secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

# **Carsystem Polyester Faserspachtel**

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 21.06.2022 2.3 IT / IT Data della prima edizione: 16.07.2019

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Carsystem Polyester Faserspachtel

Codice prodotto : 124.036

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

Utilizzazione della sostan-

za/della miscela

: Stucchi/mastici

Restrizioni d'uso raccoman: :

date

Riservato agli utilizzatori industriali e professionali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : JASA AG

Müslistrasse 43 8957 Spreitenbach

Schweiz

info@jasa-ag.ch, www.jasa-ag.ch

Telefono : +41 (0)44 431 60 70 Telefax : +41 (0)44 432 63 17

Dipartimento responsabile : Gestione dei prodotti, Tel: +41 (0)44 431 60 70, sds@jasa-ag.ch

## 1.4 Numero telefonico di emergenza

Telefono : Tox Info Suisse (STIZ), Tel: 145

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

# **Carsystem Polyester Faserspachtel**

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 21.06.2022 IT / IT 04.09.2023 Data della prima edizione: 16.07.2019 2.3

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

## Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Liquidi infiammabili, Categoria 3 H226: Liquido e vapori infiammabili.

Irritazione cutanea, Categoria 2 H315: Provoca irritazione cutanea.

Irritazione oculare, Categoria 2 H319: Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1 H317: Può provocare una reazione allergica cuta-

nea.

Tossicità per la riproduzione, Categoria 2 H361d: Sospettato di nuocere al feto.

Tossicità specifica per organi bersaglio -

esposizione ripetuta, Categoria 1

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 4

H372: Provoca danni agli organi in caso di esposi-

zione prolungata o ripetuta.

H413: Può essere nocivo per gli organismi acquati-

ci con effetti di lunga durata.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo







Avvertenza Pericolo

Indicazioni di pericolo H226 Liquido e vapori infiammabili.

> Provoca irritazione cutanea. H315

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare. H361d Sospettato di nuocere al feto.

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione pro-

lungata o ripetuta.

H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effet-

ti di lunga durata.

Consigli di prudenza Prevenzione:

Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P260 Non respirare la polvere / la nebbia / i vapori.

Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli

occhi/ proteggere il viso.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

# **Carsystem Polyester Faserspachtel**

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 21.06.2022 2.3 IT / IT Data ultima edizione: 21.06.2022 Data della prima edizione: 16.07.2019

#### Reazione:

P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

### Immagazzinamento:

P405 Conservare sotto chiave.

#### Eliminazione:

P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto autorizzato in conformità alla regolamentazione locale, regionale, nazionale e internazionale.

## Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

stirene 2,2'-(m-tolilimmino)dietanolo anidride maleica

## 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

Natura chimica : Miscela contiene

Resina

Componenti

	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registra- zione	Classificazione	Concentrazio- ne (% w/w)
unsaturated polyester polymer	Non assegnato	Aquatic Chronic 4;	>= 20 - < 25

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

# **Carsystem Polyester Faserspachtel**

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 21.06.2022 2.3 IT / IT Data ultima edizione: 21.06.2022 Data della prima edizione: 16.07.2019

		H413	
		Stima della tossicità acuta	
		Tossicità acuta per via orale: > 2.000 mg/kg Tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia): > 5 mg/l Tossicità acuta per via cutanea: > 2.000 mg/kg	
stirene	100-42-5 202-851-5 601-026-00-0 01-2119457861-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) STOT RE 1; H372 (organi uditivi) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
		Stima della tossicità acuta  Tossicità acuta per inalazione (vapore):	
2,2'-(m-tolilimmino)dietanolo	91-99-6 202-114-8 01-2120791683-42	11,8 mg/l  Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 (Rene)	>= 0,1 - < 1
		Stima della tossicità acuta  Tossicità acuta per via orale: 1.000 mg/kg	
1-etilpirrolidin-2-one	2687-91-4 220-250-6 616-208-00-5 01-2119472138-36	Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360Df	>= 0,1 - < 0,3
anidride maleica	108-31-6 203-571-6 607-096-00-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 0,001 - < 0,1

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

# **Carsystem Polyester Faserspachtel**

Versione		Data di revisione:	Data ultima edizione: 21.06.2022
2.3	IT / IT	04.09.2023	Data della prima edizione: 16.07.2019

	01-2119472428-31	Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372 (Sistema respiratorio) EUH071	
		limiti di concentrazione specifici Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 %	
		Stima della tossicità acuta	
		Tossicità acuta per via orale: 1.090 mg/kg	
Sostanze con un limite di esposizio	ne professionale :		
Talco	14807-96-6 238-877-9		>= 30 - < 50

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

#### **SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

## 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : In caso di incidente o di malessere consultare immediatamen-

te il medico.

Allontanarsi dall'area di pericolo.

Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contamina-

te.

Non abbandonare la vittima senza assistenza.

Sintomi da avvelenamento possono comparire dopo parec-

chie ore.

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

Protezione dei soccorritori : Gli addetti al pronto soccorso dovrebbero fare attenzione

all'autoprotezione e indossare l'abbigliamento di protezione

raccomandato

Se inalato : Portare all'aria aperta.

Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al

caldo.

In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio pra-

ticare la respirazione artificiale.

Chiamare immediatamente un medico.

In caso di contatto con la

pelle

Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone

togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

# **Carsystem Polyester Faserspachtel**

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 21.06.2022 2.3 IT / IT 04.09.2023 Data della prima edizione: 16.07.2019

Chiamare un medico se l'irritazione aumenta o persiste.

In caso di contatto con gli

occhi

Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le

palpebre, per almeno 15 minuti.

Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.

Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse

vengano portate. Consultare un medico.

Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua.

NON indurre il vomito.

Chiamare immediatamente un medico.

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

Rischi : Provoca irritazione cutanea.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Provoca grave irritazione oculare. Sospettato di nuocere al feto.

Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o

ripetuta.

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

Tenere sotto controllo medico per almeno 48 ore.

## **SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**

#### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Anidride carbonica (CO2)

Polvere asciutta

Getto d'acqua nebulizzata Agente schiumogeno

Mezzi di estinzione non ido-

nei

Getto d'acqua abbondante

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

Pericoli specifici contro l'in-

cendio

In caso di incendio o alte temperature possibile formazione di

pericolosi vapori tossici.

Prodotti di combustione peri: :

colosi

Prodotti pericolosi di decomposizione dovuti a combustione

incompleta

Monossido di carbonio, anidride carbonica o idrocarburi in-

combusti (fumo).

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

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estin-

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

# **Carsystem Polyester Faserspachtel**

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 21.06.2022 2.3 IT / IT Data ultima edizione: 21.06.2022 Data della prima edizione: 16.07.2019

zione degli incendi individuali.

Ulteriori informazioni : Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare conteni-

tori chiusi.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il resi-

duo dell'incendio secondo le norme vigenti.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Indossare indumenti protettivi.

Evacuare il personale in aree di sicurezza.

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone

chiuse.

Eliminare tutte le sorgenti di combustione.

Divieto di fumare.

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumen-

ti.

Raccogliere per evitare il pericolo di scivolamento.

In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un

filtro approvato.

## 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in

sistemi fognari sanitari.

Le autorità locali devono essere informate se le perdite non

possono essere circoscritte.

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

Metodi di bonifica : Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, le-

gante per acidi, legante universale, segatura).

Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

Non lavare con acqua.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale., Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

## **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

## 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego

sicuro

Mantenere il contenitore chiuso quando non viene usato. Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione

negli ambienti di lavoro.

Indossare indumenti protettivi.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

# **Carsystem Polyester Faserspachtel**

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 21.06.2022 2.3 IT / IT Data ultima edizione: 21.06.2022 Data della prima edizione: 16.07.2019

Evitare l'inalazione di polveri, particolati, aerosol o nebbie

derivanti dall'applicazione di questa miscela.

Evitare l'inalazione della polvere derivante dalla sabbiatura.

Indicazioni contro incendi ed

esplosioni

I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione. Divieto di fumare. Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche. Usare un'attrezzatura

a prova di esplosione.

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

Requisiti del magazzino e dei :

contenitori

Conservare nel contenitore originale. Tenere i contenitori ben

chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccag-

gio

Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Proteggere dall'umidità. Proteggere dai raggi solari diretti. Non conservare a temperature superiori ai 30 °C / 86 °F.

iroIncompatibile con agenti ossidanti.

Mantenere lontano da alimenti e bevande.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile

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

## 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposi- zione)	Parametri di controllo	Base
Talco	14807-96-6	TWA (Polvere respirabile)	0,1 mg/m3	2004/37/EC
	Ulteriori inforr	nazioni: Agenti canc	erogeni o mutageni	
		TWA (Frazione respirabile)	2 mg/m3	ACGIH
		TWA	0,1 fibre per cm3	ACGIH
Bario solfato	7727-43-7	TWA (Frazione inalabile)	5 mg/m3	ACGIH
stirene	100-42-5	TWA	10 ppm	ACGIH
		STEL	20 ppm	ACGIH
Vetro, ossido, so- stanze chimiche	65997-17-3	TWA (fibre)	1 fibre per cm3	ACGIH
		TWA (Frazione inalabile)	5 mg/m3	ACGIH
		TWA (fibre)	1 fibre per cm3	ACGIH
_		TWA (fibre)	1 fibre per cm3	ACGIH

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

# **Carsystem Polyester Faserspachtel**

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 21.06.2022 2.3 IT / IT 04.09.2023 Data della prima edizione: 16.07.2019

anidride maleica	108-31-6	TWA (Frazione	0,01 mg/m3	ACGIH
		inalabile e va-	_	
		pore)		

## Valore limite biologico professionale

Denominazione della sostanza	N. CAS	Parametri di con- trollo	Tempo di campio- namento	Base
stirene	100-42-5	Acido mandelico + acido fenilgliossili- co: 400 mg/g crea- tinina (Urina)	Alla fine del turno (non appena pos- sibile dopo cessa- zione dell'esposi- zione)	ACGIH BEI
		Stirene: 40 µg/l (Urina)	Alla fine del turno (non appena pos- sibile dopo cessa- zione dell'esposi- zione)	ACGIH BEI

## Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della	Uso finale	Via di esposi-	Potenziali conse-	Valore
sostanza		zione	guenze sulla salute	
stirene	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine, Effetti cronici	406 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine, Effetti cronici	85 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti, Effetti cronici	289 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti, Esposizione a corto termine	306 mg/m3
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine, Effetti cronici	2,1 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine, Effetti cronici	343 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine, Effetti cronici	10,2 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti, Esposizione a corto termine	174,25 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti, Esposizione a corto termine	182,75 mg/m3
2,2'-(m- tolilimmino)dietanolo	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine, Effetti sistemici acuti	0,8 mg/m3
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	0,23 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a	0,24 mg/m3

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

# **Carsystem Polyester Faserspachtel**

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 21.06.2022 2.3 IT / IT Data ultima edizione: 21.06.2022 Data della prima edizione: 16.07.2019

			lungo termine, Effetti sistemici acuti	
	Consumatori	Contatto con la	Effetti sistemici a	0,07 mg/kg
		pelle	lungo termine	p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a	0,14 mg/kg
			lungo termine, Effetti	p.c./giorno
			sistemici acuti	
anidride maleica	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a	0,081 mg/m3
			lungo termine	
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	0,2 mg/m3

# Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
stirene	Acqua dolce	0,028 mg/l
	Acqua di mare	0,014 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,614 mg/kg
	·	peso secco
		(p.secco)
	Sedimento marino	0,307 mg/kg
		peso secco
		(p.secco)
	Suolo	0,2 mg/kg peso
		secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami (STP)	5 mg/l
2,2'-(m-tolilimmino)dietanolo	Acqua dolce	0,107 mg/l
	Acqua di mare	0,011 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami (STP)	81,7 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	2,16 mg/kg peso
		secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,22 mg/kg peso
		secco (p.secco)
	Suolo	0,37 mg/kg peso
		secco (p.secco)
anidride maleica	Acqua dolce	0,038 mg/l
	Acqua di mare	0,004 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,296 mg/kg
		peso secco
		(p.secco)
	Sedimento marino	0,03 mg/kg peso
		secco (p.secco)
	Suolo	0,037 mg/kg
		peso secco
		(p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami (STP)	44,6 mg/l

## 8.2 Controlli dell'esposizione

## Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del

volto

Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente

alla norma EN166

Protezione delle mani

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

# **Carsystem Polyester Faserspachtel**

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 21.06.2022 2.3 IT / IT 04.09.2023 Data della prima edizione: 16.07.2019

Materiale : Gomma fluorurata

Tempo di permeazione : > 480 min
Spessore del guanto : >= 0,4 mm
Direttiva : DIN EN 374
Indice di protezione : Classe 6

Osservazioni : I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono

segni di degradazione o di passaggio di prodotti chimici. I dati riguardo il tempo di penetrazione/la resistenza del materiale sono valori standard! I tempi esatti di penetrazione/resistenza del materiale, devono essere ottenuti dal produttore di guanti di protezione. La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produtto-

re all'altro. Protezione preventiva dell'epidermide

I guanti in butile non sono adatti. I guanti in nitrile non sono

adatti. Evitare guanti di gomma naturale.

Protezione della pelle e del

corpo

Indossare adeguate tute protettive, per es. in cotone o in fibre

sintetiche resistenti al calore. Vestiario con maniche lunghe

Protezione respiratoria : Applicare le misure tecniche necessarie per non superare i

valori limite d'esposizione professionale.

Qualora non sia possibile evitare l'esposizione mediante l'utilizzo di sistemi di aspirazione localizzata, indossare appropria-

ti mezzi protettivi delle vie respiratorie.

Carteggiatura a secco, taglio a fiamma e/o saldatura di supporti verniciati possono provocare formazione di polveri e/o di

fumi pericolosi.

Usare la protezione respiratoria suggerita se il limite di esposizione professionale viene superato e/o in caso di fuoriuscita

del prodotto (polvere).

Filtro tipo : Combinazione di particolati e tipo di gas/vapore organico (A-

P)

Accorgimenti di protezione : Assicurarsi che i sistemi di lavaggio degli occhi e le docce di

sicurezza siano localizzate vicino al posto di lavoro.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Usare solo con ventilazione adeguata.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

## 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : pasta

Colore : verde

Odore : caratteristico/a

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

# **Carsystem Polyester Faserspachtel**

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 21.06.2022 2.3 IT / IT 04.09.2023 Data della prima edizione: 16.07.2019

Punto/intervallo di fusione : -30 °C

Valore letterario stirene

Punto/intervallo di ebollizione : 145 °C (1.013 hPa)

Valore letterario stirene

Limite superiore di esplosività :

/ Limite superiore di infiam-

mabilità

6,1 %(V)

Valore letterario stirene

Limite inferiore di esplosività / :

Limite inferiore di infiammabi-

lità

1,1 %(V)

Valore letterario stirene

Punto di infiammabilità : 31 °C(1.013 hPa)

Valore letterario stirene

Temperatura di autoaccen-

sione

490 °C (1.013 hPa)

Valore letterario stirene

Temperatura di decomposi-

zione

Nessun dato disponibile

pH : Non applicabile sostanza / miscela è non solubile (in acqua)

Viscosità

Viscosità, dinamica : non determinato

Viscosità, cinematica : non determinato

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità : 0,32 g/l (25 °C)

Valore letterario stirene

Coefficiente di ripartizione: n-

ottanolo/acqua

log Pow: 2,96 (25 °C)

Valore letterario stirene

Nessun dato disponibile

Tensione di vapore : 6,67 hPa (20 °C)

Valore letterario stirene

Densità : ca. 1,8 g/cm3 (20 °C)

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Durante l'uso può formare con aria miscele esplosi-

ve/infiammabili.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

# **Carsystem Polyester Faserspachtel**

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 21.06.2022 2.3 IT / IT 04.09.2023 Data della prima edizione: 16.07.2019

Infiammabilità (liquidi) : Infiammabile

Autoignizione : non auto-infiammabile

#### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

#### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Evitare agenti precursori di radicali attivi, perossidi e metalli

reattivi.

Può verificarsi una polimerizzazione.La polimerizzazione è una reazione fortemente esotermica e potrebbe generare sufficiente calore per produrre una decomposizione termica

e/o la rottura dei contenitori.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.

Forte luce solare per periodi prolungati.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi forti e con agenti ossidanti

iniziatori di polimerizzazione

Rame

Leghe di rame

Ottone

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio o alte temperature possibile formazione di pericolosi vapori tossici.

#### **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

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

## Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Prodotto:** 

Tossicità acuta per inalazio-

ne

Stima della tossicità acuta: > 20 mg/l

Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: vapore

Atmosfera test: vapore Metodo: Metodo di calcolo

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

# **Carsystem Polyester Faserspachtel**

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 21.06.2022 2.3 IT / IT 04.09.2023 Data della prima edizione: 16.07.2019

Componenti:

unsaturated polyester polymer:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazio-

ne

Stima della tossicità acuta: > 5 mg/l

Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: polvere/nebbia

Tossicità acuta per via cuta-

nea

Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg

stirene:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazio-

ne

CL50 (Ratto): 11,8 mg/l

Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: vapore

Tossicità acuta per via cuta-

nea

LD50 Dermico (Ratto): > 2.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

2,2'-(m-tolilimmino)dietanolo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 1.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cuta-

nea

LD50 Dermico (Ratto): > 2.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

1-etilpirrolidin-2-one:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): ca. 3.200 mg/kg

anidride maleica:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 1.090 mg/kg

Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazio-

ne

CL50 (Ratto): > 4,35 mg/l

Tempo di esposizione: 1 h Atmosfera test: polvere/nebbia

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna

tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via cuta-

nea

LD50 Dermico (Su coniglio): 2.620 mg/kg

Talco:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 5.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

# **Carsystem Polyester Faserspachtel**

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 21.06.2022 2.3 IT / IT 04.09.2023 Data della prima edizione: 16.07.2019

Tossicità acuta per inalazio-

\_\_

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna

tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via cuta-

nea

LD50 Dermico (Ratto): > 2.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

#### Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

#### Componenti:

stirene:

Specie : Su coniglio Risultato : irritante

## 2,2'-(m-tolilimmino)dietanolo:

Specie : cheratinociti umani

Tempo di esposizione : 0,25 h

Metodo : Linee Guida 439 per il Test dell'OECD

Risultato : Irritante per la pelle

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

#### **Componenti:**

stirene:

Specie : Su coniglio Risultato : irritante

## 2,2'-(m-tolilimmino)dietanolo:

Specie : Su coniglio

Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi

1-etilpirrolidin-2-one:

Valutazione : Rischio di gravi lesioni oculari.

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

#### Sensibilizzazione cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

stirene:

Specie : Porcellino d'India

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## **Carsystem Polyester Faserspachtel**

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 21.06.2022 2.3 IT / IT Data ultima edizione: 21.06.2022 Data della prima edizione: 16.07.2019

Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

2,2'-(m-tolilimmino)dietanolo:

Risultato : Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1B.

anidride maleica:

Risultato : Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1A.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità riproduttiva

Sospettato di nuocere al feto.

Componenti:

stirene:

Tossicità riproduttiva - Valu-

tazione

Sospettato di nuocere al feto., Alcune prove di effetti nocivi

sullo sviluppo, fondate su esperimenti su animali.

1-etilpirrolidin-2-one:

Tossicità riproduttiva - Valu-

tazione

: Può nuocere al feto. Sospettato di nuocere alla fertilità.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

stirene:

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

1-etilpirrolidin-2-one:

Valutazione : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante

di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

**Componenti:** 

stirene:

Via di esposizione : Inalazione Organi bersaglio : organi dell'udito

Valutazione : Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o

ripetuta.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

# **Carsystem Polyester Faserspachtel**

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 21.06.2022 2.3 IT / IT 04.09.2023 Data della prima edizione: 16.07.2019

## 2,2'-(m-tolilimmino)dietanolo:

Via di esposizione : Orale Organi bersaglio : Rene

Valutazione : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione pro-

lungata o ripetuta.

1-etilpirrolidin-2-one:

Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di

un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

anidride maleica:

Via di esposizione : Inalazione

Organi bersaglio : Sistema respiratorio

Valutazione : Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o

ripetuta.

## Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

#### stirene:

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### **Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati

aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della

Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

## **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

#### 12.1 Tossicità

#### Componenti:

biente acquatico

#### unsaturated polyester polymer:

## Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per l'am-

Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di

lunga durata.

#### stirene:

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

# Carsystem Polyester Faserspachtel

Data ultima edizione: 21.06.2022 Versione Data di revisione: IT / IT 04.09.2023 Data della prima edizione: 16.07.2019 2.3

Tossicità per i pesci CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 4,02

mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e

per altri invertebrati acquatici

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 4,7 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 4,9 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

EC10 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 0,28 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per i micro-

organismi

CE50 (Microrganismo naturale): ca. 500 mg/l

Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

(Tossicità cronica)

NOEC: 1,01 mg/l Tempo di esposizione: 21 d

Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per l'am-

biente acquatico

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2,2'-(m-tolilimmino)dietanolo:

CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): > 102 mg/l Tossicità per i pesci

Tempo di esposizione: 96 h

Metodo: Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, C.1

Tossicità per la daphnia e

per altri invertebrati acquatici

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 107 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): >

100 mg/l

End point: Velocità di crescita Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per i micro-

organismi

CE50 (Batteri): 2.170 mg/l

Tempo di esposizione: 3 h

Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

anidride maleica:

Tossicità per i pesci CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 75 mg/l

> Tempo di esposizione: 96 h Metodo: EPA-660/3-75-00

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 37,9 mg/l Tossicità per la daphnia e

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

# Carsystem Polyester Faserspachtel

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 21.06.2022 IT / IT 04.09.2023 Data della prima edizione: 16.07.2019 2.3

per altri invertebrati acquatici Tempo di esposizione: 48 h

Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):

65,78 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e

per altri invertebrati acquatici

(Tossicità cronica)

NOEC: 10 mg/l Tempo di esposizione: 21 d

Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per l'am-

biente acquatico

Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.

12.2 Persistenza e degradabilità

**Componenti:** 

stirene:

Biodegradabilità Risultato: Rapidamente biodegradabile.

> Biodegradazione: 70,9 % Tempo di esposizione: 28 d

2,2'-(m-tolilimmino)dietanolo:

Biodegradabilità Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

Metodo: Linee Guida 301D per il Test dell'OECD

anidride maleica:

Biodegradabilità Risultato: Rapidamente biodegradabile.

> Biodegradazione: > 90 % Tempo di esposizione: 225 d Metodo: OECD TG 301B

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

stirene:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 2,96 (25 °C)

ottanolo/acqua

2,2'-(m-tolilimmino)dietanolo:

Coefficiente di ripartizione: n- :

log Pow: 0,934

ottanolo/acqua

1-etilpirrolidin-2-one:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: -0,2 (20 °C)

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

# **Carsystem Polyester Faserspachtel**

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 21.06.2022

2.3 IT / IT 04.09.2023 Data della prima edizione: 16.07.2019

ottanolo/acqua

anidride maleica:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: -2,61 (20 °C)

ottanolo/acqua

Talco:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: -9,4 (25 °C)

ottanolo/acqua

pH: 7

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Prodotto:** 

Valutazione Questa sostanza/miscela non contiene componenti considera-

> ti sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentra-

zioni di 0.1% o superiori.

**Componenti:** 

1-etilpirrolidin-2-one:

Valutazione La sostanza è considerata persistente, bioaccumulante o tos-

sica (PBT).

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

**Prodotto:** 

Valutazione La sostanza/miscela non contiene componenti considerati

> aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della

Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

**Prodotto:** 

Informazioni ecologiche sup- : Nessun dato disponibile

plementari

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento** 

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto Non eliminare come rifiuto domestico.

> Non gettare i residui nelle fognature; smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

# **Carsystem Polyester Faserspachtel**

Versione		Data di revisione:	Data ultima edizione: 21.06.2022
2.3	IT / IT	04.09.2023	Data della prima edizione: 16.07.2019

speciali.

Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. Eliminare i rifiuti in un impianto regolamentare per l'elimina-

zione dei rifiuti.

Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.

Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito au-

torizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

Immagazzinare i recipienti per il successivo riciclaggio del

materiale secondo le normative locali.

Gli imballaggi non adeguatamente svuotati devono essere

smaltiti come prodotto non utilizzato.

Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

N. (codice) del rifiuto smaltito : I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei sugge-

rimenti:

07 02 08, altri fondi di distillazione e residui di reazione

## **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

## 14.1 Numero ONU o numero ID

ADN : UN 1866
ADR : UN 1866
RID : UN 1866
IMDG : UN 1866
IATA : UN 1866

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN : RESINA IN SOLUZIONE
ADR : RESINA IN SOLUZIONE
RID : RESINA IN SOLUZIONE
IMDG : RESIN SOLUTION

IATA : Resin solution

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADN : 3
ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3

3

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

**IATA** 

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

# **Carsystem Polyester Faserspachtel**

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 21.06.2022 2.3 IT / IT Data ultima edizione: 21.06.2022 Data della prima edizione: 16.07.2019

**ADN** 

Gruppo di imballaggio : III Codice di classificazione : F1 N. di identificazione del peri- : 30

colo

Etichette : 3

**ADR** 

Gruppo di imballaggio : III Codice di classificazione : F1 N. di identificazione del peri- : 30

colo

Etichette : 3 Codice di restrizione in galle- : (D/E)

ria

**RID** 

Gruppo di imballaggio : III Codice di classificazione : F1 N. di identificazione del peri- : 30 colo

COIO

Etichette : 3

**IMDG** 

Gruppo di imballaggio : III Etichette : 3

EmS Codice : F-E, <u>S-E</u>

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio : 366

(aereo da carico)

Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y344 Gruppo di imballaggio : III

Etichette : Flammable Liquids

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio : 355

(aereo passeggeri)

Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y344 Gruppo di imballaggio : III

Etichette : Flammable Liquids

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN

Pericoloso per l'ambiente : no

ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

RID

Pericoloso per l'ambiente : no

**IMDG** 

Inquinante marino : no

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

# Carsystem Polyester Faserspachtel

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 21.06.2022 IT / IT 04.09.2023 Data della prima edizione: 16.07.2019 2.3

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

## **SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)

Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti

Numero nell'elenco 75, 3

Se intende utilizzare questo prodotto come inchiostro per tatuaggi, contat-

ti il Suo fornitore.

REACH - Elenco di sostanze estremamente problemati-

che candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).

Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che

riducono lo strato di ozono

Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti

organici persistenti (rifusione)

Non applicabile

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizza-

zione (Allegato XIV)

Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamen- P5c to europeo e del Consiglio sul controllo del

pericolo di incidenti rilevanti connessi con so-

stanze pericolose.

LIQUIDI INFIAMMABILI

Composti organici volatili Direttiva 2004/42/CE

> Contenuto di composti organici volatili (COV): < 250 g/l Contenuto di COV per il prodotto in condizioni pronte all'uso.

#### Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

# **Carsystem Polyester Faserspachtel**

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 21.06.2022 2.3 IT / IT Data della prima edizione: 16.07.2019

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per il presente prodotto non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica secondo il regolamento (CE) 1907/2006 (REACH).

#### **SEZIONE 16: altre informazioni**

#### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H226 : Liquido e vapori infiammabili.

H302 : Nocivo se ingerito.

H304 : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle

vie respiratorie.

H314 : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 : Provoca irritazione cutanea.

H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 : Provoca gravi lesioni oculari. H319 : Provoca grave irritazione oculare.

H332 : Nocivo se inalato.

H334 : Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respira-

torie se inalato.

H335 : Può irritare le vie respiratorie.

H360Df : Può nuocere al feto. Sospettato di nuocere alla fertilità.

H361d : Sospettato di nuocere al feto.

H372 : Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o

ripetuta se inalato.

H372 : Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o

ripetuta.

H373 : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione pro-

lungata o ripetuta se ingerito.

H412 : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H413 : Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di

lunga durata.

EUH071 : Corrosivo per le vie respiratorie.

## Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta

Aquatic Chronic : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico

Asp. Tox. : Pericolo in caso di aspirazione

Eye Dam. : Lesioni oculari gravi Eye Irrit. : Irritazione oculare Flam. Liq. : Liquidi infiammabili

Repr. : Tossicità per la riproduzione

Resp. Sens. : Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Skin Corr. : Corrosione cutanea
Skin Irrit. : Irritazione cutanea
Skin Sens. : Sensibilizzazione cutanea

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

# **Carsystem Polyester Faserspachtel**

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 21.06.2022 2.3 IT / IT Data ultima edizione: 21.06.2022 Data della prima edizione: 16.07.2019

STOT RE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta STOT SE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola 2004/37/EC : Direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i

rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o

mutageni durante il lavoro

ACGIH : USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)

ACGIH BEI : ACGIH - Indicatori di Esposizione Biologica (BEI)

2004/37/EC / TWA : moyenne pondérée dans le temps ACGIH / TWA : 8-ore, media misurata in tempo ACGIH / STEL : Limite di esposizione a breve termine

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN -Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO -Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 -Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

#### Ulteriori informazioni

Flam. Liq. 3

Classificazione della miscela:

#### Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto

H226

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

# **Carsystem Polyester Faserspachtel**

Versione 2.3	IT / IT	Data di revisione: 04.09.2023	Data ultima edizione: 21.06.2022 Data della prima edizione: 16.07.2019
Skir	n Irrit. 2	H315	Metodo di calcolo
Eye	Irrit. 2	H319	Metodo di calcolo
Skir	Sens. 1	H317	Metodo di calcolo
Rep	or. 2	H361d	Metodo di calcolo
STC	OT RE 1	H372	Metodo di calcolo
Aqu	atic Chronic 4	H413	Metodo di calcolo

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT