

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

785(E) Composito Antigrippaggio Sintetico (Fusto)

Data di revisione: 05.04.2022

Pagina 1 di 17

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

1.1. Identificatore del prodotto

785(E) Composito Antigrippaggio Sintetico (Fusto)

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

Keine Daten Verfügbar

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
E-Mail:	eu-sds@chesterton.com	
E-Mail (Persona da contattare):	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)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Questa miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

2.2. Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Etichettatura speciale di determinate miscele

EUH208	Contiene 5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione. Può provocare una reazione allergica.
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

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 (Fusto)

Data di revisione: 05.04.2022

Pagina 2 di 17

Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
7429-90-5	alluminio in polvere (stabilizzata)			6-8 %
	231-072-3	013-002-00-1	01-2119529243-45	
	Flam. Sol. 1, Water-react. 2; H228 H261			
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics			1,3-2,4 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
64742-95-6	nafta solvente (petrolio), aromatica leggera; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata			<1,5 %
	265-199-0	649-356-00-4	01-2119486773-24	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H315 H335 H336 H304 H411 EUH066			
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	alcol metilico, metanolo			0,1-0,3 %
	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.

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA		
7429-90-5	231-072-3	alluminio in polvere (stabilizzata)	6-8 %
	per via orale: DL50 = > 15900 mg/kg		
64742-48-9	919-857-5	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics	1,3-2,4 %
	per inalazione: CL50 = > 4,96 mg/l (vapori); dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg		
64742-95-6	265-199-0	nafta solvente (petrolio), aromatica leggera; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata	<1,5 %
	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	0,1-0,3 %
	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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

785(E) Composito Antigrippaggio Sintetico (Fusto)

Data di revisione: 05.04.2022

Pagina 3 di 17

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

Tattamento sintomatico.

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

In caso di incendio possono svilupparsi:

- Monossido di carbonio
- Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂).
- Ossidi di azoto (NO_x)

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

785(E) Composito Antigrippaggio Sintetico (Fusto)

Data di revisione: 05.04.2022

Pagina 4 di 17

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
Provvedere ad una sufficiente aerazione.

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 contenimento

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

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Protezione individuale: vedi sezione 8
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

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

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.
Usare una crema protettiva per la pelle prima di maneggiare il prodotto.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato. Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere lontana/e/o/i da:
- Gelo
- Calore
- Umidità

7.3. Usi finali particolari

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

785(E) Composito Antigrippaggio Sintetico (Fusto)

Data di revisione: 05.04.2022

Pagina 5 di 17

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

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 ³	fib/cm ³	Categoria	Provenienza
7429-90-5	Alluminio e composti (come Al) - metallo, polvere	-	10		8 ore	ACGIH-2002
67-56-1	Metanolo	200	260		8 ore	D.lgs.81/08

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 (Fusto)

Data di revisione: 05.04.2022

Pagina 6 di 17

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico			
DNEL tipo		Via di esposizione	Effetto	Valore
7429-90-5	alluminio in polvere (stabilizzata)			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	3,72 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	3,72 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	7,9 mg/kg pc/giorno
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	871 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	77 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	185 mg/m ³
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, acuta		per inalazione	sistemico	1286,4 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	837,5 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuta		per inalazione	locale	1066,67 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuta		per inalazione	sistemico	1152 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	178,57 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuta		per inalazione	locale	640 mg/m ³
64742-95-6	nafta solvente (petrolio), aromatica leggera; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	1,9 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	0,41 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuta		per inalazione	sistemico	1286,4 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	837,5 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuta		per inalazione	locale	1066,67 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuta		per inalazione	sistemico	1152 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	178,57 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuta		per inalazione	locale	640 mg/m ³
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 ³
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 ³
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	0,33 mg/kg pc/giorno

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

785(E) Composito Antigrippaggio Sintetico (Fusto)

Data di revisione: 05.04.2022

Pagina 7 di 17

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 ³
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	130 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	130 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	locale	130 mg/m ³
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 ³
Consumatore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	26 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	26 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuta	per inalazione	locale	26 mg/m ³
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 (Fusto)

Data di revisione: 05.04.2022

Pagina 8 di 17

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	
Compartimento ambientale		Valore
7429-90-5	alluminio in polvere (stabilizzata)	
Acqua dolce		0,0749 mg/l
Microorganismi 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
Microorganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		0,31 mg/l
Suolo		0,006 mg/kg
67-56-1	alcol metilico, metanolo	
Acqua dolce		20,8 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		1540 mg/l
Acqua di mare		2,08 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		77 mg/kg
Sedimento marino		7,7 mg/kg
Microorganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		100 mg/l
Suolo		100 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), Butil gomma elastica

Spessore del materiale del guanto \geq 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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

785(E) Composito Antigrippaggio Sintetico (Fusto)

Data di revisione: 05.04.2022

Pagina 9 di 17

Protezione respiratoria

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

Apparecchio filtrante combinato A-P3

Pericoli termici

Nessun dato disponibile

Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Pasta
Colore:	grigio
Odore:	mite

Metodo di determinazione

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione/punto di congelamento: Nessun dato disponibile

Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità: 93,3 °C

Infiammabilità

Solido/liquido: Nessun dato disponibile

Gas: Nessun dato disponibile

Proprietà esplosive

non esplosivo conforme UE A.14

Inferiore Limiti di esplosività: Nessun dato disponibile

Superiore Limiti di esplosività: Nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccensione: Nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccensione

Solido: Nessun dato disponibile

Gas: Nessun dato disponibile

Temperatura di decomposizione: Nessun dato disponibile

Valore pH: non applicabile

Viscosità / dinamico:
(a 23 °C) ~1000000 mPa·s

Idrosolubilità: quasi insolubile

Solubilità in altri solventi

Non ci sono informazioni disponibili.

Coefficiente di ripartizione
n-ottanolo/acqua: <1

Pressione vapore: <1 hPa

Densità: 1,2 g/cm³

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

785(E) Composito Antigrippaggio Sintetico (Fusto)

Data di revisione: 05.04.2022

Pagina 10 di 17

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

9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprietà ossidanti
(Aria=1)

Altre caratteristiche di sicurezza

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

Non si decompone se utilizzato nelle condizioni previste.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono informazioni disponibili.

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

10.5. Materiali incompatibili

- Acido,
- basi,
- Agente ossidante, forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

- Monossido di carbonio,
- Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂),
- Ossidi di azoto (NO_x)

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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

785(E) Composito Antigrippaggio Sintetico (Fusto)

Data di revisione: 05.04.2022

Pagina 11 di 17

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
7429-90-5	alluminio in polvere (stabilizzata)				
	orale	DL50 > 15900 mg/kg	Ratto	Study report (1969)	OECD Guideline 401
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
64742-95-6	nafta solvente (petrolio), aromatica leggera; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata				
	orale	DL50 > 5000 mg/kg	Ratto	Study report (1986)	OECD Guideline 401
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Coniglio	Study report (1986)	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

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.

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

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

785(E) Composito Antigrippaggio Sintetico (Fusto)

Data di revisione: 05.04.2022

Pagina 12 di 17

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 (Fusto)

Data di revisione: 05.04.2022

Pagina 13 di 17

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
7429-90-5	alluminio in polvere (stabilizzata)					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	6,17	96 h	Oncorhynchus mykiss	Canadian Journal of Fisheries and Aquati Juvenile rainbow trout were exposed to f
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	0,0169	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2009) OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	0,72	48 h	Ceriodaphnia dubia	Study report (1992) other: USEPA 1985. Methods for measuring
	Tossicità per i pesci	NOEC	0,4 mg/l	7 d	Pimephales promelas	Study report (1992) other: USEPA 1989. Short-term Methods fo
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	1,02	6 d	Ceriodaphnia dubia	Study report (1992) other: US EPA
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics					
	Tossicità acuta per i pesci	LL50	8,2 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995) other: EPA 66013-75-009
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	> 1000	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EL50	4,5 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1995) OECD Guideline 202
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	0,131	28 d	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier The aquatic toxicity was estimated by a
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	0,23	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier The aquatic toxicity was estimated by a
64742-95-6	nafta solvente (petrolio), aromatica leggera; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata					
	Tossicità acuta per i pesci	LL50	8,2 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995) other: EPA 66013-75-009
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	3,1 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (1995) OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EL50	4,5 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1995) OECD Guideline 202
	Tossicità per i pesci	NOEC	2,6 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1999) other: OECD Guideline 211
	Tossicità per le crustacea	NOEC	2,6 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1999) OECD Guideline 211
72676-55-2	5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione					
	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	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier OECD Guideline 201

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

785(E) Composito Antigrippaggio Sintetico (Fusto)

Data di revisione: 05.04.2022

Pagina 14 di 17

	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-660/3-75-009, 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
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

BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
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.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

785(E) Composito Antigrippaggio Sintetico (Fusto)

Data di revisione: 05.04.2022

Pagina 15 di 17

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 vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU o numero ID:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo di imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU o numero ID:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo di imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo di imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo di imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE:

No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

785(E) Composito Antigrippaggio Sintetico (Fusto)

Data di revisione: 05.04.2022

Pagina 16 di 17

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 28, Iscrizione 40, Iscrizione 69, Iscrizione 75

Regolamentazione nazionale

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente 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:

alluminio in polvere (stabilizzata)

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

nafta solvente (petrolio), aromatica leggera; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata

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

alcol metilico, metanolo

SEZIONE 16: altre informazioni

Modifiche

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 12.

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)

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

785(E) Composito Antigrippaggio Sintetico (Fusto)

Data di revisione: 05.04.2022

Pagina 17 di 17

BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern

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

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H228	Solido infiammabile.
H261	A contatto con l'acqua libera gas infiammabili.
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.
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.
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.
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

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.

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