	giorno / giorni
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 211		
Fonte	ECHA		

<b>Tossicità sulle alghe (acuta)</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	distillati (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating"	64742-47-8	265-149-8
LE50		13	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Alghe		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		

<b>Tossicità sulle alghe (cronica)</b>
Nessun dato disponibile

<b>Tossicità per i batteri</b>
Nessun dato disponibile

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Nessun dato disponibile.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile.

**12.4 Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>	
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**

<b>altre informazioni</b>
---------------------------

**Nome commerciale:** ERC Blei-Ersatz Benzinmotoren

**Nr. prodotto:** 1350

**Versione attuale :** 3.0.1, redatto il : 17.01.2022

**Versione sostituita:** 2.1.1, redatto il : 14.09.2020

**Regione:** IT

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 reflujo 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 Trasporto ADR/RID/ADN

Il prodotto non è soggetto alla normativa ADR/RID/ADN.

### 14.2 Trasporto IMDG

Il prodotto non è soggetto alla normativa IMDG.

### 14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

Il prodotto non è soggetto alla normativa ICAO-TI/IATA.

### 14.4 altre informazioni

Nessun dato disponibile.

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

### 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 non disciplinato dall'allegato I, parte 1 o 2.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

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

**Nome commerciale:** ERC Blei-Ersatz Benzinmotoren

**Nr. prodotto:** 1350

**Versione attuale :** 3.0.1, redatto il : 17.01.2022

**Versione sostituita:** 2.1.1, redatto il : 14.09.2020

**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).**

H315 Provoca irritazione cutanea.

**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](mailto: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.

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

Prod-ID 734392