

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ADESIVO SIGILL. MS-CRISTALLINO 290ML

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 25.04.2023
12.0	29.06.2023	10605181-00016	Data della prima edizione: 22.01.2010

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : ADESIVO SIGILL. MS-CRISTALLINO 290ML
Codice prodotto : 0893 225 0

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Adesivi e/o sigillanti
Prodotto ad uso professionale
Restrizioni d'uso raccomandate : Non applicabile

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Würth S.r.l
Via Stazione
39044 EGNA (BZ)
Telefono : +39 0471 828 000
Indirizzo email della persona responsabile del SDS : prodsafe@wuerth.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (Ospedale Niguarda Ca` Granda - Milano)
Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia)
Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo)
Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze)
Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)
Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)
Centro Antiveleni di Roma 06 68593726 (CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA - Roma)
Centro Antiveleni di Foggia 800183459 (Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia)
Centro Antiveleni di Napoli 081-5453333 (Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli)
Centro Antiveleni di Verona 800011858 (Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Verona)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

|| Sostanza o miscela non pericolosa.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ADESIVO SIGILL. MS-CRISTALLINO 290ML

Versione 12.0 Data di revisione: 29.06.2023 Numero SDS: 10605181-00016 Data ultima edizione: 25.04.2023
Data della prima edizione: 22.01.2010

2.2 Elementi dell'etichetta

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

|| Nessun pittogramma di pericolo, nessuna avvertenza, nessuna indicazione/i di pericolo, nessun consiglio/i di prudenza richiesto

Etichettatura aggiuntiva

EUH208 Contiene Trimetossivinilsilano, N-(3-(Trimetossisilil)propil)etilendiammina, N-[3-(dimetossimetilsilil)propil]etilendiammina. Può provocare una reazione allergica.

|| EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

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 Miscela

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Trimetossivinilsilano	2768-02-7 220-449-8 014-049-00-0 01-2119513215-52	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 2; H371 (Sistema nervoso centrale, nervo ottico) Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: > 300 - 2.000 mg/kg	>= 1 - < 10

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ADESIVO SIGILL. MS-CRISTALLINO 290ML

Versione 12.0 Data di revisione: 29.06.2023 Numero SDS: 10605181-00016 Data ultima edizione: 25.04.2023
Data della prima edizione: 22.01.2010

		Tossicità acuta per inalazione (vapore): 16,8 mg/l	
N-(3-(Trimetossisilil)propil)etilendiammina	1760-24-3 217-164-6 01-2119970215-39	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 2; H371 (Sistema nervoso centrale, nervo ottico) STOT RE 2; H373 (Vie respiratorie) Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 0,25 - < 1$
		Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: > 300 - 2.000 mg/kg Tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia): 1,49 mg/l	
N-[3-(dimetossimetilsilil)propil]etilendiammina	3069-29-2 221-336-6 01-2119963926-21	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317	$\geq 0,1 - < 1$

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 immediatamente il medico.
Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.
- Protezione dei soccorritori : Coloro che intervengono in pronto soccorso devono porre attenzione alla propria protezione ed utilizzare l'equipaggiamento di protezione personale raccomandato se sussiste un potenziale rischio di esposizione (vedere sezione 8).
- Se inalato : Se inalato, portare all'aria aperta.
Chiamare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : In caso di contatto, sciacquare immediatamente la pelle con sapone e molta acqua.
Togliere gli indumenti contaminati e le scarpe.
Chiamare un medico.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ADESIVO SIGILL. MS-CRISTALLINO 290ML

Versione 12.0	Data di revisione: 29.06.2023	Numero SDS: 10605181-00016	Data ultima edizione: 25.04.2023 Data della prima edizione: 22.01.2010
------------------	----------------------------------	-------------------------------	---

Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.

In caso di contatto con gli occhi : Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.
Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.

Se ingerito : Se ingerito, NON provocare vomito a meno che questo non
sia raccomandato da personale medico.
Chiamare un medico.
Sciacquare bene la bocca con acqua.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non conosciuti.

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

Trattamento : Trattare i sintomi e offrire sostegno alla persona.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata
Agente schiumogeno
Anidride carbonica (CO₂)
Polvere chimica

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : L'eposizione ai prodotti della combustione potrebbe essere
preicoloso per la salute.

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio
Ossido di silicio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con
apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali.

Metodi di estinzione specifici : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione
locale e con l'ambiente circostante.
Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.
Rimuovere i contenitori integri dall'area dell'incendio se ciò può essere fatto in sicurezza.
Evacuare la zona.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ADESIVO SIGILL. MS-CRISTALLINO 290ML

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 25.04.2023
12.0	29.06.2023	10605181-00016	Data della prima edizione: 22.01.2010

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.
Rispettare le raccomandazioni per una manipolazione sicura (vedere sezione 7) e per l'uso dell'attrezzatura protettiva personale (vedere sezione 8).

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non disperdere nell'ambiente.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.
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 materiale assorbente inerte.
Per riversamenti importanti, predisporre argini o altre misure di contenimento adeguate, per impedire la dispersione del materiale. Se il materiale arginato può essere pompato, conservare il materiale recuperato in contenitori adatti allo scopo. Pulire i residui di perdite con un prodotto assorbente idoneo. La diffusione e lo smaltimento di questo materiale, nonché dei materiali e degli oggetti utilizzati nella pulizia della diffusione, possono essere governati da regolamenti locali o nazionali. L'utilizzatore è tenuto a individuare i regolamenti pertinenti. Le sezioni 13 e 15 del presente SDS contengono informazioni concernente requisiti locali o nazionali specifici.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure tecniche : Vedere le misure d'ingegneria nella sezione CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE.

Ventilazione Locale/Totale : Usare solo con ventilazione adeguata.

Avvertenze per un impiego sicuro : Non respirare la polvere, i fumi, i gas, la nebbia, i vapori o gli aerosol.
Non ingerire.
Evitare il contatto con gli occhi.
Evitare il contatto prolungato o ripetuto con la pelle.
Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ADESIVO SIGILL. MS-CRISTALLINO 290ML

Versione 12.0 Data di revisione: 29.06.2023 Numero SDS: 10605181-00016 Data ultima edizione: 25.04.2023
Data della prima edizione: 22.01.2010

Maneggiare secondo le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza, sulla base dei risultati della valutazione dell'esposizione sul posto di lavoro
Mantenere lontano dall'acqua.
Proteggere dall'umidità.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
Porre attenzione ai versamenti e rifiuti, minimizzare il rischio dell'inquinamento ambientale.

Misure di igiene : Se l'esposizione a sostanze chimiche è probabile durante l'uso tipico, fmettere a disposizione sistemi di lavaggio oculare e docce di sicurezza vicino al luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere in contenitori appropriatamente etichettati. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Non conservare con i seguenti tipi di prodotti:
Agenti ossidanti forti

Temperatura di stoccaggio consigliata : 10 - 35 °C

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

Limiti di esposizione professionale ai prodotti della decomposizione

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
Metanolo	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
	Ulteriori informazioni: Indicativo, Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle			
		TWA	200 ppm 260 mg/m ³	IT VLEP
	Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.			
		TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	250 ppm	ACGIH

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ADESIVO SIGILL. MS-CRISTALLINO 290ML

Versione 12.0 Data di revisione: 29.06.2023 Numero SDS: 10605181-00016 Data ultima edizione: 25.04.2023
Data della prima edizione: 22.01.2010

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

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
Ftalato di diisononile	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	51,72 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	366 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	15,3 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	220 mg/kg p.c./giorno
Trimetossivinilsilano	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	4,4 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	4,9 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	0,69 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1,04 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	93,4 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	0,3 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici acuti	26,9 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	0,3 mg/kg p.c./giorno
N-(3-(Trimetossisilil)propil)etilendiammina	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	260 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	260 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,6 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	5,36 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	50 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	50 mg/m ³
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	8 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,1 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	4 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	12 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	1,7 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici acuti	1,7 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a	2,9 mg/m ³

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ADESIVO SIGILL. MS-CRISTALLINO 290ML

Versione 12.0 Data di revisione: 29.06.2023 Numero SDS: 10605181-00016 Data ultima edizione: 25.04.2023
Data della prima edizione: 22.01.2010

			lungo termine	
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	2,9 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	0,83 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici acuti	0,83 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	0,83 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici acuti	0,83 mg/kg p.c./giorno

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
Ftalato di diisononile	Suolo	30 mg/kg
Trimetossivinilsilano	Acqua dolce	0,34 mg/l
	Acqua di mare	0,034 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	3,4 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	110 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	1,24 mg/kg
	Sedimento marino	0,12 mg/kg
	Suolo	0,052 mg/kg
N-(3-(Trimetossisilil)propil)etilendiammina	Acqua dolce	0,062 mg/l
	Acqua di mare	0,0062 mg/l
	Acqua dolce - intermittente	0,62 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	25 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,22 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,022 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	0,0085 mg/kg peso secco (p.secco)
N-[3-(dimetossimetilsilil)propil]etilendiammina	Acqua dolce	0,062 mg/l
	Acqua di mare	0,0062 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,62 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	25 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,24 mg/kg
	Sedimento marino	0,024 mg/kg
	Suolo	0,01 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

La lavorazione potrebbe portare alla formazione di composti pericolosi (vedere sezione 10). Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse. Minimizzare le concentrazioni di esposizione sul luogo di lavoro.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ADESIVO SIGILL. MS-CRISTALLINO 290ML

Versione 12.0	Data di revisione: 29.06.2023	Numero SDS: 10605181-00016	Data ultima edizione: 25.04.2023 Data della prima edizione: 22.01.2010
------------------	----------------------------------	-------------------------------	---

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Si prega di rispettare le disposizioni locali/nazionali vigenti al momento della scelta delle misure di protezione per uno specifico luogo di lavoro.

Indossare i seguenti indumenti di protezione personale :
Occhiali di sicurezza
Indossare sempre occhiali di protezione quando la possibilità di contatto accidentale del prodotto con gli occhi non può essere esclusa.
L'attrezzatura deve essere conforme alla UNI EN 166

Protezione delle mani

Materiale : Neoprene
Tempo di permeazione : > 480 min
Spessore del guanto : > 0,7 mm
Direttiva : L'attrezzatura deve essere conforme alla UNI EN 374

Materiale : Gomma nitrilica
Tempo di permeazione : > 480 min
Spessore del guanto : > 0,7 mm
Direttiva : L'attrezzatura deve essere conforme alla UNI EN 374

Materiale : gomma butilica
Tempo di permeazione : > 480 min
Spessore del guanto : > 0,7 mm
Direttiva : L'attrezzatura deve essere conforme alla UNI EN 374

Osservazioni : La finitura dei guanti protettivi per l'uso di prodotti chimici deve essere scelta sulla base della concentrazione e della quantità di sostanze pericolose previste per le singole mansioni. Per applicazioni particolari si raccomanda di definire la specifica resistenza ai prodotti chimici con il produttore di guanti da lavoro. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

Protezione della pelle e del corpo : Dopo il contatto lavare la pelle.

Protezione respiratoria : Se non è disponibile un'adeguata ventilazione di scarico in loco o se la valutazione dell'esposizione mostra esposizioni al di fuori delle linee guida raccomandate, utilizzare la protezione respiratoria.
L'attrezzatura deve essere conforme alla UNI EN 137

Filtro tipo : Apparecchio respiratorio autonomo

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : pasta

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ADESIVO SIGILL. MS-CRISTALLINO 290ML

Versione 12.0 Data di revisione: 29.06.2023 Numero SDS: 10605181-00016 Data ultima edizione: 25.04.2023
Data della prima edizione: 22.01.2010

Colore	:	traslucido
Odore	:	caratteristico/a
Soglia olfattiva	:	Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento	:	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.	:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Non classificato come infiammabile
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	Non applicabile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	Non applicabile
Punto di infiammabilità	:	100 - < 200 °C
Temperatura di autoaccensione	:	Non applicabile
Temperatura di decomposizione	:	Nessun dato disponibile
pH	:	sostanza/miscela reagisce con acqua
Viscosità Viscosità, cinematica	:	> 20,5 mm ² /s
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	insolubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Non applicabile
Tensione di vapore	:	Non applicabile
Densità	:	1,06 g/cm ³ (20 °C)
Densità di vapore relativa	:	Non applicabile
Caratteristiche delle particelle Dimensione della particella	:	Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ADESIVO SIGILL. MS-CRISTALLINO 290ML

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 25.04.2023
12.0	29.06.2023	10605181-00016	Data della prima edizione: 22.01.2010

Esplosivi	:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	:	La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.
Velocità di evaporazione	:	Non applicabile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non classificato come pericoloso per reattività.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose	:	Può reagire a contatto con agenti a ossidazione elevata. Si formeranno pericolosi prodotti di decomposizione al contatto con acqua o aria umida.
---------------------	---	---

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	:	Esposizione all'umidità.
-----------------------	---	--------------------------

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare	:	Agenti ossidanti Acqua
----------------------	---	---------------------------

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Contatto con acqua o aria umida	:	Metanolo
---------------------------------	---	----------

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Informazioni sulle vie probabili di esposizione	:	Contatto con la pelle Ingestione Contatto con gli occhi
---	---	---

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale	:	Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg Metodo: Metodo di calcolo
-------------------------------	---	---

Tossicità acuta per inalazione	:	Stima della tossicità acuta: > 20 mg/l Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: vapore Metodo: Metodo di calcolo
--------------------------------	---	--

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ADESIVO SIGILL. MS-CRISTALLINO 290ML

Versione 12.0 Data di revisione: 29.06.2023 Numero SDS: 10605181-00016 Data ultima edizione: 25.04.2023
Data della prima edizione: 22.01.2010

Componenti:

Trimetossivinilsilano:

- Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg
- Stima della tossicità acuta (esseri umani): > 300 - 2.000 mg/kg
Metodo: Giudizio competente
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
- Tossicità acuta per inalazio-
ne : CL50 (Ratto): 16,8 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
- Tossicità acuta per via cuta-
nea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna
tossicità cutanea acuta

N-(3-(Trimetossisilil)propil)etilendiammina:

- Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): 1.897 mg/kg
Metodo: OPPTS 870.1100
- Stima della tossicità acuta (esseri umani): > 300 - 2.000 mg/kg
Metodo: Giudizio competente
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
- Tossicità acuta per inalazio-
ne : CL50 (Ratto): 1,49 - 2,44 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: OPPTS 870.1300
- Tossicità acuta per via cuta-
nea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg
Metodo: OPPTS 870.1200

N-[3-(dimetossimetilsilil)propil]etilendiammina:

- Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 200 - 2.000 mg/kg
- Tossicità acuta per inalazio-
ne : CL50 (Ratto): > 5,2 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
- Tossicità acuta per via cuta-
nea : DL50 (Su coniglio): > 5.000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ADESIVO SIGILL. MS-CRISTALLINO 290ML

Versione 12.0 Data di revisione: 29.06.2023 Numero SDS: 10605181-00016 Data ultima edizione: 25.04.2023
Data della prima edizione: 22.01.2010

Componenti:

Trimetossivinilsilano:

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

N-(3-(Trimetossisilil)propil)etilendiammina:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Leggera irritazione della pelle

N-[3-(dimetossimetilsilil)propil]etilendiammina:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Irritante per la pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Trimetossivinilsilano:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

N-(3-(Trimetossisilil)propil)etilendiammina:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi

N-[3-(dimetossimetilsilil)propil]etilendiammina:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Specie : Porcellino d'India
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : Non è un sensibilizzante della pelle.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ADESIVO SIGILL. MS-CRISTALLINO 290ML

Versione 12.0 Data di revisione: 29.06.2023 Numero SDS: 10605181-00016 Data ultima edizione: 25.04.2023
Data della prima edizione: 22.01.2010

Componenti:

Trimetossivinilsilano:

Tipo di test : Buehler Test
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Porcellino d'India
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : positivo

Valutazione : Probabilità o prove di basso a moderato tasso di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

N-(3-(Trimetossisilil)propil)etilendiammina:

Tipo di test : Maximisation Test
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Porcellino d'India
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : positivo

Valutazione : Probabilità o prove di basso a moderato tasso di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

N-[3-(dimetossimetilsilil)propil]etilendiammina:

Tipo di test : Maximisation Test
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Porcellino d'India
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : positivo

Valutazione : Probabilità o prove di alto tasso di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Trimetossivinilsilano:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Saggio sul micronucleo negli eritrociti dei mammiferi (saggio citogenetico in vivo)
Specie: Topo
Modalità d'applicazione: Iniezione intraperitoneale
Risultato: negativo

N-(3-(Trimetossisilil)propil)etilendiammina:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ADESIVO SIGILL. MS-CRISTALLINO 290ML

Versione 12.0 Data di revisione: 29.06.2023 Numero SDS: 10605181-00016 Data ultima edizione: 25.04.2023
Data della prima edizione: 22.01.2010

N-(3-(Trimetossisilil)propil)etilendiammina:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio della tossicità da dose ripetuta combinata con il screening test di tossicità per la riproduzione/ sviluppo
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionico fetale
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

N-[3-(dimetossimetilsilil)propil]etilendiammina:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio della tossicità da dose ripetuta combinata con il screening test di tossicità per la riproduzione/ sviluppo
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Studio della tossicità da dose ripetuta combinata con il screening test di tossicità per la riproduzione/ sviluppo
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Trimetossivinilsilano:

Via di esposizione : Ingestione
Organi bersaglio : Sistema nervoso centrale, nervo ottico
Valutazione : Può provocare danni agli organi.
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

N-(3-(Trimetossisilil)propil)etilendiammina:

Via di esposizione : Ingestione
Organi bersaglio : Sistema nervoso centrale, nervo ottico
Valutazione : Può provocare danni agli organi.
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ADESIVO SIGILL. MS-CRISTALLINO 290ML

Versione 12.0 Data di revisione: 29.06.2023 Numero SDS: 10605181-00016 Data ultima edizione: 25.04.2023
Data della prima edizione: 22.01.2010

Componenti:

Trimetossivinilsilano:

Via di esposizione : Ingestione
Valutazione : Nessun effetto significativo sulla salute osservato negli animali a concentrazioni di 100 mg / kg di peso corporeo o inferiori.

N-(3-(Trimetossisilil)propil)etilendiammina:

Via di esposizione : inalazione (polveri/nebbie/fumi)
Organi bersaglio : Vie respiratorie
Valutazione : Dimostrato che produce effetti significativi sulla salute negli animali a concentrazioni > 0,02 a 0,2 mg/l/6h/g.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

Trimetossivinilsilano:

Specie : Ratto
LOAEL : 62,5 mg/kg
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 54 Giorni
Metodo : Linee Guida 422 per il Test dell'OECD

N-(3-(Trimetossisilil)propil)etilendiammina:

Specie : Ratto
NOAEL : >= 500 mg/kg
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 44 Giorni

Specie : Ratto
NOAEL : 0,015 mg/l
LOAEL : 0,045 mg/l
Modalità d'applicazione : inalazione (polveri/nebbie/fumi)
Tempo di esposizione : 13 Sett.
Metodo : Linee Guida 413 per il Test dell'OECD

N-[3-(dimetossimetilsilil)propil]etilendiammina:

Specie : Ratto
NOAEL : 500 mg/kg
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 29 Giorni
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ADESIVO SIGILL. MS-CRISTALLINO 290ML

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 25.04.2023
12.0	29.06.2023	10605181-00016	Data della prima edizione: 22.01.2010

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:

Trimetossivinilsilano:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 191 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 168,7 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 957 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 957 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

N-(3-(Trimetossisilil)propil)etilendiammina:

Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, C.1.
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : EL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 10 - 100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Sostanza da sottoporre al test: Metodo "Water Accommodated Fraction"
Metodo: Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, C.2.
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 1 - 10 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): >

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ADESIVO SIGILL. MS-CRISTALLINO 290ML

Versione 12.0 Data di revisione: 29.06.2023 Numero SDS: 10605181-00016 Data ultima edizione: 25.04.2023
Data della prima edizione: 22.01.2010

1 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per i micro-organismi : EC10 (Pseudomonas putida): > 1 mg/l
Tempo di esposizione: 16 h
Metodo: DIN 38 412 Part 8
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: >= 1 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

N-[3-(dimetossimetilsilil)propil]etilendiammina:

Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 597 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 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)): 8,8 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):
3,1 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (Pseudomonas putida): 67 mg/l
Tempo di esposizione: 16 h
Metodo: DIN 38 412 Part 8
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

Trimetossivinilsilano:

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Biodegradazione: 51 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD

N-(3-(Trimetossisilil)propil)etilendiammina:

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ADESIVO SIGILL. MS-CRISTALLINO 290ML

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 25.04.2023
12.0	29.06.2023	10605181-00016	Data della prima edizione: 22.01.2010

Metodo: Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, C.4-A
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

N-[3-(dimetossimetilsilil)propil]etilendiammina:

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Biodegradazione: 39 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, C.4-A
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

N-(3-(Trimetossisilil)propil)etilendiammina:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -3,3
Osservazioni: Calcolo

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : 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.

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

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ADESIVO SIGILL. MS-CRISTALLINO 290ML

Versione 12.0	Data di revisione: 29.06.2023	Numero SDS: 10605181-00016	Data ultima edizione: 25.04.2023 Data della prima edizione: 22.01.2010
------------------	----------------------------------	-------------------------------	---

Non disporre gli scarichi nella fognatura.

Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.
Smaltire come prodotto inutilizzato, se non diversamente specificato.

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

prodotto utilizzato
08 04 10, adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09

prodotto inutilizzato
08 04 10, adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09

confezioni non ripulite
15 01 06, imballaggi in materiali misti

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADN	: Non regolamentato come merce pericolosa
ADR	: Non regolamentato come merce pericolosa
RID	: Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG	: Non regolamentato come merce pericolosa
IATA	: Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN	: Non regolamentato come merce pericolosa
ADR	: Non regolamentato come merce pericolosa
RID	: Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG	: Non regolamentato come merce pericolosa
IATA	: Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADN	: Non regolamentato come merce pericolosa
ADR	: Non regolamentato come merce pericolosa
RID	: Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG	: Non regolamentato come merce pericolosa
IATA	: Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ADESIVO SIGILL. MS-CRISTALLINO 290ML

Versione 12.0 Data di revisione: 29.06.2023 Numero SDS: 10605181-00016 Data ultima edizione: 25.04.2023
Data della prima edizione: 22.01.2010

ADN	: Non regolamentato come merce pericolosa
ADR	: Non regolamentato come merce pericolosa
RID	: Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG	: Non regolamentato come merce pericolosa
IATA (Cargo)	: Non regolamentato come merce pericolosa
IATA (Passeggero)	: Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Osservazioni : 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 voci: Numero nell'elenco 75 Se intende utilizzare questo prodotto come inchiostro per tatuaggi, contatti il Suo fornitore.
	Ftalato di diisononile (Numero nell'elenco 52) Ossido di diottilstagno (Numero nell'elenco 75, 20)
REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche 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
Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose	: Non applicabile
REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV)	: Non applicabile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ADESIVO SIGILL. MS-CRISTALLINO 290ML

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 25.04.2023
12.0	29.06.2023	10605181-00016	Data della prima edizione: 22.01.2010

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.
Non applicabile

Composti organici volatili : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010 , relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)
Contenuto di composti organici volatili (COV): 3,4 %, 36 g/l
Osservazioni: Tenore in composto organico volatile (COV), acqua esclusa

Altre legislazioni:

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

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

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

altre informazioni : I punti che hanno subito modifiche rispetto alla versione precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo del presente documento.

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H226 : Liquido e vapori infiammabili.
H302 : Nocivo se ingerito.
H315 : Provoca irritazione cutanea.
H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 : Provoca gravi lesioni oculari.
H332 : Nocivo se inalato.
H371 : Può provocare danni agli organi.
H373 : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H412 : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta
Aquatic Chronic : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam. : Lesioni oculari gravi
Flam. Liq. : Liquidi infiammabili
Skin Irrit. : Irritazione cutanea
Skin Sens. : Sensibilizzazione cutanea
STOT RE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ADESIVO SIGILL. MS-CRISTALLINO 290ML

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 25.04.2023
12.0	29.06.2023	10605181-00016	Data della prima edizione: 22.01.2010

STOT SE	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
2006/15/EC	:	Valori indicativi di esposizione professionale
ACGIH	:	USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
IT VLEP	:	Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.
2006/15/EC / TWA	:	Valori limite - 8 ore
ACGIH / TWA	:	8-ore, media misurata in tempo
ACGIH / STEL	:	Limite di esposizione a breve termine
IT VLEP / TWA	:	Valori Limite - 8 Ore

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

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda : Dati tecnici interni, dati da schede tecniche di sicurezza (SDS) di materiale grezzo, risultati di ricerca su OECD eChem Portal e Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche <http://echa.europa.eu/>

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ADESIVO SIGILL. MS-CRISTALLINO 290ML

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 25.04.2023
12.0	29.06.2023	10605181-00016	Data della prima edizione: 22.01.2010

I punti che hanno subito modifiche rispetto alla versione precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo del presente documento.

Le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza (SDS) sono corrette secondo le nostre conoscenze, informazioni e convinzioni alla data della sua pubblicazione. Le informazioni sono intese solo come guida di sicurezza per maneggiare, utilizzare, lavorare, stoccare, trasportare, smaltire e rilasciare il materiale e non dovrebbero essere considerate una garanzia o specifica di qualità di alcun tipo. Le informazioni fornite riguardano esclusivamente il materiale specifico identificato nella parte alta di questa SDS e potrebbero non essere valide se il materiale della SDS viene utilizzato in combinazione con qualsiasi altro materiale oppure in qualsiasi processo non specificato nel testo. Gli utilizzatori dovrebbero rivedere le informazioni e le raccomandazioni nel contesto specifico delle loro intenzioni di maneggiare, utilizzare, lavorare e stoccare il materiale, includendo, ove possibile, una valutazione dell'appropriatezza del materiale menzionato nella SDS nel prodotto finale dell'utente.

IT / IT