

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 785(E) Composito Antigrippaggio Sintetico (Aerosol)

Data di revisione: 27.03.2023

Pagina 1 di 21

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

785(E) Composito Antigrippaggio Sintetico (Aerosol)

UFI: FS8P-4EFE-2VFA-Q9XS

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

###### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Base sintetica. Facilita il montaggio e lo smontaggio di parti metalliche proteggendo dall'usura, dall'auto-saldatura, dalla corrosione e dall'attacco galvanico. Non utilizzare su sistemi ad ossigeno.

###### 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:	DK-85737 Ismaning GERMANY	
Telefono:	+49 89 99 65 46 - 0	Telefax: +49 89 99 65 46 - 50
E-Mail:	eu-sds@chesterton.com	
Persona da contattare:	eu-sds@chesterton.com	Telefono: +49 89 99 65 46 - 0
E-Mail:	eu-sds@chesterton.com	
Internet:	www.chesterton.com	
Dipartimento responsabile:	eu-sds@chesterton.com	

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza:

+49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24h)  
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

Aerosol 1; H222-H229  
Skin Irrit. 2; H315  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 3; H412

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

###### Regolamento (CE) n. 1272/2008

###### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics  
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics

**Avvertenza:** Pericolo

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 785(E) Composito Antigrippaggio Sintetico (Aerosol)

Data di revisione: 27.03.2023

Pagina 2 di 21

#### 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.
H412	Nocivo 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.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
P306+P360	IN CASO DI CONTATTO CON GLI INDUMENTI: sciacquare immediatamente e abbondantemente gli indumenti contaminati e la pelle prima di togliersi gli indumenti.
P410+P412	Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

#### Etichettatura speciale di determinate miscele

EUH208	Contiene 5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione. Può provocare una reazione allergica.
--------	--

#### 2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscela

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 785(E) Composito Antigrippaggio Sintetico (Aerosol)

Data di revisione: 27.03.2023

Pagina 3 di 21

#### Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
	Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici			30 - < 35 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
64742-49-0	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			10 - < 15 %
	927-510-4		01-2119475515-33	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics			5 - < 10 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
12001-26-2	Mica			1 - < 5 %
	601-648-2			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			
124-38-9	l'anidride carbonica			1 - < 5 %
	204-696-9			
	Compressed gas; H280			
72676-55-2	5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione			< 1 %
	276-763-0		01-2120119820-64	
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H317 H411			
67-56-1	alcool metilico, metanolo			< 1 %
	200-659-6	603-001-00-X	01-2119392409-28	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1; H225 H331 H311 H301 H370			

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 785(E) Composito Antigrippaggio Sintetico (Aerosol)

Data di revisione: 27.03.2023

Pagina 4 di 21

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

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
		Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	
	918-481-9	Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	30 - < 35 %
		dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg	
64742-49-0	927-510-4	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	10 - < 15 %
		per inalazione: CL50 = > 23,3 mg/l (vapori); dermico: DL50 = > 2800 - 3100 mg/kg	
64742-48-9	919-857-5	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics	5 - < 10 %
		per inalazione: CL50 = > 4,96 mg/l (vapori); dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg	
72676-55-2	276-763-0	5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione	< 1 %
		dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 5680 mg/kg	
67-56-1	200-659-6	alcol metilico, metanolo	< 1 %
		per inalazione: CL50 = 128,2 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 0,5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = 15800 mg/kg; per via orale: DL50 = > 1187 - 2769 mg/kg STOT SE 1; H370: >= 10 - 100 STOT SE 2; H371: >= 3 - < 10	

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

Portare la persona colpita fuori dalla zona di pericolo e stenderla. 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.

#### In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

#### 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 irritazione oculare consultare l'oculista.

#### In seguito ad ingestione

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). NON provocare il vomito. Consultare immediatamente il medico.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 785(E) Composito Antigrippaggio Sintetico (Aerosol)

Data di revisione: 27.03.2023

Pagina 5 di 21

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

##### **Mezzi di estinzione idonei**

- Estinguente a secco.
- Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>).
- 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**

In caso di incendio possono svilupparsi:

- Monossido di carbonio
- Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>).
- Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)

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

Equipaggiamento per la protezione antincendio Vestito protettivo. In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

#### **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**

- Provvedere ad una sufficiente aerazione.
- Mettere al sicuro le persone.
- 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. Possibili effetti nocivi sull'ambiente

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

##### **Per la pulizia**

Raccogliere meccanicamente. 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**

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 785(E) Composito Antigrippaggio Sintetico (Aerosol)

Data di revisione: 27.03.2023

Pagina 6 di 21

#### Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Vedi sezione 8. Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

Non inalare l'aerosol.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. I vestiti da lavoro non dovrebbero essere indossati al di fuori della zona di lavoro. Gli indumenti abituali vanno tenuti separati da quelli da lavoro.

Non svuotare il contenitore a pressione. Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

#### 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.

##### 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: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 785(E) Composito Antigrippaggio Sintetico (Aerosol)

Data di revisione: 27.03.2023

Pagina 7 di 21

#### VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
7429-90-5	Alluminio e composti (come Al) - metallo, polvere	-	10		8 ore	ACGIH-2002
124-38-9	Anidride carbonica	5000	9000		8 ore	D.lgs.81/08
106-97-8	Butano	800	1900		8 ore	ACGIH-2002
7782-42-5	Grafite	-	2		8 ore	ACGIH-2002
67-56-1	Metanolo	200	260		8 ore	D.lgs.81/08
12001-26-2	Mica	-	3		8 ore	ACGIH-2002
74-98-6	Propano	2500	4508		8 ore	ACGIH-2002

#### Valori limite biologici (D. lgs. 81/08 Allegato XXXIX e ACGIH)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Parametri	Valore limite	Materiale per analisi	Momento del prelievo
67-56-1	Alcool metilico (ACGIH-2002)	metanolo	15 mg/l	urine	f.t.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 785(E) Composito Antigrippaggio Sintetico (Aerosol)

Data di revisione: 27.03.2023

Pagina 8 di 21

#### Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Via di esposizione	Effetto	Valore
64742-49-0	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	447 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	149 mg/kg pc/giorno
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	149 mg/kg pc/giorno
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	2085 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	300 mg/kg pc/giorno
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics			
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	185 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	46 mg/kg pc/giorno
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	46 mg/kg pc/giorno
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	871 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	77 mg/kg pc/giorno
	Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	1286,4 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	837,5 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	locale	1066,67 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	1152 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	178,57 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatore DNEL, acuta	per inalazione	locale	640 mg/m <sup>3</sup>
	,			
7429-90-5	alluminio in polvere (stabilizzata)			
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	3,72 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	3,72 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	7,9 mg/kg pc/giorno
	,			
7782-42-5	Graphite			
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	0,3 mg/m <sup>3</sup>



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 785(E) Composito Antigrippaggio Sintetico (Aerosol)

Data di revisione: 27.03.2023

Pagina 9 di 21

Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	813 mg/kg pc/giorno
72676-55-2	5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	3,29 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,93 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	0,56 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,33 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,17 mg/kg pc/giorno
67-56-1	alcol metilico, metanolo		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	130 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	130 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	130 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	locale	130 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	20 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, acuta	dermico	sistemico	20 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	26 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	26 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	26 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, acuta	per inalazione	locale	26 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	4 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuta	dermico	sistemico	4 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	4 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuta	per via orale	sistemico	4 mg/kg pc/giorno

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 785(E) Composito Antigrippaggio Sintetico (Aerosol)

Data di revisione: 27.03.2023

Pagina 10 di 21

#### Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Valore
Compartimento ambientale		
7429-90-5	alluminio in polvere (stabilizzata)	
Acqua dolce		0,0749 mg/l
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		20 mg/l
72676-55-2	5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione	
Acqua dolce		0,003 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0,003 mg/l
Acqua di mare		0 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,039 mg/kg
Sedimento marino		0,004 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		0,31 mg/l
Suolo		0,006 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

##### 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), CR (policloroprene, caucciù di cloroprene)

Spessore del materiale del guanto  $\geq 0,11$  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.

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

##### Pericoli termici

Nessun dato disponibile

##### Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 785(E) Composito Antigrippaggio Sintetico (Aerosol)

Data di revisione: 27.03.2023

Pagina 11 di 21

#### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico: Liquido  
Colore: grigio  
Odore: mite

##### Metodo di determinazione

Punto di fusione/punto di congelamento: Nessun dato disponibile  
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: Nessun dato disponibile  
Infiammabilità  
    Solido/liquido: Nessun dato disponibile  
Inferiore Limiti di esplosività: Nessun dato disponibile  
Superiore Limiti di esplosività: Nessun dato disponibile  
Punto di infiammabilità: solo prodotto ~ 8 °C  
Temperatura di autoaccensione: Nessun dato disponibile  
Temperatura di decomposizione: Nessun dato disponibile  
Valore pH: non applicabile  
Idrosolubilità: solo prodotto quasi insolubile  
Solubilità in altri solventi  
    Non ci sono informazioni disponibili.  
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: <1  
Pressione vapore: solo prodotto <1 hPa  
Densità: solo prodotto 1,2 g/cm<sup>3</sup>  
Densità di vapore relativa: solo prodotto >1 (Aria=1)

##### 9.2. Altre informazioni

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

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

Temperatura di autoaccensione

Solido: Nessun dato disponibile

Gas: Nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti

    Non ci sono informazioni disponibili.

###### Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione: solo prodotto <1 (Etere=1)

Viscosità / dinamico: solo prodotto ~1000000 mPa·s

(a 23 °C)

###### Ulteriori dati

Non ci sono informazioni disponibili.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 785(E) Composito Antigrippaggio Sintetico (Aerosol)

Data di revisione: 27.03.2023

Pagina 12 di 21

#### SEZIONE 10: stabilità e reattività

##### 10.1. Reattività

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

##### 10.2. Stabilità chimica

Non si decompone se utilizzato nelle condizioni previste.

##### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono informazioni disponibili.

##### 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

- Acido,
- basi,
- Agente ossidante, forti

##### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

- Monossido di carbonio,
- Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>),
- Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)

#### 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.

###### **ATEmix calcolato**

ATE (orale) 79418,1 mg/kg; ATE (cutanea) 238254,2 mg/kg; ATE (inalazione vapore) 2382,54 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) 397,090 mg/l

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 785(E) Composito Antigrippaggio Sintetico (Aerosol)

Data di revisione: 27.03.2023

Pagina 13 di 21

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
	Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici				
	orale	DL50 > 5000 mg/kg	Ratto	Study report (1988)	OECD Guideline 401
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto	Study report (1989)	OECD Guideline 402
64742-49-0	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics				
	cutanea	DL50 > 2800 - 3100 mg/kg	Ratto	Study report (1977)	The acute toxicity of SBP 100/140 was de
	inalazione (4 h) vapore	CL50 > 23,3 mg/l	Ratto	Study report (1988)	OECD Guideline 403
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics				
	orale	DL50 > 5000 mg/kg	Ratto	Study report (1988)	OECD Guideline 401
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto	Study report (1989)	OECD Guideline 402
	inalazione (4 h) vapore	CL50 > 4,96 mg/l	Ratto	Study report (1992)	OECD Guideline 403
72676-55-2	5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione				
	orale	DL50 5680 mg/kg	Ratto	Study report (1983)	OECD Guideline 401
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Coniglio	Study report (1983)	OECD Guideline 402
67-56-1	alcool metilico, metanolo				
	orale	DL50 > 1187 - 2769 mg/kg	Ratto	Study report (1975)	Study performed according to internal co
	cutanea	DL50 15800 mg/kg			
	inalazione (4 h) vapore	CL50 128,2 mg/l	Ratto	Study report (1980)	Study performed according to internal co
	inalazione polvere/nebbia	ATE 0,5 mg/l			

#### 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 5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione. Può provocare una reazione allergica.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 785(E) Composito Antigrippaggio Sintetico (Aerosol)

Data di revisione: 27.03.2023

Pagina 14 di 21

#### **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.

#### **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**

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 785(E) Composito Antigrippaggio Sintetico (Aerosol)

Data di revisione: 27.03.2023

Pagina 15 di 21

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici						
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	> 1000	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier OECD Guideline 201
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	0,101	28 d	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier The aquatic toxicity was estimated by a
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	0,176	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier The aquatic toxicity was estimated by a
64742-49-0	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics					
	Tossicità acuta per i pesci	LL50 mg/l	> 13,4	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2004) OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	12 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	SIDS Initial Assessment Report For SIAM OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	3 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	1,534	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) The aquatic toxicity was estimated by a
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	1 mg/l	21 d	Daphnia magna	SIDS Initial Assessment Report For SIAM OECD Guideline 211
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics					
	Tossicità acuta per i pesci	LL50 mg/l	> 100	96 h	Danio rerio	REACH Registration Dossier OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	> 100	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EL50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier OECD Guideline 202
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	0,131	28 d	Oncorhynchus mykiss	Company report (2010) The aquatic toxicity was estimated by a
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	> 10,2	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier OECD Guideline 211
72676-55-2	5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione					

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 785(E) Composito Antigrippaggio Sintetico (Aerosol)

Data di revisione: 27.03.2023

Pagina 16 di 21

	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	> 454	96 h	Pimephales promelas	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	20 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
67-56-1	alcool metilico, metanolo						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	15400	96 h	Lepomis macrochirus	Bulletin of Environmental Contamination	other: EPA-660/3-75-00 9, 1975
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	ca. 22000 mg/l	96 h	Raphidocelis subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety 7	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	> 10000	48 h	Daphnia magna	Water Research 23(4): 495-499 (1989)	other: DIN 38412 Teil 11
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	446,7	28 d	Pimephales promelas	SAR and QSAR in Environmental Research,	Calculation performed with ECOSAR
	Tossicità per le crustacea	NOEC	208 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD QSAR Toolbox Report (2013)	Toxicity of the target chemical is predi

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Non ci sono informazioni disponibili.

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
67-56-1	alcool metilico, metanolo			
		99	30	

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

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

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
	Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	>= 3,17
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics	>= 3,17
72676-55-2	5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione	1,46
67-56-1	alcool metilico, metanolo	-0,77



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 785(E) Composito Antigrippaggio Sintetico (Aerosol)

Data di revisione: 27.03.2023

Pagina 17 di 21

#### BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
	Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	>= 44,6		REACH Registration D
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics	>= 30,85	mediante calcolo	REACH Registration D
67-56-1	alcool metilico, metanolo	1	Cyprinus carpio	Comparative Biochemi

#### 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.

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

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.

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Informazioni sull'eliminazione

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

##### Smaltimento degli imballaggi contaminati e detergenti raccomandati

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### Trasporto stradale (ADR/RID)

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	UN 1950
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>	AEROSOL
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	2
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	-
Etichette:	2.1
Codice di classificazione:	5F
Disposizioni speciali:	190 327 344 625
Quantità limitate (LQ):	1 L
Quantità consentita:	E0

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 785(E) Composito Antigrippaggio Sintetico (Aerosol)

Data di revisione: 27.03.2023

Pagina 18 di 21

Categoria di trasporto: 2  
Codice restrizione tunnel: D

#### Trasporto fluviale (ADN)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 1950  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di**

**trasporto:** AEROSOL

**14.3. Classi di pericolo connesso al** 2  
**trasporto:**

**14.4. Gruppo d'imballaggio:** -

Etichette: 2.1

Codice 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 o numero ID:** UN 1950

**14.2. Designazione ufficiale ONU di** AEROSOLS

**trasporto:**

**14.3. Classi di pericolo connesso al** 2.1  
**trasporto:**

**14.4. Gruppo d'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 o numero ID:** UN 1950

**14.2. Designazione ufficiale ONU di** AEROSOLS, FLAMMABLE

**trasporto:**

**14.3. Classi di pericolo connesso al** 2.1  
**trasporto:**

**14.4. Gruppo d'imballaggio:** -

Etichette: 2.1

Disposizioni speciali: A145 A167 A802

Quantità limitate (LQ) Passenger: 30 kg G

Passenger LQ: Y203

Quantità consentita: E0

Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 203

Max quantità IATA - Passenger: 75 kg

Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 203

Max quantità IATA - Cargo: 150 kg

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 785(E) Composito Antigrippaggio Sintetico (Aerosol)

Data di revisione: 27.03.2023

Pagina 19 di 21

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

#### **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, Iscrizione 28, Iscrizione 29, Iscrizione 40, Iscrizione 69

Indicazioni con riferimento alla P3a AEROSOL INFIAMMABILI

direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):

Indicazioni aggiuntive: E2

##### **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:

Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics

l'anidride carbonica

5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione

alcool metilico, metanolo

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### **Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 2,14,15.

#### **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)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations 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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 785(E) Composito Antigrippaggio Sintetico (Aerosol)

Data di revisione: 27.03.2023

Pagina 20 di 21

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

#### 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 3; H412	Metodo di calcolo

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

H222	Aerosol altamente infiammabile.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H301	Tossico se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H370	Provoca danni agli organi.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
EUH208	Contiene 5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione. Può provocare una reazione allergica.

#### Ulteriori dati

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### **785(E) Composito Antigrippaggio Sintetico (Aerosol)**

Data di revisione: 27.03.2023

Pagina 21 di 21

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