

**Nome commerciale:** DPF Protection (CatClean)

**Nr. prodotto:** 1790

**Versione attuale :** 2.0.1, redatto il : 18.01.2023

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** IT

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale**

**DPF Protection (CatClean)**

**UFI:**

**D532-G0JT-A00K-4RKS**

### 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

STOT RE 2; H373

**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

**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%)

acido benzensolfonico, 4-dodecil-, sale di cerio(4+), basico

**Nome commerciale:** DPF Protection (CatClean)

**Nr. prodotto:** 1790

**Versione attuale :** 2.0.1, redatto il : 18.01.2023

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** IT

Idrocarburi , C10-C13, n-alcani , isoalcani, cicloalcani , aromatici (2-25%).

**Indicazioni di pericolo**

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
 H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta  
 H412 Nocivo 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**

P260 Non respirare la polvere/i vapori/gli aerosol.  
 P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  
 P331 NON provocare il vomito.

**UFI:**

D532-G0JT-A00K-4RKS

**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	<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>acido benzensolfonico, 4-dodecil-, sale di cerio(4+), basico</b>				
	84238-45-9 282-500-0 - 01-2120783679-31	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>=	5,00 - < 10,00	peso-%
4	<b>Idrocarburi , C10-C13, n-alcani , isoalcani, cicloalcani , aromatici (2-25%).</b>				
	64742-82-1 919-164-8 649-330-00-2 01-2119473977-17	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 EUH066 STOT RE 1; H372	>=	5,00 - < 10,00	peso-%
5	<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	<	5,00	peso-%

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

**Nome commerciale:** DPF Protection (CatClean)

**Nr. prodotto:** 1790

**Versione attuale :** 2.0.1, redatto il : 18.01.2023

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** IT

N.	Via di assorbimento, organo bersaglio, effetto concreto
4	H372 -; sistema nervoso centrale; -

Stime della tossicità acuta (STA)			
N.	per via orale	per via cutanea	per via inalatoria
4			8,3 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.

#### 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. 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 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>); 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.

**Nome commerciale:** DPF Protection (CatClean)

**Nr. prodotto:** 1790

**Versione attuale :** 2.0.1, redatto il : 18.01.2023

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** IT

**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: controllo dell'esposizione/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	
1	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 <sup>3</sup>

**Valori di riferimento DNEL (consumatori)**

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene			-	
				918-811-1	

**Nome commerciale:** DPF Protection (CatClean)

**Nr. prodotto:** 1790

**Versione attuale :** 2.0.1, redatto il : 18.01.2023

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** IT

	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>

## 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  
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</b>	
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
Pressione di riferimento	1013 hPa
<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

**Nome commerciale:** DPF Protection (CatClean)

**Nr. prodotto:** 1790

**Versione attuale :** 2.0.1, redatto il : 18.01.2023

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** IT

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			
Valore	<	100	hPa
Temperatura di riferimento		50	°C

densità di vapore relativa	
Nessun dato disponibile	

Densità relativa	
Nessun dato disponibile	

Densità			
Valore		0,88	g/cm <sup>3</sup>
Temperatura di riferimento		20	°C

Solubilità	
Nessun dato disponibile	

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido benzensolfonico, 4-dodecil-, sale di cerio(4+), basico	84238-45-9	282-500-0
log Pow			2,2
Temperatura di riferimento			23 °C
Metodo		OECD 123	
Fonte		ECHA	

viscosità cinematica			
Valore	<	10	mPa*s
Temperatura di riferimento		20	
Tipo		dinamica	

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.

**Nome commerciale:** DPF Protection (CatClean)

**Nr. prodotto:** 1790

**Versione attuale :** 2.0.1, redatto il : 18.01.2023

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** IT

**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			
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	acido benzensolfonico, 4-dodecil-, sale di cerio(4+), basico	84238-45-9	282-500-0
DL50	>	2800	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
Fonte	ECHA		
3	Idrocarburi , C10-C13, n-alcani , isoalcani, cicloalcani , aromatici (2-25%).	64742-82-1	919-164-8
DL50	>	15000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
Fonte	ECHA		

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			
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	Idrocarburi , C10-C13, n-alcani , isoalcani, cicloalcani , aromatici (2-25%).	64742-82-1	919-164-8
CL50	>	8,2	mg/l
Durata esposizione		8	h
Stato di aggregazione	Vapore		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 403		
Fonte	ECHA		

Corrosione/irritazione cutanea			
--------------------------------	--	--	--

**Nome commerciale:** DPF Protection (CatClean)

**Nr. prodotto:** 1790

**Versione attuale :** 2.0.1, redatto il : 18.01.2023

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** IT

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	<b>idrocarburi C14-C18, n-alcani, iso-alcani, composti ciclici, aromatici (2-30%)</b>	-	<b>920-360-0</b>
	Specie Metodo Fonte Osservazioni Valutazione / Classificazione	coniglio OECD 404 ECHA / Read across non irritante Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.	
2	<b>acido benzensolfonico, 4-dodecil-, sale di cerio(4+), basico</b>	<b>84238-45-9</b>	<b>282-500-0</b>
	Durata esposizione	60	min
	Metodo Fonte Osservazioni	linee guida OECD 435 ECHA non irritante	
3	<b>Idrocarburi , C10-C13, n-alcani , isoalcani, cicloalcani , aromatici (2-25%).</b>	<b>64742-82-1</b>	<b>919-164-8</b>
	Durata esposizione	4	h
	Specie Metodo Fonte Osservazioni	coniglio OECD 404 ECHA non irritante	

<b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	<b>idrocarburi C14-C18, n-alcani, iso-alcani, composti ciclici, aromatici (2-30%)</b>	-	<b>920-360-0</b>
	Specie Metodo Fonte Osservazioni Valutazione / Classificazione	coniglio OECD 405 ECHA / Read across non irritante Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
2	<b>Idrocarburi , C10-C13, n-alcani , isoalcani, cicloalcani , aromatici (2-25%).</b>	<b>64742-82-1</b>	<b>919-164-8</b>
	Specie Metodo Fonte Osservazioni	coniglio OECD 405 ECHA non corrosivo	

<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	<b>idrocarburi C14-C18, n-alcani, iso-alcani, composti ciclici, aromatici (2-30%)</b>	-	<b>920-360-0</b>
	Modalità di assunzione	Pelle	
	Specie Metodo Fonte Osservazioni Valutazione / Classificazione	porcellino d'India OECD 406 ECHA / Read across non sensibilizzante Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
2	<b>acido benzensolfonico, 4-dodecil-, sale di cerio(4+), basico</b>	<b>84238-45-9</b>	<b>282-500-0</b>
	Modalità di assunzione	Pelle	
	Specie Metodo Fonte Osservazioni	porcellino d'India Magnussen/Kligmann ECHA non sensibilizzante	
3	<b>Idrocarburi , C10-C13, n-alcani , isoalcani, cicloalcani , aromatici (2-25%).</b>	<b>64742-82-1</b>	<b>919-164-8</b>
	Modalità di assunzione	Pelle	
	Specie Metodo	porcellino d'India OECD 406	



**Nome commerciale:** DPF Protection (CatClean)

**Nr. prodotto:** 1790

**Versione attuale :** 2.0.1, redatto il : 18.01.2023

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** IT

Fonte Osservazioni	ECHA 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 Valutazione / Classificazione		ECHA / Read across Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
2	acido benzensolfonico, 4-dodecil-, sale di cerio(4+), basico	84238-45-9	282-500-0
Tipologia di indagine Specie Metodo Fonte Valutazione / Classificazione		studio di mutazioni geniche in vitro nei batteri S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98 and TA 100 OECD 471 ECHA Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non 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 Valutazione / Classificazione		ECHA / Read across Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
2	Idrocarburi , C10-C13, n-alcani , isoalcani, cicloalcani , aromatici (2-25%).	64742-82-1	919-164-8
Modalità di assunzione		per via inalatoria	
NOAEC		>=	400 ppm
Durata esposizione		6	h
Specie		ratto	
Metodo		OECD 413	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

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.	
2	Idrocarburi , C10-C13, n-alcani , isoalcani, cicloalcani , aromatici (2-25%).	64742-82-1	919-164-8
Modalità di assunzione		per via inalatoria	
Durata esposizione		6	h
Specie		ratto	
Metodo		OECD 453	
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 Valutazione / Classificazione		ECHA / Read across Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

**Nome commerciale:** DPF Protection (CatClean)

**Nr. prodotto:** 1790

**Versione attuale :** 2.0.1, redatto il : 18.01.2023

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** IT

**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	<b>Idrocarburi , C10-C13, n-alcani , isoalcani, cicloalcani , aromatici (2-25%).</b>	<b>64742-82-1</b>	<b>919-164-8</b>
LL50		10	- 30 mg/l
Durata esposizione			96 h
Specie	Oncorhynchus mykiss		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		
2	<b>Idrocarburi, C10, aromatici, &lt;1% naftalene</b>	-	<b>918-811-1</b>
LL50		>= 2	- 5 mg/l
Durata esposizione			96 h
Specie	Oncorhynchus mykiss		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		

**Tossicità pesci (cronica)**

Nessun dato disponibile

**Tossicità dafnia (acuta)**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	<b>acido benzensolfonico, 4-dodecil-, sale di cerio(4+), basico</b>	<b>84238-45-9</b>	<b>282-500-0</b>
CE50		6,9	- 16 mg/l
Durata esposizione			48 h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		
2	<b>Idrocarburi , C10-C13, n-alcani , isoalcani, cicloalcani , aromatici (2-25%).</b>	<b>64742-82-1</b>	<b>919-164-8</b>
LE50		10	- 22 mg/l
Durata esposizione			48 h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		
3	<b>Idrocarburi, C10, aromatici, &lt;1% naftalene</b>	-	<b>918-811-1</b>
LE50		>= 3	- 10 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>Idrocarburi , C10-C13, n-alcani , isoalcani, cicloalcani , aromatici (2-25%).</b>	<b>64742-82-1</b>	<b>919-164-8</b>
NOEC			0,097 mg/l
Durata esposizione			21 giorno / giorni
Specie	Daphnia magna		

**Nome commerciale:** DPF Protection (CatClean)

**Nr. prodotto:** 1790

**Versione attuale :** 2.0.1, redatto il : 18.01.2023

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** IT

Metodo	OECD 211
Fonte	ECHA

<b>Tossicità sulle alghe (acuta)</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido benzensolfonico, 4-dodecil-, sale di cerio(4+), basico	84238-45-9	282-500-0
ErC50		1,1	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		
2	Idrocarburi , C10-C13, n-alcani , isoalcani, cicloalcani , aromatici (2-25%).	64742-82-1	919-164-8
CE50		0,94	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		
3	Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene	-	918-811-1
LE50	>= 1	- 3	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
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

<b>Biodegradabilità</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Idrocarburi , C10-C13, n-alcani , isoalcani, cicloalcani , aromatici (2-25%).	64742-82-1	919-164-8
Tipo	Biodegradazione aerobica		
Valore		74,7	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 F		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		
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	non prontamente biodegradabile		

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

<b>coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido benzensolfonico, 4-dodecil-, sale di cerio(4+), basico	84238-45-9	282-500-0
log Pow		2,2	
Temperatura di riferimento		23	°C
Metodo	OECD 123		
Fonte	ECHA		

## 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

**Nome commerciale:** DPF Protection (CatClean)

**Nr. prodotto:** 1790

**Versione attuale :** 2.0.1, redatto il : 18.01.2023

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** IT

## 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 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

**Nome commerciale:** DPF Protection (CatClean)

**Nr. prodotto:** 1790

**Versione attuale :** 2.0.1, redatto il : 18.01.2023

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** IT

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	naftalene	91-20-3	202-049-5	75

**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.

**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.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H411 Tossico 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 745655