

## Scheda di dati di sicurezza

### LGWM 2

In sostituzione della data: 21/04/2021

Data di revisione: 14/10/2021

Versione: 2.4.0

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

**Denominazione commerciale:** LGWM 2

**Immagine etichetta:** VHF7-S3A5-N00C-YESE

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

**Usi consigliati:** Lubrificante

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

###### Fornitore

**Azienda:** SKF MPT  
**Indirizzo:** Meidoornkade 14  
**CAP:** 3992 AE  
**Città:** AE Houten  
**Stato:** PAESI BASSI  
**E-mail:** sebastien.david@skf.com  
**Telefono:** +31 30 6307200  
**Homepage:** www.skf.com

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza

06 30.54.343 (Centro Antiveleni di Roma (Gemelli))

#### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

**CLP-classificazione:** Eye Irrit. 2;H319

**Effetti nocivi più gravi:** Provoca grave irritazione oculare.

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

###### Pittogrammi



**Avvertenze:** Attenzione

###### Contiene

**Sostanza:** acido benzenosolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di calcio;

###### Frasi H

H319 Provoca grave irritazione oculare.

## Scheda di dati di sicurezza

### LGWM 2

In sostituzione della data: 21/04/2021

Data di revisione: 14/10/2021

Versione: 2.4.0

#### Frasi P

P280 Indossare proteggere gli occhi.

#### Informazioni aggiuntive

EUH208 Contiene Acido benzensolfonico, C16-24-alchil derivati e C10-16-alchil derivati, sali di calcio, acidi solfonici, petrolio, sali di calcio, C14-16-18 Alchil fenolo. Può provocare una reazione allergica.

#### 2.3. Altri pericoli

Non è stata fatta nessuna valutazione per determinare PBT e vPvB.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscela

Sostanza	N° di CAS/ N° CE/ N° di registro REACH	Concentrazione	Note	CLP-classificazione
acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio	68584-23-6 271-529-4 01-2119492627-25	5 -< 10%		Skin Sens. 1B;H317
Acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio	70024-69-0 274-263-7 01-2119492616-28	3 -< 5%		Skin Sens. 1B;H317
acidi solfonici, petrolio, sali di calcio	61789-86-4 263-093-9 01-2119488992-18	3 -< 5%		Skin Sens. 1;H317
acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di calcio	1335202-81-7 932-231-6 01-2119560592-37	1 -< 2,5%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3;H412
C14-16-18 Alchil fenolo	1190625-94-5 931-468-2 01-2119498288-19	0,1 -< 1%		Skin Sens. 1B;H317 STOT RE 2;H373

Per leggere il testo completo delle frasi H / EUH, consultare la sezione 16..

**Commenti sull'ingrediente:** Gli oli minerali contenuti nel prodotto contiene <3% di estratto di DMSO (IP 346).

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

<b>Inalazione:</b>	Esporsi all'aria fresca. In caso di disturbi persistenti, consultare un medico.
<b>Ingestione:</b>	Sciacquare abbondantemente la bocca e bere 1-2 bicchieri d'acqua a piccoli sorsi. In caso di disturbi persistenti, consultare un medico.
<b>Contatto con la pelle:</b>	Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare la pelle con acqua e sapone. In caso di disturbi persistenti, consultare un medico.
<b>Contatto con gli occhi:</b>	Sciacquare immediatamente gli occhi con acqua (possibilmente utilizzando l'apposita attrezzatura) per almeno 5 minuti. Aprire bene gli occhi. Se presenti, rimuovere le lenti a contatto. Consultare un medico.
<b>Generale:</b>	Mostrare al medico la scheda di dati di sicurezza o l'etichetta.

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

Irritante per gli occhi. Provoca una sensazione di bruciore e lacrimazione. Il prodotto contiene una piccola quantità di Acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio, acidi solfonici, petrolio, sali di calcio, acido benzensolfonico, C10-

## Scheda di dati di sicurezza

### LGWM 2

In sostituzione della data: 21/04/2021

Data di revisione: 14/10/2021

Versione: 2.4.0

16-alchil derivati, sali di calcio, C14-16-18 Alchil fenolo. Le persone affette da allergia possono sviluppare reazioni allergiche al prodotto.

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

Trattare i sintomi. Non è richiesto un trattamento immediato specifico.

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei:** Spegnere con polvere, schiuma o acqua nebulizzata. Per raffreddare il materiale che non ha preso fuoco, utilizzare acqua o acqua nebulizzata.

**Mezzi di estinzione non idonei:** Per evitare che l'incendio si propaghi, non applicare getti d'acqua.

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

Non infiammabile ma combustibile. Il prodotto si decompone per combustione provocando la formazione dei seguenti gas tossici: Monossido di carbonio e diossido di carbonio/ Ossidi di zolfo/ Ossidi di fosforo/ Aldeidi/ Gas di azoto.

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

Indossare un respiratore autonomo ad aria compressa e una tuta di protezione chimica solo dove sono probabili contatti personali (ravvicinati). Allontanare i contenitori dall'area di pericolo senza esporsi a rischi eccessivi. Non inalare i vapori e i gas di scarico. Esporsi all'aria fresca.

### 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:** Rimanere sopravento o mantenersi a distanza dalla fonte. Indossare occhiali protettivi. Indossare i guanti. Indossare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

**Per chi interviene direttamente:** Oltre ai punti sopra elencati: Si consiglia di usare indumenti protettivi conformi allo standard EN 368, tipo 3.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare che la perdita raggiunga le fognature e/o le acque superficiali.

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

Contenere e assorbire la perdita con sabbia o altri materiali assorbenti e gettare il materiale utilizzato in un apposito contenitore per i rifiuti. Asciugare le perdite di entità limitata con uno straccio.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la sezione 8 per il tipo di equipaggiamento di protezione. Per istruzioni sullo smaltimento dei materiali, consultare la sezione 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Utilizzare soltanto in luoghi ben aerati. È necessario poter disporre di acqua corrente e dell'attrezzatura per il lavaggio oculare. Lavarsi la mani prima di fare eventuali pause, prima di andare in bagno e al termine del lavoro.

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

Conservare con cura, fuori della portata dei bambini e lontano da alimenti, mangimi, medicinali, ecc. Conservare con

## Scheda di dati di sicurezza

### LGWM 2

In sostituzione della data: 21/04/2021

Data di revisione: 14/10/2021

Versione: 2.4.0

l'imballaggio originale ben chiuso. Non conservare con i seguenti prodotti: Ossidanti forti. Conservare in un ambiente asciutto.

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessuno.

### SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

**Limite di esposizione professionale:** Non contiene sostanze segnalabili.

**Metodi di misurazione:** La conformità con i limiti di esposizione professionale può essere verificata mediante misurazioni dell'igiene professionale.

**Base legale:** Allegato XXXVIII: Valori limiti di esposizione professionale (D. MIN. LAVORO E POL. SOC. 02/05/2020)

#### PNEC

acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio, cas-no 68584-23-6

Esposizione	Valore	Fattore di valutazione	Metodo di estrapolazione	Nota
PNEC aqua (acqua dolce)	1 mg/l			
PNEC aqua (acqua di mare)	1 mg/l			
PNEC aqua (fuoriuscita intermittente)	10 mg/l			
PNEC sedimenti (acqua dolce)	723500000 mg/kg dw			
PNEC sedimenti (acqua di mare)	723500000 mg/kg dw			
PNEC terreno	868700000 mg/kg dw			
PNEC STP (impianti di trattamento dei liquami)	100 mg/l			
PNEC orale (alimentazione)	16,667 mg/kg food			

Acido benzensulfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio, cas-no 70024-69-0

Esposizione	Valore	Fattore di valutazione	Metodo di estrapolazione	Nota
PNEC aqua (acqua dolce)	1 mg/l			
PNEC aqua (acqua di mare)	1 mg/l			
PNEC aqua (fuoriuscita intermittente)	10 mg/l			
PNEC sedimenti (acqua dolce)	723500000 mg/kg dw			
PNEC sedimenti (acqua di mare)	723500000 mg/kg dw			
PNEC terreno	868700000 mg/kg dw			
PNEC STP (impianti di trattamento dei liquami)	100 mg/l			

## Scheda di dati di sicurezza

### LGWM 2

In sostituzione della data: 21/04/2021

Data di revisione: 14/10/2021

Versione: 2.4.0

PNEC orale (alimentazione)	16,667 mg/kg food			
acidi solfonici, petrolio, sali di calcio, cas-no 61789-86-4				
Esposizione	Valore	Fattore di valutazione	Metodo di estrapolazione	Nota
PNEC aqua (acqua dolce)	1 mg/l			
PNEC aqua (acqua di mare)	1 mg/l			
PNEC aqua (fuoriuscita intermittente)	10 mg/l			
PNEC sedimenti (acqua dolce)	226000000 mg/kg dw			
PNEC sedimenti (acqua di mare)	226000000 mg/kg dw			
PNEC terreno	271000000 mg/kg dw			
PNEC STP (impianti di trattamento dei liquami)	1000 mg/l			
PNEC orale (alimentazione)	16,667 mg/kg food			
C14-16-18 Alchil fenolo, cas-no 1190625-94-5				
Esposizione	Valore	Fattore di valutazione	Metodo di estrapolazione	Nota
PNEC aqua (acqua dolce)	0,100 mg/l			
PNEC aqua (acqua di mare)	0,010 mg/l			
PNEC aqua (fuoriuscita intermittente)	1 mg/l			
PNEC sedimenti (acqua dolce)	4266,16 mg/kg dw			
PNEC sedimenti (acqua di mare)	426,62 mg/kg dw			
PNEC terreno	852,58 mg/kg dw			
PNEC STP (impianti di trattamento dei liquami)	100 mg/l			

#### DNEL - lavoratori

acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio, cas-no 68584-23-6					
Esposizione	Valore	Fattore di valutazione	Descrittore dose	Parametro impatto principale	Nota
DNEL cutaneo (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	3,33 mg/kg bw/day				
DNEL per inalazione (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	0,66 mg/m <sup>3</sup>				
Acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio, cas-no 70024-69-0					
Esposizione	Valore	Fattore di valutazione	Descrittore dose	Parametro impatto principale	Nota

## Scheda di dati di sicurezza

### LGWM 2

In sostituzione della data: 21/04/2021

Data di revisione: 14/10/2021

Versione: 2.4.0

DNEL per inalazione (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	0,66 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL cutaneo (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	3,33 mg/kg				
acido benzensolfonico, C10-13-alcil derivati, sali di calcio, cas-no 1335202-81-7					
Esposizione	Valore	Fattore di valutazione	Descrittore dose	Parametro impatto principale	Nota
DNEL cutaneo (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	1,7 mg/kg bw/day				
C14-16-18 Alcil fenolo, cas-no 1190625-94-5					
Esposizione	Valore	Fattore di valutazione	Descrittore dose	Parametro impatto principale	Nota
DNEL per inalazione (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	1,17 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL cutaneo (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	0,30 mg/kg bw/day				

#### **DNEL - popolazione generale**

acido benzensolfonico, C10-16-alcil derivati, sali di calcio, cas-no 68584-23-6					
Esposizione	Valore	Fattore di valutazione	Descrittore dose	Parametro impatto principale	Nota
DNEL cutaneo (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	1,667 mg/kg bw/day				
DNEL per inalazione (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	0,33 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL orale (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	0,8333 mg/kg bw/day				
Acido benzensolfonico, mono-C16-24-alcil derivati, sali di calcio, cas-no 70024-69-0					
Esposizione	Valore	Fattore di valutazione	Descrittore dose	Parametro impatto principale	Nota
DNEL per inalazione (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	0,33 mg/m <sup>3</sup>				

## Scheda di dati di sicurezza

### LGWM 2

In sostituzione della data: 21/04/2021

Data di revisione: 14/10/2021

Versione: 2.4.0

DNEL cutaneo (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	1,667 mg/kg bw/day				
DNEL orale (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	0,8333 mg/kg bw/day				
acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di calcio, cas-no 1335202-81-7					
Esposizione	Valore	Fattore di valutazione	Descrittore dose	Parametro impatto principale	Nota
DNEL cutaneo (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	85 mg/kg bw/day				

### 8.2. Controlli dell'esposizione

<b>Controlli tecnici idonei:</b>	Indossare l'equipaggiamento di protezione personale specificato qui sotto.
<b>Dispositivo di protezione individuale, protezione per il volto e gli occhi:</b>	Indossare occhiali protettivi. La protezione degli occhi deve essere conforme allo standard EN 166.
<b>Dispositivo di protezione individuale, protezione per le mani:</b>	In caso di contatto diretto con la pelle, indossare guanti protettivi: Tipo di materiale: Gomma nitrilica. Il tempo di infiltrazione del prodotto non è stato determinato. Cambiare spesso i guanti. L'idoneità e la tenuta di un guanto dipendono dall'uso (ad es. dalla frequenza e dalla durata del contatto), dallo spessore del materiale, dalla funzionalità e dalla resistenza ad agenti chimici. Per qualsiasi dubbio, consultare il produttore. I guanti devono essere conformi allo standard EN 374.
<b>Dispositivo di protezione individuale, protezione per le vie respiratorie:</b>	Uso moderato (volume ridotto, esposizione breve, meno di 10 minuti): Non indispensabile. Uso medio (volume medio, esposizione media, 1-2 ore): Indossare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie. Tipo di filtro: A P. La protezione delle vie respiratorie deve essere conforme a uno dei seguenti standard: EN 136/140/145.
<b>Controlli dell'esposizione ambientale:</b>	Assicurarsi della conformità alle normative locali sulle emissioni.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Parametro	Valore/unità
Stato	Grasso.
Colore	Marrone
Odore	Caratteristico
La solubilità	Non solubile in: Acqua.

Parametro	Valore/unità	Osservazioni
Soglia olfattiva	Nessun dato	
Punto di fusione	Nessun dato	
Punto di congelamento	Nessun dato	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Nessun dato	
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun dato	
Limiti di infiammabilità	Nessun dato	

## Scheda di dati di sicurezza

### LGWM 2

In sostituzione della data: 21/04/2021

Data di revisione: 14/10/2021

Versione: 2.4.0

Limiti di esplosione	Nessun dato	
Punto d'infiammabilità	Nessun dato	
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato	
Temperatura di decomposizione	Nessun dato	
pH (soluzione pronta all'uso)	Nessun dato	
pH (concentrato)	Nessun dato	
Viscosità cinematica	Nessun dato	
Viscosità	Nessun dato	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	Nessun dato	
Tensione di vapore	Nessun dato	
Densità	900 kg/m <sup>3</sup>	(20 °C)
Densità relativa	0,900	(20 °C)
Densità di vapore	Nessun dato	
Densità relativa (saturazione aria)	Nessun dato	
Caratteristiche particolari	Nessun dato	

#### 9.2. Altre informazioni

Parametro	Valore/unità	Osservazioni
Proprietà esplosive		Non esplosivo.
Proprietà di ossidazione		Non applicabile.

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Reagisce con gli elementi riportati di seguito. Ossidanti forti.

#### 10.2. Stabilità chimica

Se utilizzato in conformità alle istruzioni del fornitore, il prodotto è stabile.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun conosciuto.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare il contatto con umidità e acqua.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Il prodotto si decompone per combustione o se riscaldato a temperature elevate, provocando la formazione dei seguenti gas tossici: Monossido di carbonio e diossido di carbonio/ Ossidi di zolfo/ Ossidi di fosforo/ Aldeidi/ Gas di azoto.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

**Tossicità acuta - per via orale:**

## Scheda di dati di sicurezza

### LGWM 2

In sostituzione della data: 21/04/2021

Data di revisione: 14/10/2021

Versione: 2.4.0

#### acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio, cas-no 68584-23-6

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Ratto	LD50		> 5000mg/kg		OECD 401	

#### Acido benzensulfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio, cas-no 70024-69-0

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Ratto	LD50		> 5000mg/kg		OECD 401	

#### acidi solfonici, petrolio, sali di calcio, cas-no 61789-86-4

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Ratto	LD50		> 16000mg/kg bw			

#### acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di calcio, cas-no 1335202-81-7

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Ratto	LD50		4445 mg/kg bw			

#### C14-16-18 Alchil fenolo, cas-no 1190625-94-5

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Ratto	LD50		> 2000mg/kg bw			

L'ingestione può provocare disturbi. Il prodotto non deve essere classificato. Sulla base dei dati esistenti, i criteri di classificazione non possono essere considerati soddisfatti.

#### Tossicità acuta - per via cutanea:

##### acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio, cas-no 68584-23-6

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Coniglio	LD50		> 5000mg/kg bw		OECD 402	

##### Acido benzensulfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio, cas-no 70024-69-0

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Coniglio	LD50		> 5000mg/kg		OECD 402	

##### acidi solfonici, petrolio, sali di calcio, cas-no 61789-86-4

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Coniglio	LD50		> 4000mg/kg			

##### acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di calcio, cas-no 1335202-81-7

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Ratto	LD50		2000 mg/kg bw			

##### C14-16-18 Alchil fenolo, cas-no 1190625-94-5

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Ratto	LD50		> 2000mg/kg bw			

Il prodotto non deve essere classificato. Sulla base dei dati esistenti, i criteri di classificazione non possono essere considerati soddisfatti.

#### Tossicità acuta - in caso di inalazione:

## Scheda di dati di sicurezza

### LGWM 2

In sostituzione della data: 21/04/2021

Data di revisione: 14/10/2021

Versione: 2.4.0

#### LGWM 2

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
	ATE (mix)		41,30 mg/l			

#### acidi solfonici, petrolio, sali di calcio, cas-no 61789-86-4

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Ratto	CL50 (aerosol)	4 h	> 1,9mg/l			

Il prodotto non deve essere classificato. Sulla base dei dati esistenti, i criteri di classificazione non possono essere considerati soddisfatti.

**Corrosione/irritazione della pelle:** Può provocare irritazioni della pelle e arrossamenti. Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

**Gravi lesioni oculari/irritazione oculare:** Irritante per gli occhi. Provoca una sensazione di bruciore e lacrimazione.

**Sensibilizzazione respiratoria o sensibilizzazione cutanea:** In base ai test, il prodotto non richiede alcuna classificazione. Il prodotto contiene una piccola quantità di Acido benzensulfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio, acidi solfonici, petrolio, sali di calcio, acido benzensulfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio, C14-16-18 Alchil fenolo. Le persone affette da allergia possono sviluppare reazioni allergiche al prodotto.

**Mutagenicità sulle cellule germinali:** Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

**Proprietà cancerogene:** Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

**Tossicità per la riproduzione:** Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

**Esposizione STOT singola:** Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

**Esposizione STOT ripetuta:** Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

**Pericolo in caso di aspirazione:** Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

#### 11.2. Informazioni su altri pericoli

**Altri effetti tossicologici:** Nessun conosciuto.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

##### acido benzensulfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio, cas-no 68584-23-6

Organismo	Specie	Tempo di esposizione	Tipo di test	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Alghe	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEL50	> 1000mg/l			
Crostacei	Daphnia magna		48hEL50	> 1000mg/l			
Pesci	Cyprinodon variegatus		96hLL50	> 1000mg/l		OECD 203	

## Scheda di dati di sicurezza

### LGWM 2

In sostituzione della data: 21/04/2021

Data di revisione: 14/10/2021

Versione: 2.4.0

#### Acido benzensulfonico, mono-C16-24-alcil derivati, sali di calcio, cas-no 70024-69-0

Organismo	Specie	Tempo di esposizione	Tipo di test	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Alghe	Pseudokirchneriella subcapitata		72hCE50	> 1000mg/l			
Crostacei	Daphnia magna		48hCE50	> 1000mg/l			
Pesci	Cyprinodon variegatus		96hLL50	> 10000mg/l		OECD 203	

#### acidi solfonici, petrolio, sali di calcio, cas-no 61789-86-4

Organismo	Specie	Tempo di esposizione	Tipo di test	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Alghe	Pseudokirchneriella subcapitata		72hCE50	> 1000mg/l			
Crostacei	Daphnia magna		48hCE50	> 1000mg/l		OECD 202	
Pesci	Cyprinodon variegatus		96hCL50	> 10000mg/l		OECD 203	

#### acido benzensulfonico, C10-13-alcil derivati, sali di calcio, cas-no 1335202-81-7

Organismo	Specie	Tempo di esposizione	Tipo di test	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Alghe	Nomi di specie non specificate		96hNOEC	500 µg/l			
Alghe	Nomi di specie non specificate		96hLOEC	1 mg/l			
Alghe	Pseudokirchneriella subcapitata		96hCE50	29 mg/l			
Crostacei	Daphnia magna		48hCE50	2,9 mg/l			
Pesci	Nomi di specie non specificate		96hCL50	1 -< 10mg/l		OECD 203	
Crostacei	Daphnia magna		48hLOEC	5,6 mg/l			
Crostacei	Nomi di specie non specificate		21dNOEC	1,18 mg/l			
Pesci	Nomi di specie non specificate		72hNOEC	0,23 mg/l			
Crostacei	Nomi di specie non specificate		48hNOEC	379 µg/l			

#### C14-16-18 Alcil fenolo, cas-no 1190625-94-5

Organismo	Specie	Tempo di esposizione	Tipo di test	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Crostacei	Daphnia magna		48hCE50	> 100mg/l		OECD 202	

Il prodotto contiene una piccola quantità di sostanze dannose per l'ambiente. Il prodotto non deve essere classificato. Sulla base dei dati esistenti, i criteri di classificazione non possono essere considerati soddisfatti.

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

I dati sperimentali non sono disponibili.

## Scheda di dati di sicurezza

### LGWM 2

In sostituzione della data: 21/04/2021

Data di revisione: 14/10/2021

Versione: 2.4.0

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

I dati sperimentali non sono disponibili.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Non è considerato dispersibile nel terreno. I dati sperimentali non sono disponibili.

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

Non è stata fatta nessuna valutazione.

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

#### 12.7. Altri effetti avversi

I prodotti del petrolio possono generare inquinamento del suolo e dell'acqua.

Classificazione tedesca dell'inquinamento idrico (WGK): 1

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non scaricare nelle fognature o nelle acque superficiali. Qualora il prodotto così come fornito diventi un rifiuto, non è conforme ai criteri previsti per i rifiuti pericolosi (Dir. 2008/98/UE). Per lo smaltimento, osservare le leggi e i regolamenti locali, regionali e nazionali applicabili. I regolamenti locali potrebbero prevedere requisiti più rigorosi rispetto a quelli regionali o nazionali. Riciclare l'imballaggio vuoto e pulito. Smaltire l'imballaggio sporco in conformità al piano di smaltimento rifiuti locale.

**Categorie di rifiuti:** Codice CER: dipende da elementi quali il settore di attività e l'uso. 12 01 12\* cere e grassi esauriti

Sostanze assorbenti/stracci contaminati dal prodotto: codice CER 15 02 03 Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**14.1. Numero ONU o numero ID:** Non applicabile.

**14.4. Gruppo d'imballaggio:** Non applicabile.

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** Non applicabile.

**14.5. Pericoli per l'ambiente:** Non applicabile.

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Non applicabile.

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno.

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

Non applicabile.

**Altra informazione:** Il prodotto non è soggetto alle regole fissate per il trasporto di prodotti pericolosi.

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

## Scheda di dati di sicurezza

### LGWM 2

In sostituzione della data: 21/04/2021

Data di revisione: 14/10/2021

Versione: 2.4.0

**Disposizioni Speciali:** Nessuno.

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

**Altra informazione:** La valutazione della sicurezza chimica non è stata eseguita.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Storia della versione e indicazioni delle modifiche

Versione	Data di revisione	Responsabile	Modifiche
2.4.0	14/10/2021	Bureau Veritas HSE/ SRU	2, 16

**Abbreviazioni:**  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
 STOT: Specific Target Organ Toxicity

**Altra informazione:** Questa scheda di sicurezza è stata appositamente preparata e si applica unicamente a questo prodotto. Si basa sulle nostre conoscenze attuali e sulle informazioni che il fornitore è stato in grado di fornirci sul prodotto al momento della preparazione. La scheda di sicurezza è conforme alle leggi applicabili sulla preparazione delle schede di sicurezza, in conformità al Regolamento 1907/2006/CE (REACH) e alle successive modifiche.

**Consiglio per la formazione:** È necessaria la conoscenza approfondita di questa scheda di sicurezza.

**Metodo di classificazione:** Calcoli basati sul pericolo dei componenti noti. Dati sperimentali.

#### Elenco di frasi H rilevanti

H315 Provoca irritazione cutanea.  
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
 H319 Provoca grave irritazione oculare.  
 H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Elenco di frasi EUH rilevanti

EUH208 Contiene Acido benzensolfonico, C16-24-alchil derivati e C10-16-alchil derivati, sali di calcio, acidi solfonici, petrolio, sali di calcio, C14-16-18 Alchil fenolo. Può provocare una reazione allergica.

**Lingua del documento:** IT