



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### MOTORÖL SYSTEM Reiniger (Art.-Nr. 80350)

Data di revisione: 11.03.2022

N. del materiale: 1105863

Pagina 2 di 15

P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P280	Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.
P301+P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P331	NON provocare il vomito.
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.
P337+P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in accordo con le disposizioni delle autorità competenti locali.

#### Etichettatura speciale di determinate miscele

EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
EUH208	Contiene Benzenesulfonic acido, opere derivate C10-16-alchil., Sali di calcio. Può provocare una reazione allergica.

#### 2.3. Altri pericoli

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH. Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscela

##### Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
64742-47-8	Idrocarburi, C12-C15, n-Alcani, iso-Alcani, Cicloolefinici, < 2% Aromatics			50 - < 100 %
	920-107-4		01-2119453414-43	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
68584-23-6	Benzenesulfonic acido, opere derivate C10-16-alchil., Sali di calcio			1 - < 3 %
	271-529-4		01-2119492627-25	
	Skin Sens. 1B; H317			
68649-42-3	Acido fosforoditioico, O, O-esteri di-C1-14-alchile, sali di zinco			1 - < 3 %
	272-028-3			
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411			
61789-86-4	Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio			0,1 - < 1 %
	263-093-9		01-2119488992-18	
	Skin Sens. 1B; H317			
70024-69-0	Acido benzenesulfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio			0,1 - < 1 %
	274-263-7		01-2119492616-28	
	Skin Sens. 1B; H317			

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### MOTORÖL SYSTEM Reiniger (Art.-Nr. 80350)

Data di revisione: 11.03.2022

N. del materiale: 1105863

Pagina 3 di 15

#### Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
		Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	
64742-47-8	920-107-4	Idrocarburi, C12-C15, n-Alcani, iso-Alcani, Cicloolefinici, < 2% Aromatics	50 - < 100 %
		per inalazione: CL50 = >5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = > 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 15000 mg/kg	
68584-23-6	271-529-4	Benzenesulfonic acido, opere derivate C10-16-alchil., Sali di calcio	1 - < 3 %
		per inalazione: CL50 = >5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = >5000 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100	
68649-42-3	272-028-3	Acido fosforoditioico, O, O-esteri di-C1-14-alchile, sali di zinco	1 - < 3 %
		dermico: DL50 = 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = 3100 mg/kg	
61789-86-4	263-093-9	Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio	0,1 - < 1 %
		dermico: DL50 = > 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 16000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100	
70024-69-0	274-263-7	Acido benzenosulfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio	0,1 - < 1 %
		per inalazione: CL50 = >5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = > 4000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 16000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100	

#### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

##### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

###### Informazioni generali

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi! Mettere al sicuro le persone. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

###### In seguito ad inalazione

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

###### In seguito a contatto con la pelle

Lavare accuratamente con acqua e sapone. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

###### In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di disturbi prolungati, rivolgersi al proprio oculista.

###### In seguito ad ingestione

NON provocare il vomito. In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione. Assolutamente consultare un medico!

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

Mal di testa, nausea, vertigini, affaticamento, irritazione della pelle

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

Trattamento sintomatico. Chiamare un CENTRO ANTIVELENI. I sintomi possono manifestarsi solo dopo molte ore.

#### SEZIONE 5: misure antincendio

##### 5.1. Mezzi di estinzione

###### Mezzi di estinzione idonei

Nebbia d'acqua. Schiuma. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2). Estintore a polvere.

###### Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### MOTORÖL SYSTEM Reiniger (Art.-Nr. 80350)

Data di revisione: 11.03.2022

N. del materiale: 1105863

Pagina 4 di 15

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

La combustione incompleta e la termolisi gas di tossicità differente possono verificarsi. Nel caso di prodotti quali idrocarburo CO, CO<sub>2</sub>, aldeidi e fuliggine. Questi possono essere molto pericolosi per inalazione in concentrazioni elevate o in ambienti chiusi.

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

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza. In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

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

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

##### Informazioni generali

In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione.

Non fumare.

Utilizzare indumenti protettivi individuali.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

Verificare che l'acqua di scarico sia raccolta e convogliata verso un impianto di depurazione delle acque.

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

##### Altre informazioni

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

##### Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Osservare le istruzioni per l'uso.

la polvere dev'essere aspirata direttamente nel posto in cui si forma. Vapori/aerosoli devono essere aspirati direttamente al posto in cui si sono formati. Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro.

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

##### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

##### Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Evitare l'esposizione. Usare indumenti protettivi adatti. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle!

##### Ulteriori dati

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

##### Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso. Osservare le disposizioni di legge e delle disposizioni.

##### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: Agenti ossidanti. Sostanze pericolose piroforiche o autoriscaldanti. Alimenti e foraggi.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### MOTORÖL SYSTEM Reiniger (Art.-Nr. 80350)

Data di revisione: 11.03.2022

N. del materiale: 1105863

Pagina 5 di 15

#### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere in ambiente fresco e secco. Osservare le disposizioni di legge e delle disposizioni.

#### 7.3. Usi finali particolari

Detergente

### SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

##### Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico		
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore
61789-86-4	Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	11,75 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	3,33 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	locale	1,03 mg/cm <sup>2</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	2,9 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	1,667 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	locale	0,513 mg/cm <sup>2</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,833 mg/kg pc/giorno
70024-69-0	Acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	11,75 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	3,33 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	locale	1,03 mg/cm <sup>2</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	2,9 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	1,667 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	locale	0,513 mg/cm <sup>2</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,833 mg/kg pc/giorno

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### MOTORÖL SYSTEM Reiniger (Art.-Nr. 80350)

Data di revisione: 11.03.2022

N. del materiale: 1105863

Pagina 6 di 15

#### Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Valore
Compartimento ambientale		
61789-86-4	Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio	
Acqua dolce		1 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		10 mg/l
Acqua di mare		1 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		226000000 mg/kg
Sedimento marino		226000000 mg/kg
Avvelenamento secondario		16,667 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		1000 mg/l
Suolo		271000000 mg/kg
70024-69-0	Acido benzensolfonico, mono-C16-24-alcil derivati, sali di calcio	
Acqua dolce		1 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		10 mg/l
Acqua di mare		1 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		226000000 mg/kg
Sedimento marino		226000000 mg/kg
Avvelenamento secondario		16,667 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		1000 mg/l
Suolo		271000000 mg/kg

#### Altre informazioni sugli valori limite

- a nessuna restrizione
- b Fine dell'esposizione / del turno
- c in caso di esposizione per molto tempo: dopo alcuni turni precedenti
- d prima del prossimo turno

sangue (B)  
 Urina (U)

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### Controlli tecnici idonei

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale.

##### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

##### Protezioni per occhi/volto

Adatta protezione per gli occhi: Occhiali di protezione ermetici.  
 EN 166

##### Protezione delle mani

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva. Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti.  
 Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile) Tempo di penetrazione 480min  
 Spessore del materiale del guanto 0,45 mm  
 EN ISO 374

##### Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### MOTORÖL SYSTEM Reiniger (Art.-Nr. 80350)

Data di revisione: 11.03.2022

N. del materiale: 1105863

Pagina 7 di 15

indossarli nuovamente.

#### Protezione respiratoria

In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

Quando si supera i limiti di esposizione sul luogo di lavoro, tenere presente quanto segue:

Respiratore adatto: Apparecchio filtrante combinato (DIN EN 141).

Apparecchio filtrante con filtro/con ventilatore del tipo: A

Rispettare le indicazioni in materia delle limitazioni del tempo di utilizzo.

Osservare le disposizioni di legge e delle disposizioni.

#### Controllo dell'esposizione ambientale

Osservare le disposizioni di legge e delle disposizioni.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Liquido
Colore:	marrone, chiaro
Odore:	caratteristico

#### Metodo di determinazione

#### Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione/punto di congelamento: non determinato

Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: 200 °C

Punto di infiammabilità: 103 °C ISO 3679

#### Infiammabilità

Solido/liquido: non applicabile

Gas: non applicabile

#### Proprietà esplosive

Il prodotto non è: Esplosivo.

Inferiore Limiti di esplosività: 0,5 vol. %

Superiore Limiti di esplosività: 8 vol. %

#### Temperatura di autoaccensione

Solido: non applicabile

Gas: non applicabile

Temperatura di decomposizione: non determinato

Valore pH (a 20 °C): DIN 19268

Viscosità / dinamico: DIN 53019-1

 Viscosità / cinematica: 3 mm<sup>2</sup>/s DIN EN ISO 3104  
(a 40 °C)

 Tempo di scorrimento: DIN EN ISO 2431  
(a 20 °C)

Idrosolubilità: Non occorre alcun esame dal momento che la sostanza è notoriamente insolubile in acqua.

#### Solubilità in altri solventi

non determinato

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: non determinato

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### MOTORÖL SYSTEM Reiniger (Art.-Nr. 80350)

Data di revisione: 11.03.2022

N. del materiale: 1105863

Pagina 8 di 15

Pressione vapore:	non determinato
Densità (a 20 °C):	0,841 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Densità di vapore relativa:	non determinato

#### **9.2. Altre informazioni**

##### **Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Proprietà ossidanti  
Non comburente.

##### **Altre caratteristiche di sicurezza**

Contenuto dei corpi solidi:	non determinato
Velocità di evaporazione:	non determinato

### **SEZIONE 10: stabilità e reattività**

#### **10.1. Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

#### **10.2. Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile in condizioni normali.

#### **10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

#### **10.4. Condizioni da evitare**

Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme /superfici riscaldate - Non fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

#### **10.5. Materiali incompatibili**

Agenti ossidanti. Sostanze pericolose piroforiche o autoriscaldanti.

#### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

La combustione incompleta e la termolisi gas di tossicità differente possono verificarsi. Nel caso di prodotti quali idrocarburico CO, CO<sub>2</sub>, aldeidi e fuliggine. Questi possono essere molto pericolosi per inalazione in concentrazioni elevate o in ambienti chiusi.

#### **Ulteriori Informazioni**

Non mescolare con altre sostanze chimiche.

### **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

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

##### **Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

##### **Tossicità acuta**

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



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### MOTORÖL SYSTEM Reiniger (Art.-Nr. 80350)

Data di revisione: 11.03.2022

N. del materiale: 1105863

Pagina 9 di 15

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
64742-47-8	Idrocarburi, C12-C15, n-Alcani, iso-Alcani, Cicloolefinici, < 2% Aromatics				
	orale	DL50 > 15000 mg/kg	Ratto	Study report (1977)	OECD Guideline 423
	cutanea	DL50 > 5000 mg/kg	Coniglio	Study report (1993)	OECD Guideline 402
	inalazione (4 h) polvere/nebbia	CL50 >5 mg/l	Ratto		
68584-23-6	Benzenesulfonic acido, opere derivate C10-16-alchil., Sali di calcio				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 >5000 mg/kg	Ratto		
	inalazione (4 h) polvere/nebbia	CL50 >5 mg/l	Ratto		
68649-42-3	Acido fosforoditioico, O, O-esteri di-C1-14-alchile, sali di zinco				
	orale	DL50 3100 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 5000 mg/kg	Coniglio		
61789-86-4	Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio				
	orale	DL50 > 16000 mg/kg	Ratto	Study report (1981)	other: Section 772 .112-21 CFR 40
	cutanea	DL50 > 5000 mg/kg	Coniglio	Study report (1981)	OECD Guideline 402
70024-69-0	Acido benzenosolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio				
	orale	DL50 > 16000 mg/kg	Ratto	Study report (1981)	other: Section 772 .112-21 CFR 40
	cutanea	DL50 > 4000 mg/kg	Coniglio	Study report (1986)	other: 40 CFR, Section 163.81-2, Federal
	inalazione (4 h) polvere/nebbia	CL50 >5 mg/l	Ratto		

#### Irritazione e corrosività

Provoca grave irritazione oculare.

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Effetti sensibilizzanti

Contiene Benzenesulfonic acido, opere derivate C10-16-alchil., Sali di calcio. Può provocare una reazione allergica.

#### Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

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

Non sono presenti indicazioni circa la cancerogenicità nell'uomo.

Non sono presenti indicazioni circa la mutagenicità delle cellule germinali nell'uomo.

Non sono presenti indicazioni circa la tossicità riproduttiva nell'uomo.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### MOTORÖL SYSTEM Reiniger (Art.-Nr. 80350)

Data di revisione: 11.03.2022

N. del materiale: 1105863

Pagina 10 di 15

#### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

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

#### **Pericolo in caso di aspirazione**

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

#### **Effetti specifici nell'esame con animali**

Non ci sono informazioni disponibili.

#### **Ulteriori dati per le analisi**

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela!

### **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

#### **12.1. Tossicità**

Il prodotto non è: Ecotossico.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### MOTORÖL SYSTEM Reiniger (Art.-Nr. 80350)

Data di revisione: 11.03.2022

N. del materiale: 1105863

Pagina 11 di 15

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
64742-47-8	Idrocarburi, C12-C15, n-Alcani, iso-Alcani, Cicloolefinici, < 2% Aromatics					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 >100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r > 1000 mg/l	72 h	Skeletonema costatum	Study report; company data (1994)	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Tossicità per i pesci	NOEC > 1000 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Tossicità per le crustacea	NOEC > 1000 mg/l	21 d	Daphnia magna	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
68584-23-6	Benzenesulfonic acido, opere derivate C10-16-alchil., Sali di calcio					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 >10000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r >1000 mg/l	96 h	Scenedesmus subspicatus		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		
68649-42-3	Acido fosforoditioico, O, O-esteri di-C1-14-alchile, sali di zinco					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 >1 mg/l	96 h	Danio rerio		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r >1 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 >1 mg/l	48 h	Daphnia magna		
61789-86-4	Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio					
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r > 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1994)	EPA OTS 797.1050
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1993)	EPA OTS 797.1300
	Tossicità acuta batterica	(EC50 > 10000 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1994)	OECD Guideline 209
70024-69-0	Acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 >10000 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (carpa)		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r > 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	EPA OTS 797.1050
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	EPA OTS 797.1300
	Tossicità acuta batterica	(EC50 > 10000 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### MOTORÖL SYSTEM Reiniger (Art.-Nr. 80350)

Data di revisione: 11.03.2022

N. del materiale: 1105863

Pagina 12 di 15

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

#### Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
64742-47-8	Idrocarburi, C12-C15, n-Alcani, iso-Alcani, Cicloolefinici, < 2% Aromatics	7,0
61789-86-4	Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio	> 4,46
70024-69-0	Acido benzenosolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio	18,05

#### BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
64742-47-8	Idrocarburi, C12-C15, n-Alcani, iso-Alcani, Cicloolefinici, < 2% Aromatics	144,3	mediante calcolo	Other company data (

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

Il prodotto non è stato esaminato.

#### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

#### 12.7. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

#### Ulteriori dati

Non disperdere nell'ambiente.

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

##### **Informazioni sull'eliminazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

##### **Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

070704 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti della chimica fine e di prodotti chimici non specificati altrimenti; altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri; rifiuto pericoloso

##### **Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto**

070704 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti della chimica fine e di prodotti chimici non specificati altrimenti; altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri; rifiuto pericoloso

##### **Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio**

150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze; rifiuto pericoloso

##### **Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### MOTORÖL SYSTEM Reiniger (Art.-Nr. 80350)

Data di revisione: 11.03.2022

N. del materiale: 1105863

Pagina 13 di 15

acqua (con detergente). Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

#### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

##### Trasporto stradale (ADR/RID)

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### Trasporto fluviale (ADN)

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### Trasporto per nave (IMDG)

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
Marine pollutant:	no

##### Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### 14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

##### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

###### Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3

2010/75/UE (VOC):	Non ci sono informazioni disponibili.
2004/42/CE (VOC):	Non ci sono informazioni disponibili.
Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):	Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

###### Ulteriori dati

Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

###### Regolamentazione nazionale

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### MOTORÖL SYSTEM Reiniger (Art.-Nr. 80350)

Data di revisione: 11.03.2022

N. del materiale: 1105863

Pagina 14 di 15

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua

Resorbimento dalla pelle/sensibilizzazione: Provoca ipersensibilità.

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Modifiche

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 2,9,10,15.

#### Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level

WEL: Workplace Exposure Limits

TWA (EC): Time-Weighted Average

ATE: Acute Toxicity Estimate

ATEL (EC): Short Term Exposure Limit

LC50: Lethal Concentration

EC50: half maximal Effective Concentration

ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

#### Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n.

##### 1272/2008 [CLP]

Classificazione	Procedura di classificazione
Asp. Tox. 1; H304	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2; H319	Metodo di calcolo

#### Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

EUH208 Contiene Benzenesulfonic acido, opere derivate C10-16-alchil., Sali di calcio. Può provocare una reazione allergica.

#### Ulteriori dati

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### **MOTORÖL SYSTEM Reiniger (Art.-Nr. 80350)**

Data di revisione: 11.03.2022

N. del materiale: 1105863

Pagina 15 di 15

contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

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