

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PD 955 PY SMT-ADHESIVE, 350 G, L3

1160

Versione
13.0

Data di revisione:
15.02.2023

Data ultima edizione: 31.08.2021
Data della prima edizione: 09.02.2017

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : PD 955 PY SMT-ADHESIVE, 350 G, L3
Codice prodotto : 89950484

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Uso industriale
≤ 5 L

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Heraeus S.p.A.
Via dei Chiosi 11
20873 Cavenago Brianza
Telefono : +3902957591
Indirizzo email della persona responsabile del SDS : sds@heraeus.com
(Heraeus Holding: EHS Chemical Safety)

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : +49 6132-84463
Numero internazionale per le emergenze
Questo numero di telefono è disponibile 24 ore al giorno, 7 giorni la settimana.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

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 cutanea.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 2	H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PD 955 PY SMT-ADHESIVE, 350 G, L3

1160

Versione
13.0

Data di revisione:
15.02.2023

Data ultima edizione: 31.08.2021
Data della prima edizione: 09.02.2017

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P261 Evitare di respirare la nebbia o i vapori.
P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
P280 Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.
Reazione:
P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
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.
P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Bisfenolo-F-epicloridrina-resine epossidiche
2,2'-[(1-metiletilidene)bis(4,1-fenilenossimetilene)]bisossirano
4,4'-isopropilidendifenolo
ossido di 2,3-epossipropilene e fenilico

Etichettatura aggiuntiva

EUH205 Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.

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: Questa sostanza/miscela contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina per l'ambiente, ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH, del regola-

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PD 955 PY SMT-ADHESIVE, 350 G, L3

1160

Versione
13.0

Data di revisione:
15.02.2023

Data ultima edizione: 31.08.2021
Data della prima edizione: 09.02.2017

mento (UE) 2018/605 della Commissione o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Natura chimica : organico

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Bisfenolo-F-epicloridrina-resine epossidiche	9003-36-5 500-006-8 01-2119454392-40-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 30 - < 50
2,2'-[(1-metiletiliden)bis(4,1-fenilenossimetilen)]bisossirano	1675-54-3 216-823-5 603-073-00-2 01-2119456619-26-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 limiti di concentrazione specifici Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 %	>= 10 - < 20
diossido di titanio	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2	Carc. 2; H351	>= 0,1 - < 1
4,4'-isopropilidendifenolo	80-05-7 201-245-8 604-030-00-0	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360F STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2;	>= 0,1 - < 0,25

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PD 955 PY SMT-ADHESIVE, 350 G, L3

1160

Versione
13.0

Data di revisione:
15.02.2023

Data ultima edizione: 31.08.2021
Data della prima edizione: 09.02.2017

ossido di 2,3-epossipropile e fenile	122-60-1 204-557-2 603-067-00-X	H411 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412 Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 1.400 mg/kg Tossicità acuta per inalazione (vapore): 11 mg/l Tossicità acuta per via cutanea: 1.666 mg/kg	>= 0,0025 - < 0,025
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
talco (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6 238-877-9		>= 1 - < 10
zeoliti	1318-02-1 215-283-8 01-2119455853-31- XXXX		>= 1 - < 10

The registration numbers listed here are valid if the company listed in Chapter 1 is located in the EU. For ingredients without a registration number there is no registration, because due to the annual amount no registration is required or the substance or its use according to Article 2 of the REACH Regulation (EC 1907/2006) is excluded from registration.

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PD 955 PY SMT-ADHESIVE, 350 G, L3

1160

Versione
13.0

Data di revisione:
15.02.2023

Data ultima edizione: 31.08.2021
Data della prima edizione: 09.02.2017

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale.
Allontanarsi dall'area di pericolo.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
- Se inalato : Portare all'aria aperta.
Chiamare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
Lavare con :
Polietilenglicole 400.
Chiamare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.
Proteggere l'occhio illeso.
Chiamare immediatamente un medico.
- Se ingerito : Far bere immediatamente grandi quantità d'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.

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

- Trattamento : Trattare sintomaticamente.
-

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PD 955 PY SMT-ADHESIVE, 350 G, L3

1160

Versione
13.0

Data di revisione:
15.02.2023

Data ultima edizione: 31.08.2021
Data della prima edizione: 09.02.2017

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio
Ossidi di metalli
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.

Ulteriori informazioni : Spruzzare con acqua per raffreddare i contenitori completamente chiusi.
Evitare che l'acqua degli estintori contamini le acque di superficie o le acque di falda.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Rispettare le raccomandazioni per una manipolazione sicura e per l'uso dell'attrezzatura protettiva personale.
Prevedere una ventilazione adeguata.
Evacuare il personale in aree di sicurezza.
Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non permettere il contatto con il suolo, le acque superficiali o falde acquifere.
Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Contenere la perdita, raccoglierla con un materiale assorbente non-combustibile (per es. sabbia, terra, terre di diatomee, vermiculite) e trasferirla in un contenitore per rifiuti attenendosi ai regolamenti locali/nazionali (vedi la sez. 13).
Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un contenitore adeguato previsto per l'eliminazione.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PD 955 PY SMT-ADHESIVE, 350 G, L3

1160

Versione
13.0

Data di revisione:
15.02.2023

Data ultima edizione: 31.08.2021
Data della prima edizione: 09.02.2017

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

- Avvertenze per un impiego sicuro : Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.
Indossare indumenti protettivi.
Evitare l'inalazione, l'ingestione e il contatto con la pelle e con gli occhi.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
- Misure di igiene : Mantenere lontano da alimenti e bevande. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Conservare separatamente gli indumenti da lavoro. Rimuovere e lavare gli abiti e i guanti contaminati, e tutti gli indumenti, prima del loro riutilizzo.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Chiudere accuratamente e conservarlo in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Tenere chiuso a chiave o in un'area accessibile solo al personale qualificato o autorizzato.

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 esposizione)	Parametri di controllo	Base
4,4'-isopropilidendifenolo	80-05-7	TWA (frazione inalabile)	2 mg/m ³	2017/164/EU
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
		TWA (frazione inalabile)	2 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.			

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PD 955 PY SMT-ADHESIVE, 350 G, L3

1160

Versione
13.0

Data di revisione:
15.02.2023

Data ultima edizione: 31.08.2021
Data della prima edizione: 09.02.2017

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
Bisfenolo-F-epicloridrina-resine epossidiche	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	29,39 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	104,15 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti locali acuti	0,0083 mg/cm ²
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	8,7 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	62,5 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	6,25 mg/kg p.c./giorno
2,2'-(1-metiletiliden)bis(4,1-fenilenossimetilen)]bisossirano	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	12,25 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	12,25 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	8,33 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici acuti	8,33 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	3,571 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici acuti	3,571 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	0,75 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici acuti	0,75 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici acuti	0,75 mg/kg p.c./giorno
4,4'-isopropilidendifenolo	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	2 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	2 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	2 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	2 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	0,031 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici acuti	0,031 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	1 mg/m ³

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PD 955 PY SMT-ADHESIVE, 350 G, L3

1160

Versione
13.0

Data di revisione:
15.02.2023

Data ultima edizione: 31.08.2021
Data della prima edizione: 09.02.2017

	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	1 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	1 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	0,002 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici acuti	0,002 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	0,004 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici acuti	0,004 mg/kg p.c./giorno

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
Bisfenolo-F-epicloridrina-resine epossidiche	Acqua dolce	0,003 mg/l
	Acqua di mare	0,0003 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,0254 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	10 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,294 mg/kg
	Sedimento marino	0,0294 mg/kg
	Suolo	0,237 mg/kg
2,2'-[(1-metiletilidene)bis(4,1-fenilenossimetilene)]bisossirano	Acqua dolce	0,006 mg/l
	Acqua dolce - intermittente	0,018 mg/l
	Acqua di mare	0,001 mg/l
	Acqua marina - intermittente	0,002 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	10 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,996 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,1 mg/kg peso secco (p.secco)
4,4'-isopropilidendifenolo	Suolo	0,196 mg/kg peso secco (p.secco)
	Avvelenamento secondario	11 mg/kg cibo
	Acqua dolce	0,018 mg/l
	Acqua di mare	0,018 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,011 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	320 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	1,2 mg/kg
Sedimento marino	0,24 mg/kg	
ossido di 2,3-epossipropilene e	Suolo	3,7 mg/kg
	Acqua dolce	0,043 mg/l

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PD 955 PY SMT-ADHESIVE, 350 G, L3

1160

Versione
13.0

Data di revisione:
15.02.2023

Data ultima edizione: 31.08.2021
Data della prima edizione: 09.02.2017

fenile		
	Acqua dolce - intermittente	0,43 mg/l
	Acqua di mare	0,004 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,331 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,033 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	0,041 mg/kg peso secco (p.secco)

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Occhiali di protezione con schermi laterali
Protezione delle mani

Osservazioni : Lavare con acqua e sapone i guanti prima di toglierli. I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono segni di degradazione o di passaggio di prodotti chimici. Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto. Poiché il prodotto è un miscela di diverse sostanze, la resistenza dei materiali che compongono il guanto non può essere calcolata in anticipo e deve essere sottoposta a test prima dell'uso.

Protezione della pelle e del corpo : Indumenti impermeabili
Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

Protezione respiratoria : Utilizzare una protezione per le vie respiratorie, ad eccezione che sia fornita un'adeguata ventilazione di scarico del locale o che la valutazione dell'esposizione dimostri che la medesima rispetti le linee guida raccomandate.

Filtro tipo : Tipo di filtro suggerito:
Filtro tipo ABEK-P

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : pasta

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PD 955 PY SMT-ADHESIVE, 350 G, L3

1160

Versione
13.0

Data di revisione:
15.02.2023

Data ultima edizione: 31.08.2021
Data della prima edizione: 09.02.2017

Colore	:	giallo
Odore	:	Percettibile
Soglia olfattiva	:	Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di fusione	:	Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	:	> 200 °C (1.013 hPa)
Infiammabilità	:	Non applicabile
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	:	> 100 °C(1.013 hPa)
Temperatura di autoaccensione	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	:	Nessun dato disponibile
pH	:	Non applicabile
Viscosità		
Viscosità, dinamica	:	Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	:	> 40 mm ² /s (23 °C) > 20,5 mm ² /s (40 °C)
La solubilità/ le solubilità.		
Idrosolubilità	:	Nessun dato disponibile
Solubilità in altri solventi	:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	:	<= 1.100 hPa (50 °C)
Densità relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità	:	1,299 g/cm ³ (23 °C, 1.013 hPa)
Densità di vapore relativa	:	Nessun dato disponibile

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PD 955 PY SMT-ADHESIVE, 350 G, L3

1160

Versione
13.0

Data di revisione:
15.02.2023

Data ultima edizione: 31.08.2021
Data della prima edizione: 09.02.2017

Caratteristiche delle particelle

Dimensione della particella : Non applicabile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non applicabile

Proprietà ossidanti : Nessun dato disponibile

Autoignizione : Non applicabile

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun dato disponibile

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.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PD 955 PY SMT-ADHESIVE, 350 G, L3

1160

Versione
13.0

Data di revisione:
15.02.2023

Data ultima edizione: 31.08.2021
Data della prima edizione: 09.02.2017

Componenti:

Bisfenolo-F-epicloridrina-resine epossidiche:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

2,2'-[(1-metiletilidene)bis(4,1-fenilenossimetilene)]bisossirano:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 420 per il Test dell'OECD
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

diossido di titanio:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 6,82 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

4,4'-isopropilidendifenolo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 0,17 mg/l
Tempo di esposizione: 6 h
Atmosfera test: polvere/nebbia

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): 2.230 mg/kg

ossido di 2,3-epossipropilene e fenile:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Topo, maschio): 1.400 mg/kg

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PD 955 PY SMT-ADHESIVE, 350 G, L3

1160

Versione
13.0

Data di revisione:
15.02.2023

Data ultima edizione: 31.08.2021
Data della prima edizione: 09.02.2017

Stima della tossicità acuta: 1.400 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione : **Stima della tossicità acuta: 11 mg/l**
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: **vapore**
Metodo: **Giudizio competente**
Osservazioni: **In base alla normativa nazionale o regionale.**

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio, maschio): 1.666 mg/kg

Stima della tossicità acuta: 1.666 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

talco (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

zeoliti:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 3,35 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

Componenti:

Bisfenolo-F-epicloridrina-resine epossidiche:

Specie : Su coniglio
Risultato : Irritante per la pelle

2,2'-[(1-metiletiliden)bis(4,1-fenilenossimetilen)]bisossirano:

Risultato : Irritante per la pelle
Osservazioni : In base alla normativa nazionale o regionale.

diossido di titanio:

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PD 955 PY SMT-ADHESIVE, 350 G, L3

1160

Versione
13.0

Data di revisione:
15.02.2023

Data ultima edizione: 31.08.2021
Data della prima edizione: 09.02.2017

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

4,4'-isopropilidendifenolo:

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

ossido di 2,3-epossipropile e fenile:

Risultato : Irritante per la pelle
Osservazioni : In base alla normativa nazionale o regionale.

talco (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

zeoliti:

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

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

Componenti:

Bisfenolo-F-epicloridrina-resine epossidiche:

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

2,2'-[(1-metiletiliden)bis(4,1-fenilenossimetilen)]bisossirano:

Risultato : Irritazione degli occhi, con inversione entro 21 giorni
Osservazioni : In base alla normativa nazionale o regionale.

diossido di titanio:

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

4,4'-isopropilidendifenolo:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PD 955 PY SMT-ADHESIVE, 350 G, L3

1160

Versione
13.0

Data di revisione:
15.02.2023

Data ultima edizione: 31.08.2021
Data della prima edizione: 09.02.2017

Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi

talco (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

zeoliti:

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

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Bisfenolo-F-epicloridrina-resine epossidiche:

Tipo di test : Saggio dei linfonodi locali (LLNA)
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Topo
Metodo : Linee Guida 429 per il Test dell'OECD
Risultato : positivo

Valutazione : Possibilità o evidenze di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

2,2'-[(1-metiletiliden)bis(4,1-fenilenossimetilen)]bisossirano:

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 : Possibilità o evidenze di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

diossido di titanio:

Tipo di test : Saggio dei linfonodi locali (LLNA)
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Topo
Risultato : negativo

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PD 955 PY SMT-ADHESIVE, 350 G, L3

1160

Versione
13.0

Data di revisione:
15.02.2023

Data ultima edizione: 31.08.2021
Data della prima edizione: 09.02.2017

4,4'-isopropilidendifenolo:

Valutazione	:	Possibilità o evidenze di sensibilizzazione cutanea nell'uomo
Osservazioni	:	In base alla normativa nazionale o regionale.

ossido di 2,3-epossipropile e fenile:

Tipo di test	:	Patch test umano di esposizione ripetuta (HRIPT)
Via di esposizione	:	Contatto con la pelle
Specie	:	esseri umani
Risultato	:	positivo
Valutazione	:	Probabilità o prove di alto tasso di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

talco (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

Via di esposizione	:	Contatto con la pelle
Specie	:	esseri umani
Risultato	:	negativo

zeoliti:

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	:	negativo

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Bisfenolo-F-epicloridrina-resine epossidiche:

Genotossicità in vitro	:	Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES) Risultato: positivo
		Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD Risultato: positivo
Genotossicità in vivo	:	Tipo di test: Saggio sull'aberrazione cromosomica spermatogoniale nei mammiferi (in vivo) Specie: Criceto Modalità d'applicazione: Ingestione Risultato: negativo

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PD 955 PY SMT-ADHESIVE, 350 G, L3

1160

Versione
13.0

Data di revisione:
15.02.2023

Data ultima edizione: 31.08.2021
Data della prima edizione: 09.02.2017

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Elementi di prova non supportano la classificazione come mutageno di cellule germinali.

2,2'-(1-metiletiliden)bis(4,1-fenilenossimetilen)]bisossirano:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Risultato: ambiguo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Risultato: positivo

Tipo di test: Danneggiamento e riparazione del DNA, sintesi non programmata di DNA in cellule di mammifero (in vitro)
Risultato: negativo

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

diossido di titanio:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test in vivo del micronucleo
Specie: Topo
Risultato: negativo

4,4'-isopropilidendifenolo:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Specie: Topo
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo

ossido di 2,3-epossipropile e fenile:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Risultato: positivo

Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PD 955 PY SMT-ADHESIVE, 350 G, L3

1160

Versione
13.0

Data di revisione:
15.02.2023

Data ultima edizione: 31.08.2021
Data della prima edizione: 09.02.2017

Risultato: positivo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro

Risultato: negativo

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

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Risultati positivi ottenuti in saggi di mutagenicità in vitro su mammiferi, relazione tra struttura chimica e attività su mutageni noti di cellule germinali

talco (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Danneggiamento e riparazione del DNA, sintesi non programmata di DNA in cellule di mammifero (in vitro)
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo

zeoliti:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD
Risultato: positivo

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: Ingestione
Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PD 955 PY SMT-ADHESIVE, 350 G, L3

1160

Versione
13.0

Data di revisione:
15.02.2023

Data ultima edizione: 31.08.2021
Data della prima edizione: 09.02.2017

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Bisfenolo-F-epicloridrina-resine epossidiche:

Specie : Topo
Modalità d'applicazione : Contatto con la pelle
Tempo di esposizione : 104 settimane
Risultato : negativo

2,2'-[(1-metiletilideno)bis(4,1-fenilenossimetileno)]bisossirano:

Specie : Ratto
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 24 Mesi
Metodo : Linee Guida 453 per il Test dell'OECD
Risultato : negativo

Specie : Topo
Modalità d'applicazione : Contatto con la pelle
Tempo di esposizione : 24 Mesi
Metodo : Linee Guida 453 per il Test dell'OECD
Risultato : negativo

diossido di titanio:

Specie : Ratto
Modalità d'applicazione : inalazione (polveri/nebbie/fumi)
Tempo di esposizione : 2 Anni
Metodo : Linee Guida 453 per il Test dell'OECD
Risultato : positivo
Osservazioni : Il meccanismo o la modalità d'azione potrebbe non essere rilevante nell'uomo.

Cancerogenicità - Valutazione : Limitata prova di cancerogenicità negli studi sull'inalazione su animali.

4,4'-isopropilidendifenolo:

Specie : Ratto
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 103 settimane
Risultato : negativo

ossido di 2,3-epossipropile e fenile:

Specie : Ratto

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PD 955 PY SMT-ADHESIVE, 350 G, L3

1160

Versione
13.0

Data di revisione:
15.02.2023

Data ultima edizione: 31.08.2021
Data della prima edizione: 09.02.2017

Modalità d'applicazione : inalazione (vapore)
Tempo di esposizione : 2 Anni
Risultato : positivo

Cancerogenicità - Valutazione : Prove sufficienti di cancerogenicità in esperimenti su animali

talco (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

Specie : Topo
Modalità d'applicazione : inalazione (polveri/nebbie/fumi)
Tempo di esposizione : 2 Anni
Risultato : negativo

zeoliti:

Specie : Ratto
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 104 settimane
Risultato : negativo

Specie : Ratto
Modalità d'applicazione : inalazione (polveri/nebbie/fumi)
Tempo di esposizione : 22 Mesi
Risultato : negativo

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Bisfenolo-F-epicloridrina-resine epossidiche:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio di tossicità riproduttiva su due generazioni
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 416 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionico
Specie: Su coniglio
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

2,2'-[(1-metiletilidene)bis(4,1-fenilenoossimetilene)]bisossirano:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio di tossicità riproduttiva su due generazioni

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PD 955 PY SMT-ADHESIVE, 350 G, L3

1160

Versione
13.0

Data di revisione:
15.02.2023

Data ultima edizione: 31.08.2021
Data della prima edizione: 09.02.2017

Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 416 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionfetale
Specie: Su coniglio
Modalità d'applicazione: Contatto con la pelle
Risultato: negativo

4,4'-isopropilidendifenolo:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio di tossicità sulla riproduzione su tre generazioni
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: positivo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionfetale
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Chiara prova di effetti negativi sulla funzione sessuale e la fertilità, sulla base di esperimenti sugli animali.

ossido di 2,3-epossipropile e fenile:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio di tossicità riproduttiva su due generazioni
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: inalazione (vapore)
Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionfetale
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: inalazione (vapore)
Risultato: negativo

talco (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionfetale
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo

zeoliti:

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionfetale

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PD 955 PY SMT-ADHESIVE, 350 G, L3

1160

Versione
13.0

Data di revisione:
15.02.2023

Data ultima edizione: 31.08.2021
Data della prima edizione: 09.02.2017

Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

4,4'-isopropilidendifenolo:

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

ossido di 2,3-epossipropile e fenile:

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

2,2'-[(1-metiletiliden)bis(4,1-fenilenossimetilen)]bisossirano:

Valutazione : Nessun effetto significativo sulla salute osservato negli animali a concentrazioni di 200 mg / kg di peso corporeo o inferiori.

zeoliti:

Valutazione : Nessun effetto significativo sulla salute osservato negli animali a concentrazioni di 0.2 mg/l/6h/g o inferiori.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

Bisfenolo-F-epicloridrina-resine epossidiche:

Specie : Ratto
NOAEL : 250 mg/kg
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 13 Sett.
Metodo : Linee Guida 408 per il Test dell'OECD

2,2'-[(1-metiletiliden)bis(4,1-fenilenossimetilen)]bisossirano:

Specie : Ratto
NOAEL : 50 mg/kg
LOAEL : 250 mg/kg
Modalità d'applicazione : Ingestione

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PD 955 PY SMT-ADHESIVE, 350 G, L3

1160

Versione
13.0

Data di revisione:
15.02.2023

Data ultima edizione: 31.08.2021
Data della prima edizione: 09.02.2017

Tempo di esposizione : 90 Giorni
Metodo : Linee Guida 408 per il Test dell'OECD

Specie : Topo
NOAEL : ≥ 100 mg/kg
Modalità d'applicazione : Contatto con la pelle
Tempo di esposizione : 13 Sett.
Metodo : Linee Guida 411 per il Test dell'OECD

diossido di titanio:

Specie : Ratto
NOAEL : 24.000 mg/kg
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 28 Giorni

Specie : Ratto
NOAEL : 10 mg/m³
Modalità d'applicazione : inalazione (polveri/nebbie/fumi)
Tempo di esposizione : 2 attivo

4,4'-isopropilidendifenolo:

Specie : Ratto
LOAEL : 120 mg/kg
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 2 attivo

zeoliti:

Specie : Ratto
NOAEL : 250 - 300 mg/kg
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 90 Giorni

Specie : Schimmia
LOAEL : 0,001 mg/l
Modalità d'applicazione : inalazione (polveri/nebbie/fumi)
Tempo di esposizione : 24 Mesi

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PD 955 PY SMT-ADHESIVE, 350 G, L3

1160

Versione
13.0

Data di revisione:
15.02.2023

Data ultima edizione: 31.08.2021
Data della prima edizione: 09.02.2017

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Componenti:

4,4'-isopropilidendifenolo:

Valutazione : Si ritiene che la sostanza abbia proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH per la salute umana.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

Bisfenolo-F-epicloridrina-resine epossidiche:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 62,5 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe clorofee)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per i micro-organismi : CI50 : > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,3 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

2,2'-[(1-metiletiliden)bis(4,1-fenilenossimetilen)]bisossirano:

Tossicità per i pesci : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 1 - 10 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Sostanza da sottoporre al test: Metodo "Water Accommodated Fraction"
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per la daphnia e : EL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 1 - 10 mg/l

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PD 955 PY SMT-ADHESIVE, 350 G, L3

1160

Versione
13.0

Data di revisione:
15.02.2023

Data ultima edizione: 31.08.2021
Data della prima edizione: 09.02.2017

per altri invertebrati acquatici	Tempo di esposizione: 48 h Sostanza da sottoporre al test: Metodo "Water Accommodated Fraction" Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	: EL50 (<i>Scenedesmus capricornutum</i> (Alghe d'acqua dolce)): > 10 - 100 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Sostanza da sottoporre al test: Metodo "Water Accommodated Fraction" Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
	NOELR (<i>Scenedesmus capricornutum</i> (Alghe d'acqua dolce)): > 1 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Sostanza da sottoporre al test: Metodo "Water Accommodated Fraction" Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
Tossicità per i micro-organismi	: CI50 : > 100 mg/l Tempo di esposizione: 3 h Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	: NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Specie: <i>Daphnia magna</i> (Pulce d'acqua grande) Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
diossido di titanio:	
Tossicità per i pesci	: CL50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Trota iridea)): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: CE50 (<i>Daphnia magna</i> (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 48 h
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	: CE50 (<i>Skeletonema costatum</i>): > 10.000 mg/l Tempo di esposizione: 72 h
Tossicità per i micro-organismi	: CE50 : > 1.000 mg/l Tempo di esposizione: 3 h Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD
4,4'-isopropilidendifenolo:	
Tossicità per i pesci	: CL50 (<i>Pimephales promelas</i> (Cavedano americano)): 4,6 mg/l Tempo di esposizione: 96 h

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PD 955 PY SMT-ADHESIVE, 350 G, L3

1160

Versione
13.0

Data di revisione:
15.02.2023

Data ultima edizione: 31.08.2021
Data della prima edizione: 09.02.2017

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 10,2 mg/l Tempo di esposizione: 48 h
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe clorofee)): 2,73 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
	:	EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe clorofee)): 1,36 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per i micro-organismi	:	EC10 (Pseudomonas putida): > 320 mg/l Tempo di esposizione: 18 h
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)	:	NOEC: 100 µgr/l Tempo di esposizione: 49 d Specie: Cyprinus carpio (Carpa)
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	:	NOEC: 0,37 mg/l Tempo di esposizione: 28 d Specie: Mysisopsis bahia Metodo: OPPTS 850.1350

ossido di 2,3-epossipropile e fenile:

Tossicità per i pesci	:	CL50 (Carassius auratus (Pesciolino rosso)): 43 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
-----------------------	---	--

talco (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

Tossicità per i pesci	:	CL50 (Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra)): > 100.000 mg/l Tempo di esposizione: 24 h
-----------------------	---	--

zeoliti:

Tossicità per i pesci	:	LL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	EL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Metodo: ISO 6341
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	EL50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Sostanza da sottoporre al test: Metodo "Water Accommoda-

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PD 955 PY SMT-ADHESIVE, 350 G, L3

1160

Versione
13.0

Data di revisione:
15.02.2023

Data ultima edizione: 31.08.2021
Data della prima edizione: 09.02.2017

ted Fraction"

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

NOELR (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 1 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Sostanza da sottoporre al test: Metodo "Water Accommodated Fraction"

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (Pseudomonas putida): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 16 h
Metodo: DIN 38 412 Part 8

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOELR: > 1 mg/l
Tempo di esposizione: 30 d
Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOELR: > 1 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

Bisfenolo-F-epicloridrina-resine epossidiche:

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Biodegradazione: 0 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, C.4-E

2,2'-[(1-metiletilidene)bis(4,1-fenilenoossimetilene)]bisossirano:

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Biodegradazione: 5 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD

4,4'-isopropilidendifenolo:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 89 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD

ossido di 2,3-eossipropile e fenile:

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PD 955 PY SMT-ADHESIVE, 350 G, L3

1160

Versione
13.0

Data di revisione:
15.02.2023

Data ultima edizione: 31.08.2021
Data della prima edizione: 09.02.2017

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Biodegradazione: 51 %
Tempo di esposizione: 28 d

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

Bisfenolo-F-epicloridrina-resine epossidiche:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 3,6
ottanolo/acqua

2,2'-[(1-metiletilidene)bis(4,1-fenilenossimetilene)]bisossirano:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 3,5
ottanolo/acqua

4,4'-isopropilidendifenolo:

Bioaccumulazione : Specie: Cyprinus carpio (Carpa)
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 5,1 - 67

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 3,4
ottanolo/acqua

ossido di 2,3-epossipropilene e fenilene:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 1,61
ottanolo/acqua Osservazioni: Calcolo

zeoliti:

Bioaccumulazione : Specie: Ostriche
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 0,34 - 1,44

Coefficiente di ripartizione: n- : Osservazioni: Nessun dato disponibile
ottanolo/acqua

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.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PD 955 PY SMT-ADHESIVE, 350 G, L3

1160

Versione
13.0

Data di revisione:
15.02.2023

Data ultima edizione: 31.08.2021
Data della prima edizione: 09.02.2017

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina per l'ambiente, ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH, del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione.

Componenti:

4,4'-isopropilidendifenolo:

Valutazione : Si ritiene che la sostanza abbia proprietà di interferenza endocrina secondo l'articolo 57(f) del REACH per l'ambiente.

12.7 Altri effetti avversi

Potenziale di riscaldamento globale

Relazione di valutazione del Gruppo intergovernativo di esperti sul cambiamento climatico (IPCC) della Convenzione quadro delle Nazioni Unite sui cambiamenti climatici (UNFCCC)

Componenti:

decametilciclopentasilossano:

potenziale di riscaldamento globale a 20 anni: 1,04
potenziale di riscaldamento globale a 100 anni: 0,289
potenziale di riscaldamento globale a 500 anni: 0,082
Tempo di vita in atmosfera: 0,016 attivo
Efficienza radiante: 0,098 Wm²ppb
Ulteriori informazioni: Composti vari

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali.

Contenitori contaminati : Smaltire come prodotto inutilizzato.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADN : Non regolamentato come merce pericolosa

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PD 955 PY SMT-ADHESIVE, 350 G, L3

1160

Versione
13.0

Data di revisione:
15.02.2023

Data ultima edizione: 31.08.2021
Data della prima edizione: 09.02.2017

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

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

Osservazioni	:	When carried in single packaging or inner packaging of 5kg/5L or less, this material is not subject to the transport regulations, the single packaging or inner packaging must not be UN-approved but must be a good quality packaging and suitable for the medium.
--------------	---	---

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PD 955 PY SMT-ADHESIVE, 350 G, L3

1160

Versione
13.0

Data di revisione:
15.02.2023

Data ultima edizione: 31.08.2021
Data della prima edizione: 09.02.2017

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 voci:

Numero nell'elenco 3
4,4'-isopropilidendifenolo (Numero nell'elenco 66, 30)

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59) : 4,4'-isopropilidendifenolo

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

Classe tedesca di stoccaggio : 10: Liquidi combustibili (TRGS 510)

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. E2 PERICOLI PER L'AMBIENTE

Altre legislazioni:

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

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)

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PD 955 PY SMT-ADHESIVE, 350 G, L3

1160

Versione
13.0

Data di revisione:
15.02.2023

Data ultima edizione: 31.08.2021
Data della prima edizione: 09.02.2017

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H302	:	Nocivo se ingerito.
H312	:	Nocivo per contatto con la pelle.
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.
H335	:	Può irritare le vie respiratorie.
H341	:	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H350	:	Può provocare il cancro.
H351	:	Sospettato di provocare il cancro se inalato.
H360F	:	Può nuocere alla fertilità.
H411	:	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
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
Carc.	:	Cancerogenicità
Eye Dam.	:	Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	:	Irritazione oculare
Muta.	:	Mutagenicità delle cellule germinali
Repr.	:	Tossicità per la riproduzione
Skin Irrit.	:	Irritazione cutanea
Skin Sens.	:	Sensibilizzazione cutanea
STOT SE	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
2017/164/EU	:	Europa. Direttiva 2017/164/UE della Commissione che definisce un quarto elenco di valori limite indicativi di esposizione professionale
IT VLEP	:	Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.
2017/164/EU / TWA	:	Valori limite - 8 ore
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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PD 955 PY SMT-ADHESIVE, 350 G, L3

1160

Versione
13.0

Data di revisione:
15.02.2023

Data ultima edizione: 31.08.2021
Data della prima edizione: 09.02.2017

(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; KECl - 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

Classificazione della miscela:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PD 955 PY SMT-ADHESIVE, 350 G, L3

1160

Versione

13.0

Data di revisione:

15.02.2023

Data ultima edizione: 31.08.2021

Data della prima edizione: 09.02.2017

IT / IT