Scheda di dati di sicurezza

LGWM 2

In sostituzione della data: 14/10/2021

Data di revisione: 21/06/2022
Versione: 2.5.0

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:	support.mpt@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 benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di calcio;

Frasi di pericolo

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Frasi di prudenza

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

Il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

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 LD50 (Tossicità acuta - per via orale:): > 5000 mg/kg bw LD50 (Tossicità acuta - per via cutanea:): > 4000 mg/kg bw LC50 (polveri/nebbie) (Tossicità acuta - in caso di inalazione:): > 1,9 mg/l
Acido benzensulfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio	70024-69-0 274-263-7 01-2119492616-28	≤ 5 %		Skin Sens. 1B;H317 LC50 (polveri/nebbie) (Tossicità acuta - in caso di inalazione:): > 1,9 mg/l LD50 (Tossicità acuta - per via orale:): > 5000 mg/kg bw LD50 (Tossicità acuta - per via cutanea:): > 5000 mg/kg bw
acidi solfonici, petrolio, sali di calcio	61789-86-4 263-093-9 01-2119488992-18	≤ 5 %		Skin Sens. 1;H317 LD50 (Tossicità acuta - per via orale:): > 16000 mg/kg bw LD50 (Tossicità acuta - per via cutanea:): > 4000 mg/kg bw LC50 (polveri/nebbie) (Tossicità acuta - in caso di inalazione:): > 1,9 mg/l
acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di calcio	1335202-81-7 932-231-6 01-2119560592-37	≤ 3 %		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3;H412 LD50 (Tossicità acuta - per via orale:): 4445 mg/kg bw LD50 (Tossicità acuta - per via cutanea:): > 2000 mg/kg bw
C14-16-18 Alchil fenolo	1190625-94-5 931-468-2 01-2119498288-19	≤ 0,3 %		Skin Sens. 1B;H317 STOT RE 2;H373 LD50 (Tossicità acuta - per via orale:): > 2000 mg/kg bw LD50 (Tossicità acuta - per via cutanea:): > 2000 mg/kg bw

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

Inalazione:	Esporsi all'aria fresca. In caso di disturbi persistenti, consultare un medico.
Ingestione:	Sciacquare abbondantemente la bocca e bere 1-2 bicchieri d'acqua a piccoli sorsi. In caso di disturbi persistenti, consultare un medico.
Contatto con la pelle:	Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare la pelle con acqua e sapone. In caso di disturbi persistenti, consultare un medico.
Contatto con gli occhi:	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.
Generale:	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 benzensulfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio, acidi solfonici, petrolio, sali di calcio, acido benzensolfonico, C10-16-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/ 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 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. 18/05/2021)

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 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			

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 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			

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 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			

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 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 cutaneo (esposizione a lungo termine - effetti locali)	1,03 mg/cm²				

DNEL per inalazione (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	11,75 mg/m³				

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

Esposizione	Valore	Fattore di valutazione	Descrittore dose	Parametro impatto principale	Nota
DNEL cutaneo (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	3,33 mg/kg				
DNEL cutaneo (esposizione a lungo termine - effetti locali)	1,03 mg/cm²				
DNEL per inalazione (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	11,75 mg/m³				

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

Esposizione	Valore	Fattore di valutazione	Descrittore dose	Parametro impatto principale	Nota
DNEL cutaneo (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	3,33 mg/kg				
DNEL cutaneo (esposizione a lungo termine - effetti locali)	1,03 mg/cm²				
DNEL per inalazione (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	11,75 mg/m³				

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)	1,7 mg/kg bw/day				

C14-16-18 Alchil 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/m³				
DNEL cutaneo (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	0,30 mg/kg bw/day				

DNEL - popolazione generale

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 orale (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	0,8333 mg/kg bw/day				
DNEL cutaneo (esposizione a lungo termine - effetti locali)	0,513 mg/cm²				
DNEL cutaneo (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	1,667 mg/kg bw/day				
DNEL per inalazione (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	2,9 mg/m³				
Acido benzensulfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio, cas-no 70024-69-0					
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 orale (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	0,8333 mg/kg bw/day				
DNEL cutaneo (esposizione a lungo termine - effetti locali)	0,513 mg/cm²				
DNEL per inalazione (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	2,9 mg/m³				
acidi solfonici, petrolio, sali di calcio, cas-no 61789-86-4					
Esposizione	Valore	Fattore di valutazione	Descrittore dose	Parametro impatto principale	Nota
DNEL orale (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	0,8333 mg/kg				
DNEL cutaneo (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	1,667 mg/kg				

DNEL per inalazione (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	2,9 mg/m³				
DNEL cutaneo (esposizione a lungo termine - effetti locali)	0,513 mg/cm²				

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

Controlli tecnici idonei: Indossare l'equipaggiamento di protezione personale specificato qui sotto.

Dispositivo di protezione individuale, protezione per il volto e gli occhi: Indossare occhiali protettivi. La protezione degli occhi deve essere conforme allo standard EN 166.

Dispositivo di protezione individuale, protezione per le mani: 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.

Dispositivo di protezione individuale, protezione per le vie respiratorie: 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 d filtro: A P. La protezione delle vie respiratorie deve essere conforme a uno dei seguenti standard: EN 136/140/145.

Controlli dell'esposizione ambientale: 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	
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	Nessun dato	
Densità relativa	0,9	
Densità di vapore	Nessun dato	
Densità relativa (saturazione aria)	Nessun dato	
Caratteristiche particolar	Nessun dato	

9.2. Altre informazioni

Altra informazione: Nessuno.

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/ 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:

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		> 5000 mg/kg bw		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		> 5000 mg/kg bw		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		> 16000 mg/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		> 2000 mg/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		> 4000 mg/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		> 5000 mg/kg bw		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		> 4000 mg/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		> 2000 mg/kg bw		OECD 402	

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		> 2000 mg/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:

LGWM 2

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte

	ATE (mix)		41,30 mg/l			

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	LC50 (polveri/nebbie)	4 h	> 1,9 mg/l		EPA OPP 81-3	

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	LC50 (polveri/nebbie)	4 h	> 1,9 mg/l		EPA OPP 81-3	

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	LC50 (polveri/nebbie)	4 h	> 1,9 mg/l		EPA OPP 81-3	

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

Corrosione/irritazione della pelle

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		4 h	0,3		EPA OPPTS	

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
Coniglio		4 h	2,7		OECD 404	

Può provocare irritazioni della pelle e arrossamenti. Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare

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			0		EPA	

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
Coniglio			1		OECD 405	

Irritante per gli occhi. Provoca una sensazione di bruciore e lacrimazione.

Sensibilizzazione respiratoria o sensibilizzazione 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
Umano				Sensibilizzazione cutanea		

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
Topo				Sensibilizzazione cutanea		

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

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Porcellino d'India				Sensibilizzazione cutanea		

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
Porcellino d'India				Non sensibilizzante		

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 benzensolfonico, 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

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
Cellule di mammifero.	In vivo			Nessun effetto mutageno osservato.	OECD 474	
Batteri	In vitro			Nessun effetto mutageno osservato.	OECD 471	
Cellule di mammifero.	In vitro			Nessun effetto mutageno osservato.	OECD 476	

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

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

Tossicità per la riproduzione

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	Orale.			Nessuna evidenza.		

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

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

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: Nessun conosciuto.

Altri effetti tossicologici: Nessun conosciuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

acido benzensolfonico, 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		72hEC10	> 1000 mg/l		OECD 201	
Crostacei	Daphnia magna		48hCE50	> 1000 mg/l		OECD 202	
Pesci	Cyprinodon variegatus		96hCL50	> 1000 mg/l		OECD 203	
Alghe	Pseudokirchneriella subcapitata		72hCE50	> 1000 mg/l		OECD 201	

Acido benzensulfonico, mono-C16-24-alchil 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		72hEC10	> 1000 mg/l		OECD 201	
Alghe	Pseudokirchneriella subcapitata		72hCE50	> 1000 mg/l		OECD 201	
Crostacei	Daphnia magna		48hCE50	> 1000 mg/l		OECD 202	
Pesci	Cyprinodon variegatus		96hCL50	> 1000 mg/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		72hEC10	> 1000 mg/l		OECD 201	
Alghe	Pseudokirchneriella subcapitata		72hCE50	> 1000 mg/l		OECD 201	
Crostacei	Daphnia magna		48hCE50	> 1000 mg/l		OECD 202	
Pesci	Cyprinodon variegatus		96hCL50	> 1000 mg/l		OECD 203	

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

Organismo	Specie	Tempo di esposizione	Tipo di test	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte

Alghe	Pseudokirchneriella subcapitata		72hCE50	29 mg/l		OECD 201	
Alghe	Pseudokirchneriella subcapitata		72hNOEC	0,5 mg/l		OECD 201	
Crostacei	Daphnia magna		48hCE50	2,9 mg/l		OECD 202	
Pesci	Lepomis macrochirus		96hCL50	1,67 mg/l		STDMETH, ASTM, USEPA	
Crostacei	Daphnia magna		21dNOEC	1,18 mg/l			

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

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

acido benzensolfonico, 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
	Fango attivo	28 d		0 %	Non facilmente biodegradabile .	OECD 301 D	

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

Organismo	Specie	Tempo di esposizione	Tipo di test	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
	Fango attivo	28 d		0 %	Non facilmente biodegradabile .	OECD 301 D	

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
	Fango attivo	28 d		0 %	Non facilmente biodegradabile .	OECD 301 D	

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

Organismo	Specie	Tempo di esposizione	Tipo di test	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
	Fango attivo	28 d		> 90 %	Facilmente biodegradabile .	OECD 301 B	

Il prodotto contiene almeno una sostanza non biodegradabile.
Il prodotto contiene almeno una sostanza biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

acido benzensolfonico, 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

			Log Kow	22			

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

Organismo	Specie	Tempo di esposizione	Tipo di test	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
			Log Kow	2,9			

Il prodotto contiene almeno una sostanza bioaccumulativa negli organismi.

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

Il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun conosciuto.

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.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: Non applicabile.

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

14.4. Gruppo d'imballaggio: Non applicabile.

14.5. Pericoli per l'ambiente: 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

Disposizioni Speciali: Nessuno.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

N. di registro REACH	Nome della sostanza
01-2119488992-18	acidi solfonici, petrolio, sali di calcio
01-2119492616-28	Acido benzensulfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio
01-2119492627-25	acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio
01-2119498288-19	C14-16-18 Alchil fenolo
01-2119560592-37	acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di calcio

SEZIONE 16: Altre informazioni

Storia della versione e indicazioni delle modifiche

Versione	Data di revisione	Responsabile	Modifiche
2.5.0	21/06/2022	Bureau Veritas HSE/ SRU	1-3, 5, 8-12, 15-16

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.

Scheda di dati di sicurezza

LGWM 2

In sostituzione della data: 14/10/2021

Data di revisione: 21/06/2022
Versione: 2.5.0

Stato: IT