

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

630(E) SXCF (Aerosol)

Data di revisione: 25.08.2021 Pagina 1 di 17

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

1.1. Identificatore del prodotto

630(E) SXCF (Aerosol)

UFI: 1N36-1YD3-SY1T-GRCY

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela

Grasso di lubrificazione a base di olio sintetico. Eccellente grasso multi-funzione per impieghi pesanti, calore elevato e ambienti corrosivi.

Usi non raccomandati

Non ci sono informazioni disponibili.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: Chesterton International GmbH

Indirizzo: Am Lenzenfleck 23

Città: D-85737 Ismaning GERMANY

Telefono: +49 89 99 65 46 - 0 Telefax: +49 89 99 65 46 - 50

eu-sds@chesterton.com E-Mail: E-Mail (Persona da contattare): eu-sds@chesterton.com Internet: www.chesterton.com Dipartimento responsabile: eu-sds@chesterton.com

+49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24h) 1.4. Numero telefonico di

emergenza: Centro Nazionale di Informazione Tossicologica: 03 822 4444

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Categorie di pericolo:

Aerosol: Aerosol 1

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola: STOT SE 3

Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 2

Indicazioni di pericolo:

Aerosol altamente infiammabile.

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Provoca irritazione cutanea.

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes Avvertenza: Pericolo



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

630(E) SXCF (Aerosol)

Data di revisione: 25.08.2021 Pagina 2 di 17

Pittogrammi:







Indicazioni di pericolo

H222 Aerosol altamente infiammabile.

H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di

accensione. Non fumare.

P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

Etichettatura speciale di determinate miscele

EUH208 Contiene Sulfonic acids, petroleum, calcium salts, Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl

derivs., calcium salts, Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts.

Può provocare una reazione allergica.

2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

630(E) SXCF (Aerosol)

Data di revisione: 25.08.2021 Pagina 3 di 17

Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico				
	N. CE	N. indice	N. REACH		
	Classificazione-GHS				
	Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes			35 - < 40 %	
	921-728-3		01-2119471305-42		
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411				
61789-86-4	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts				
	263-093-9		01-2119488992-18		
	Skin Sens. 1; H317				
68584-23-6	Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts				
	271-529-4		01-2119492627-25		
	Skin Sens. 1B; H317				
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts				
	274-263-7		01-2119492616-28		
	Skin Sens. 1; H317				

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

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
	Limiti di concen	trazione specifici, fattori M e STA	
	921-728-3	Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	35 - < 40 %
	per inalazione: DL50 = > 7100	CL50 = > 21 mg/l (vapori); dermico: DL50 = > 2200 - 2500 mg/kg; per via orale: - 7800 mg/kg	
61789-86-4	263-093-9	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	< 1 %
	dermico: DL50	= > 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 16000 mg/kg	
68584-23-6	271-529-4	Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	< 1 %
	dermico: DL50	= > 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 16000 mg/kg	
70024-69-0	274-263-7	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	< 1 %
	dermico: DL50	= > 4000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 16000 mg/kg	

Ulteriori dati

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Cambiare gli indumenti sporchi o impregnati. In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

In seguito ad inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale. Chiamare un medico.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

630(E) SXCF (Aerosol)

Data di revisione: 25.08.2021 Pagina 4 di 17

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

In seguito ad ingestione

NON provocare il vomito.

Chiamare immediatamente il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Provoca irritazione oculare. Provoca irritazione cutanea. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati: Dolori di testa, Vertigini, Edema polmonare L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

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

Soccorso elementare, decontaminazione, cura sintomatica.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

- Estinguente a secco.
- Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2).
- schiuma resistente all' alcool.
- Irrorazione con acqua

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio Vestito protettivo.

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

Ulteriori dati

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Informazioni generali

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7 Protezione individuale: vedi sezione 8

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Coprire i pozzetti.

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



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

630(E) SXCF (Aerosol)

Data di revisione: 25.08.2021 Pagina 5 di 17

Per contenimento

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

Per la pulizia

Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

Altre informazioni

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

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

Protezione individuale: vedi sezione 8

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

I vapori sono più pesanti dell'aria, si espandono al suolo e formano miscele esplosive con l'aria.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Lavorare in zone ben ventilate oppure con una mascherina per la respirazione. Indossare soltanto abiti protettivi adatti, comodi e puliti. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia.

Ulteriori dati

Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari.

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Tenere lontana/e/o/i da:

- Alimenti e foraggi

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere lontana/e/o/i da:

- Gelo
- Calore
- Umidità

7.3. Usi finali particolari

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

630(E) SXCF (Aerosol)

Data di revisione: 25.08.2021 Pagina 6 di 17

8.1. Parametri di controllo



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

630(E) SXCF (Aerosol)

Data di revisione: 25.08.2021 Pagina 7 di 17

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico				
DNEL tipo		Via di esposizione	Effetto	Valore	
	Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes				
Lavoratore DN	IEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	2035 mg/m³	
Lavoratore DN	IEL, a lungo termine	dermico	sistemico	773 mg/kg pc/giorno	
Consumatore	DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	608 mg/m³	
Consumatore	DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	699 mg/kg pc/giorno	
Consumatore	DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	699 mg/kg pc/giorno	
61789-86-4	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts				
Lavoratore DN	IEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	11,75 mg/m³	
Lavoratore DN	IEL, a lungo termine	dermico	sistemico	3,33 mg/kg pc/giorno	
Lavoratore DN	IEL, a lungo termine	dermico	locale	1,03 mg/cm ²	
Consumatore	DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	2,9 mg/m³	
Consumatore	DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	1,667 mg/kg pc/giorno	
Consumatore	DNEL, a lungo termine	dermico	locale	0,513 mg/cm ²	
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	0,833 mg/kg pc/giorno	
68584-23-6	Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts				
Lavoratore DN	IEL, a lungo termine	dermico	locale	1,03 mg/cm ²	
Consumatore	DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	2,9 mg/m³	
Lavoratore DN	IEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	11,75 mg/m³	
Lavoratore DN	IEL, a lungo termine	dermico	sistemico	3,33 mg/kg pc/giorno	
Lavoratore DN	IEL, a lungo termine	per inalazione	locale	1,03 mg/m³	
Consumatore	DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	2,9 mg/m³	
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	1,667 mg/kg pc/giorno	
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	locale	0,513 mg/cm ²	
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	0,833 mg/kg pc/giorno	
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium	salts			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	11,75 mg/m³	
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	3,33 mg/kg pc/giorno	
Lavoratore DN	IEL, a lungo termine	dermico	locale	1,03 mg/cm ²	
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	2,9 mg/m³	



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

630(E) SXCF (Aerosol) Pagina 8 di 17

Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico		1,667 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	locale	0,513 mg/cm ²
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale		0,833 mg/kg pc/giorno

Valori PNEC

Data di revisione: 25.08.2021

N. CAS	Nome dell'agente chimico					
Compartimento	Valore					
61789-86-4	86-4 Sulfonic acids, petroleum, calcium salts					
Acqua dolce		1 mg/l				
Acqua dolce (r	lascio discontinuo)	10 mg/l				
Acqua di mare		1 mg/l				
Sedimento d'a	cqua dolce	226000000 mg/kg				
Sedimento ma	rino	226000000 mg/kg				
Avvelenament	o secondario	16,667 mg/kg				
Microrganismi	nei sistemi di trattamento delle acque reflue	1000 mg/l				
Suolo		271000000 mg/kg				
68584-23-6	Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	·				
Acqua dolce		1 mg/l				
Acqua dolce (r	lascio 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	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts					
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 ma	226000000 mg/kg					
Avvelenament	16,667 mg/kg					
Microrganismi	nei sistemi di trattamento delle acque reflue	1000 mg/l				
Suolo		271000000 mg/kg				

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

630(E) SXCF (Aerosol)

Data di revisione: 25.08.2021 Pagina 9 di 17

Protezioni per occhi/volto

Adatta protezione per gli occhi: Occhiali con protezione laterale occhiali a maschera

Protezione delle mani

Si devono indossare guanti di protezione collaudati: EN ISO 374

NBR (Caucciù di nitrile), Butil gomma elastica

Spessore del materiale del guanto >= 0,4 mm

Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale.

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni

specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Periodo di permanenza con contatto periodico (spruzzi): max. 480 min. (NBR (Caucciù di nitrile))

Periodo di permanenza con contatto permanente 240 - 480 min (NBR (Caucciù di nitrile))

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

Protezione della pelle

Vestito protettivo

Protezione respiratoria

Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

Apparecchio filtrante (maschera completa o imboccatura) con filtro: AX

Controllo dell'esposizione ambientale

Non è richiesta alcuna misura speciale.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:

Colore:

Colore:

Color crema

Odore:

di: Olio minerale

Metodo di determinazione

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione/punto di congelamento:

Nessun dato disponibile

Punto di ebollizione o punto iniziale di

Nessun dato disponibile

ebollizione e intervallo di ebollizione:

Punto di sublimazione:

Punto di ammorbidimento:

Punto di scorrimento:

Punto di scorrimento:

Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità:

7 °C

Infiammabilità

Solido/liquido: Nessun dato disponibile
Gas: Nessun dato disponibile

Proprieta' esplosive

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

Inferiore Limiti di esplosività:

Superiore Limiti di esplosività:

Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

630(E) SXCF (Aerosol)

Data di revisione: 25.08.2021 Pagina 10 di 17

Temperatura di autoaccensione: Nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccensione

Solido: Nessun dato disponibile
Gas: Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione: Nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti

Non ci sono informazioni disponibili.

Valore pH:non applicabileViscosità / dinamico:Nessun dato disponibileIdrosolubilità:Non mescolabile

Solubilità in altri solventi

Non ci sono informazioni disponibili.

Coefficiente di ripartizione Nessun dato disponibile

n-ottanolo/acqua:

Pressione vapore:

Densità (a 20 °C):

Nessun dato disponibile

0,84 g/cm³

Densità di vapore relativa: >1 (Aria=1)

9.2. Altre informazioni

Altre caratteristiche di sicurezza

Solvente: 60 Vol.%

Velocità di evaporazione: <1 (Etere=1)

Ulteriori dati

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, la sostanza è chimicamente stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Sotto normali condizioni d'uso questo materiale è considerato come "non reattivo".

10.4. Condizioni da evitare

Il material è combustibile e può essere acceso da calore, scintille, fiamme o altre fonti di accensione (per esempio elettricità statica, fiamma pilota, apparecchiatura meccanica o elettrica).

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante, forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

- Ossidi di azoto (NOx)



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

630(E) SXCF (Aerosol)

Data di revisione: 25.08.2021 Pagina 11 di 17

- Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2)
- Monossido di carbonio

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

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

N. CAS	Nome chimico						
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo		
	Hydrocarbons, C7-C9, is	oalkanes					
	orale	DL50 > 7100 · 7800 mg/kg	- Ratto	Study report (1961)	OECD Guideline 401		
	cutanea	DL50 > 2200 2500 mg/kg	Coniglio	Study report (1961)	Standard acute method, applying 4 differ		
	inalazione (4 h) vapore	CL50 > 21 mg	/I Ratto	Study report (1985)	OECD Guideline 403		
61789-86-4	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts						
	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		
68584-23-6	Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts						
	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	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts						
	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		

Irritazione e corrosività

Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti sensibilizzanti

Contiene Sulfonic acids, petroleum, calcium salts, Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts, Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts. Può provocare una reazione allergica.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini. (Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes)



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

630(E) SXCF (Aerosol)

Data di revisione: 25.08.2021 Pagina 12 di 17

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

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

Pericolo in caso di aspirazione

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

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

630(E) SXCF (Aerosol)

Data di revisione: 25.08.2021 Pagina 13 di 17

N. CAS	Nome chimico							
	Tossicità in acqua	Dosi		[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo	
	Hydrocarbons, C7-C9, is	oalkanes						
	Tossicità acuta per i pesci	LL50 mg/l	18,4	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACh Registration Dossier	OECD Guideline 203	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	12 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	SIDS Initial Assessment Report For SIAM	OECD Guideline 201	
	Tossicità acuta per le crustacea	EL50 mg/l	ca. 2,4	48 h	Daphnia magna	REACh Registration Dossier	other: As described in: The evaluation o	
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	0,778	28 d	Oncorhynchus mykiss	REACh Registration Dossier	The aquatic toxicity was estimated by a	
	Tossicità per le crustacea	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACh Registration Dossier	OECD Guideline 211	
61789-86-4	Sulfonic acids, petroleum	n, calcium s	alts					
	Tossicità acuta per i pesci	LL50 mg/l	> 10000	96 h	Cyprinodon variegatus	Study report (1986)	OECD Guideline 203	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	> 1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1994)	EPA OTS 797.1050	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia magna	Study report (1993)	EPA OTS 797.1300	
	Tossicità acuta batterica	(> 1000	0 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewag	Study report (1994)	OECD Guideline 209	
68584-23-6	Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts							
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	> 1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1994)	EPA OTS 797.1050	
	Tossicità acuta batterica	(> 1000	0 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewag	Study report (1994)	OECD Guideline 209	
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts							
	Tossicità acuta per i pesci	LL50 mg/l	> 10000	96 h	Cyprinodon variegatus	REACh Registration Dossier	OECD Guideline 203	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	> 1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACh Registration Dossier	EPA OTS 797.1050	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia magna	REACh Registration Dossier	EPA OTS 797.1300	
	Tossicità acuta batterica	(> 1000	0 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewag	REACh Registration Dossier	OECD Guideline 209	



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

630(E) SXCF (Aerosol)

Data di revisione: 25.08.2021 Pagina 14 di 17

12.2. Persistenza e degradabilità

Non ci sono informazioni disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
	Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	ca. 3,52
61789-86-4	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	> 4,46
68584-23-6	Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	> 4,46
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	18,05

BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
	Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	ca. 105		REACh Registration D

12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

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.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non ci sono informazioni disponibili.

12.7. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni sull'eliminazione

Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali.

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU: UN 1950 **14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** AEROSOL

14.3. Classi di pericolo connesso al 2

trasporto:

14.4. Gruppo di imballaggio:-Etichette:2.1Codice di classificazione:5F

Disposizioni speciali: 190 327 344 625

Quantità limitate (LQ): 1 L Quantità consentita: E0



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

630(E) SXCF (Aerosol)

Data di revisione: 25.08.2021 Pagina 15 di 17

Categoria di trasporto: 2
Codice restrizione tunnel: D

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU: UN 1950 **14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** AEROSOL

14.3. Classi di pericolo connesso al 2

trasporto:

14.4. Gruppo di imballaggio:-Etichette:2.1Codice di classificazione:5F

Disposizioni speciali: 190 327 344 625

Quantità limitate (LQ): 1 L Quantità consentita: E0

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU:UN 195014.2. Nome di spedizione dell'ONU:AEROSOLS

14.3. Classi di pericolo connesso al 2.1

trasporto:

14.4. Gruppo di imballaggio: - Etichette: 2.1

Disposizioni speciali: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Quantità limitate (LQ): 1000 mL Quantità consentita: E0 EmS: F-D. S-U

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU: UN 1950

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Classi di pericolo connesso al 2.1

trasporto:

14.4. Gruppo di imballaggio: Etichette: 2.1

Disposizioni speciali: A145 A167 A802

Quantità limitate (LQ) Passenger: 30 kg G Passenger LQ: Y203 Quantità consentita: E0

Istruzuzioni IATA per l'imballo - Passenger:203Max quantità IATA - Passenger:75 kgIstruzuzioni IATA per l'imballo - Cargo:203Max quantità IATA - Cargo:150 kg

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: Sí

Generatore di pericolo: Naphtha (petroleum), light alkylate



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

630(E) SXCF (Aerosol)

Data di revisione: 25.08.2021 Pagina 16 di 17

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Regolamentazione nazionale

Classe di pericolo per le acque (D): 2 - inquinante per l'acqua

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

È stata condotta una valutazione della sicurezza della sostanza per le seguenti sostanze in questa miscela:

Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts

Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts

SEZIONE 16: altre informazioni

Modifiche

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

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 conernat le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Refulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

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

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

EC50: Effectice concentration, 50 percent

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

630(E) SXCF (Aerosol)

Data di revisione: 25.08.2021 Pagina 17 di 17

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008 [CLP]

Classificazione	Procedura di classificazione
Aerosol 1; H222-H229	In base ai dati risultanti dai test
Skin Irrit. 2; H315	Principio di trasferimento "Aerosol"
STOT SE 3; H336	Principio di trasferimento "Aerosol"
Aquatic Chronic 2; H411	Metodo di calcolo

Aerosol 1; H222-H229	In base ai dati risultanti dai test	
Skin Irrit. 2; H315	Principio di trasferimento "Aerosol"	
STOT SE 3; H336	Principio di trasferimento "Aerosol"	
Aquatic Chronic 2; H411	Metodo di calcolo	
Testo delle frasi H e FUH (numero e testo completo)		

H222	Aerosol altamente infiammabile.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

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.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

EUH208 Contiene Sulfonic acids, petroleum, calcium salts, Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl

derivs., calcium salts, Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts.

Può provocare una reazione allergica.

Ulteriori dati

Queste informazioni sono basate esclusivamente su dati forniti dalle ditte di fabricazione dei materiali usati, e non su dati relativi alla mistura. Non viene offerta alcuna garanzia implicita o esplicita sull'adattabilità del prodotto per determinate applicazioni. Spetta all'utilizzatore stabilire l'adattabilià del prodotto alle proprie esigenze d'uso.

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