

Pagina: 1/10

Stampato il: 08.04.2022 Numero versione 302 (sostituisce la versione 301) Revisione: 08.04.2022

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

- · 1.1 Identificatore del prodotto 600510
- · Denominazione commerciale: Adesivo MS-Polymer E-COLL
- · Articolo numero: 4317784341813
- 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati
- · Settore d'uso

SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

- · Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Agente sigillante
- · 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
- · Produttore/fornitore:

E/D/E - Einkaufsbuero Deutscher Eisenhaendler GmbH EDE Platz 1 D-42389 Wuppertal Germany

Tel. +49 202 6096-0 e-mail: sdb@ede.de

- · Informazioni fornite da: Product safety department
- 1.4 Numero telefonico di emergenza: Giftinformationszentrum Mainz Tel.: +49 (6131) 19240

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- · 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela
- Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
 Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.
- · 2.2 Elementi dell'etichetta
- · Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 non applicabile
- · Pittogrammi di pericolo non applicabile
- · Avvertenza non applicabile
- · Indicazioni di pericolo non applicabile
- · Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

· Ulteriori dati:

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

EUH212 Attenzione! In caso di utilizzo possono formarsi polveri respirabili pericolose. Non respirare le polveri.

(continua a pagina 2)





Stampato il: 08.04.2022 Numero versione 302 (sostituisce la versione 301) Revisione: 08.04.2022

Denominazione commerciale: Adesivo MS-Polymer E-COLL

(Segue da pagina 1)

- · 2.3 Altri pericoli
- · Risultati della valutazione PBT e vPvB
- PBT: Non applicabile.vPvB: Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· 3.2 Miscele

· Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· Sostanze pericolose:		
ELINCS: 432-430-3 Numero indice: 616-200-00-1 Reg.nr.: 01-0000017860-69	miscela di: N,N'-etan-1,2-diilbis(esanammide); 12-idrossi-N- [2-[(1-ossiesil)ammino]etil]ottadecanammide; N,N'-etan-1,2- diilbis(12-idrossiottadecanammide) Aquatic Chronic 4, H413	<1,25%
CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6	N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	0,1-<1%
CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Reg.nr.: 21195413215-52-xxxx	trimetossivinilsilano Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317	0,1-<1%
CAS: 52829-07-9 EINECS: 258-207-9	Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate Repr. 2, H361fd Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	0,1-<1%
CAS: 54068-28-9 ELINCS: 483-270-6 Reg.nr.: 01-0000020199-67-xxxx	Dioctylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')zinn STOT SE 2, H371 Skin Sens. 1, H317	0,1-<1%

· Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- · 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
- · Indicazioni generali: Non sono necessari provvedimenti specifici.
- · Inalazione:

Assicurare l'apporto di aria fresca.

In caso di dolori sottoporre a cure mediche.

· Contatto con la pelle: In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

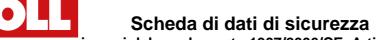
· Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare il medico.

· Ingestione:

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

(continua a pagina 3)



Pagina: 3/10

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 08.04.2022 Numero versione 302 (sostituisce la versione 301) Revisione: 08.04.2022

Denominazione commerciale: Adesivo MS-Polymer E-COLL

(Segue da pagina 2)

Se il dolore persiste consultare il medico.

- · 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.
- · 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- · 5.1 Mezzi di estinzione
- · Mezzi di estinzione idonei:

CO2, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

· 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO) Anidride solforosa (SO2)

Acido cloridrico (HC1)

- · 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
- · Mezzi protettivi specifici: Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- · 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza Non necessario.
- · 6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua. Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

· 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

· 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.

· Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

(continua a pagina 4)





Stampato il: 08.04.2022 Numero versione 302 (sostituisce la versione 301) Revisione: 08.04.2022

Denominazione commerciale: Adesivo MS-Polymer E-COLL

(Segue da pagina 3)

- · 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
- · Stoccaggio:
- · Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Non sono richiesti requisiti particolari.
- · Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.
- · Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: Nessuno.
- · Classe di stoccaggio: -
- · 7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

- · 8.1 Parametri di controllo
- Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:
 Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

· DNEL				
CAS: 2768-02-	CAS: 2768-02-7 trimetossivinilsilano			
Orale	DNEL Langzeitwert Verbraucher	0,3 mg/kg/d (cus)		
Cutaneo	Long term value for employees	7,8 mg/kg bw/Tag (cus)		
		3,9 mg/kg bw/Tag (industrial use)		
Per inalazione	Long term value for employees	18,9 mg/m³ (cus)		
		27,6 mg/m³ (industrial use)		

- · Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- · 8.2 Controlli dell'esposizione
- · Controlli tecnici idonei Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- · Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale
- · Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

- · Protezione respiratoria Non necessaria in ambienti ben ventilati.
- · Protezione delle mani



Guanti protettivi (DIN EN 374)

· Materiale dei guanti

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego (continua a pagina 5)





Stampato il: 08.04.2022 Numero versione 302 (sostituisce la versione 301) Revisione: 08.04.2022

Denominazione commerciale: Adesivo MS-Polymer E-COLL

(Segue da pagina 4)

Gomma nitrilica

Spessore del materiale consigliato: ≥ 0,4 mm

· Protezione degli occhi/del volto Raccomandazione: Occhiali con protezione laterale (DIN EN 166)

Non definito.

· Tuta protettiva: Tuta protettiva

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

· Indicazioni generali

· Colore: Vario a seconda della colorazione

Odore: Caratteristico
 Soglia olfattiva: Non definito.
 Punto di fusione/punto di congelamento: Non definito.

· Punto di ebollizione o punto di ebollizione

iniziale e intervallo di ebollizione Non definito.
• Infiammabilità Non applicabile.

· Limite di esplosività inferiore e superiore

Inferiore: Non definito.
Superiore: Non definito.
Punto di infiammabilità: Non applicabile.
Temperatura di decomposizione: Non definito.

· ph

· Viscosità:

· Viscosità cinematica Non definito.

· Cinematica: 23 °C - 4 mm (ISO 2431)

· **Dinamica**: Non definito.

· Solubilità

• acqua: Poco e/o non miscibile.

· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

(valore logaritmico) Non definito. • Tensione di vapore: Non definito.

· Densità e/o densità relativa

Densità a 20 °C:
 Densità relativa
 Densità di vapore:
 1,6 g/cm³
 Non definito.
 Non definito.

· 9.2 Altre informazioni

· Aspetto:

· Forma: Pastoso

 Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza

• Temperatura di autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

· **Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.

· Prova di separazione dei solventi:

• **VOC (CE)** 0,76-1,27 % • **VOC (CE) g/I** 12-21 g/I

· Cambiamento di stato

· Velocità di evaporazione Non definito.

· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

• Esplosivi non applicabile

(continua a pagina 6)





Stampato il: 08.04.2022 Numero versione 302 (sostituisce la versione 301) Revisione: 08.04.2022

Denominazione commerciale: Adesivo MS-Polymer E-COLL

(Segue da pagina 5

		(Segue da pagina 5)
· Gas infiammabili	non applicabile	
· Aerosol	non applicabile	
· Gas comburenti	non applicabile	
· Gas sotto pressione	non applicabile	
· Liquidi infiammabili	non applicabile	
· Solidi infiammabili	non applicabile	
· Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile	
· Liquidi piroforici	non applicabile	
· Solidi piroforici	non applicabile	
· Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile	
· Sostanze e miscele che emettono gas		
infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile	
· Liquidi comburenti	non applicabile	
· Solidi comburenti	non applicabile	
· Perossidi organici	non applicabile	
· Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile	
Esplosivi desensibilizzati	non applicabile	

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- · 10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.
- · 10.2 Stabilità chimica
- · Decomposizione termica/ condizioni da evitare:

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

- · 10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.
- · 10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.
- · 10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.
- · 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- · 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008
- · Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:		
miscela di: N,N′-etan-1,2-diilbis(esanammide); 12-idrossi-N-[2-[(1-ossiesil)ammino]etil] ottadecanammide; N,N′-etan-1,2-diilbis(12-idrossiottadecanammide)		
Orale	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
CAS: 2768-02-7 trimetossivinilsilano		
Orale	LD50	7.120 mg/kg (rat) (OCED 401)
Per inalazione	LC50/4h	16,8 mg/L (rat)
CAS: 52829-07-9 Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate		
Cutaneo	LD50	>3.700 mg/kg (rat)
		(continue a pagina 7)





Stampato il: 08.04.2022 Numero versione 302 (sostituisce la versione 301) Revisione: 08.04.2022

Denominazione commerciale: Adesivo MS-Polymer E-COLL

		(Segue da pagina 6
Per inalazione	LC50/4h	0,5 ppm (rat)
CAS: 54068-2	8-9 Diocty	/lbis(pentan-2,4-dionato-O,O')zinn
Orale	LD50	2.500 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50/4h	5,1 ppm (rat)

· Corrosione cutanea/irritazione cutanea

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

· Gravi danni oculari/irritazione oculare

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

· Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

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

· Mutagenicità sulle cellule germinali

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

- · Cancerogenicità Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- · Tossicità per la riproduzione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- · Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola

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

· Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

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

· Pericolo in caso di aspirazione

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

- · Ulteriori dati tossicologici:
- · Sensibilizzazione

Skin Sensitisation (test on mixture), Haut, In vitro

Not sensitising (OECD 497)

· 11.2 Informazioni su altri pericoli

· Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno dei componenti è contenuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· 12.1 Tossicità

· Tossicità acquatica:		
CAS: 2768-02-7 trimetossivinilsilano		
LC50 (96h)	191 mg/L (Fis)	
EC50 (48h)	168,7 mg/L (Daphnia galeata)	
EC50/72h	957 mg/l (algae)	
CAS: 54068	3-28-9 Dioctylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')zinn	
EC50	47,6 mg/l (crustacean)	
ErC50	32 mg/l (algae)	

(continua a pagina 8)



Pagina: 8/10

Stampato il: 08.04.2022 Numero versione 302 (sostituisce la versione 301) Revisione: 08.04.2022

Denominazione commerciale: Adesivo MS-Polymer E-COLL

(Segue da pagina 7)

- · 12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.
- · 12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.
- · 12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.
- · 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
- · PBT: Non applicabile.
- · vPvB: Non applicabile.
- · 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

- · 12.7 Altri effetti avversi
- · Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
- · Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 3 (D) (Autoclassificazione): molto pericoloso Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature, anche in piccole dosi. Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- · 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti: Passare i contenitori completamente vuoti per il riciclaggio.
- · Catalogo europeo dei rifiuti

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

15 01 02 imballaggi di plastica

- · Imballaggi non puliti:
- · Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- · 14.1 Numero ONU o numero ID
- · ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile
- · 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto
- · **ADR** UN-
- · ADN, IMDG, IATA non applicabile
- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
- · ADR, ADN, IMDG, IATA
- · Classe non applicabile
- · 14.4 Gruppo d'imballaggio
- · ADR, IMDG, IATA non applicabile

(continua a pagina 9)



Pagina: 9/10

Stampato il: 08.04.2022 Numero versione 302 (sostituisce la versione 301) Revisione: 08.04.2022

Denominazione commerciale: Adesivo MS-Polymer E-COLL

(Segue da pagina 8)

· 14.5 Pericoli per l'ambiente

Marine pollutant: No

· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non applicabile.

· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa

conformemente agli atti dell'IMO Non applicabile.

· UN "Model Regulation": UN-, -

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- · 15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.
- Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II

Nessuno dei componenti è contenuto.

- · REGOLAMENTO (UE) 2019/1148
- · Allegato I PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi

Nessuno dei componenti è contenuto.

- · Disposizioni nazionali:
- · Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:

Osservare le limitazioni di impiego per donne in età fertile.

Osservare le limitazioni di impiego per bambini.

· Scenari d'esposizione

Exposure scenario(s) of ingredients (if present) are available on request at: sdb@ede.de

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· Frasi rilevanti

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H332 Nocivo se inalato.

H361fd Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.

H371 Può provocare danni agli organi.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

(continua a pagina 10)

Pagina: 10/10

Stampato il: 08.04.2022 Numero versione 302 (sostituisce la versione 301) Revisione: 08.04.2022

Denominazione commerciale: Adesivo MS-Polymer E-COLL

(Segue da pagina 9)

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

· Scheda rilasciata da: Dipartimento sicurezza del prodotto

· Interlocutore: sdb@ede.de

· Data della versione precedente: 17.12.2021

· Numero di versione della versione precedente: 301

· Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the

International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU) DNEL: Derived No-Effect Level (REACH) LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3 Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare - Categoria 1

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2

STOT SE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 2

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico - Categoria 1

Aquatic Chronic 4: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico - Categoria 4

· * Dati modificati rispetto alla versione precedente

· IT ·