Scheda di dati di sicurezza

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

Data di compilazione: 17.01.2023 Numero versione 3 (sostituisce la versione 2) Revisione: 17.01.2023

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

· 1.1 Identificatore del prodotto

· **Denominazione commerciale:** **Assembly Adhesive White**

· **Articolo numero:** 84501

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

SOLO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Agente sigillante
Adesivo

· 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

· **Produttore/fornitore:**

KENT ITALIA srl
Via Vittime di Piazza della Loggia 6
10024 Moncalieri
Torino
Tel: 011 6477 311
dal lunedi al giovedi: dalle 8.00 alle 18.00 – il venerdì: dalle 8.00 alle 16.00

SDS@kenteurope.com

· 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Tel: 011 6477 311
dal lunedi al giovedi: dalle 8.00 alle 18.00 – il venerdì: dalle 8.00 alle 16.00

* 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** vien meno

· **Pittogrammi di pericolo** vien meno

· **Avvertenza** vien meno

· **Indicazioni di pericolo** vien meno

· **Ulteriori dati:**

Contiene trimetossivinilsilano. Può provocare una reazione allergica.
Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
Attenzione! In caso di utilizzo possono formarsi polveri respirabili pericolose. Non respirare le polveri.

· 2.3 Altri pericoli

Durante la catalizzazione viene rilasciata una piccola quantità di metanolo.

· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

· **Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

870-08-6	ossido di diottilstagno	Elenco II

* SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· 3.2 Miscele

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

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9	carbonato di calcio sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	25-50%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	diossido di titanio [in polvere contenente l'1% o più di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	<3%
CAS: 13822-56-5 EINECS: 237-511-5 Reg.nr.: 01-2119510159-45	3-(trimetossisilil)propilammina Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	<3%

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

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

Data di compilazione: 17.01.2023 Numero versione 3 (sostituisce la versione 2) Revisione: 17.01.2023

Denominazione commerciale: Assembly Adhesive White

(Segue da pagina 1)

CAS: 68424-38-4 EINECS: 270-299-2 Reg.nr.: 01-2119648083-41	Fatty acids, C16-18, sodium salts Aquatic Chronic 3, H412	<3%
CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Reg.nr.: 01-2119513215-52	trimetossivinilsilano Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	<1%
CAS: 870-08-6 EINECS: 212-791-1	ossido di diottilstagno Sostanza identificata come aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino (II)	<0,5%

· **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**

· **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di distrurbi consultare il medico.

· **Contatto con la pelle:**
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

· **Contatto con gli occhi** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

· **Ingestione:**
Sciacquare la bocca
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:**
CO^2, polvere o acqua nebulizzata Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua.

· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.
Monossido di carbonio e anidride carbonica
Ossido d'azoto (NO2)

· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

· **Mezzi protettivi specifici:**
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.
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**
Garantire una sufficiente ventilazione.

· **6.2 Precauzioni ambientali:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

· **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** Raccogliere con mezzi meccanici.

· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un handling sicuro 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** Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

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

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

· **Stoccaggio:**

· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare in ambiente fresco.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

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

Data di compilazione: 17.01.2023 Numero versione 3 (sostituisce la versione 2) Revisione: 17.01.2023

Denominazione commerciale: Assembly Adhesive White

(Segue da pagina 2)

· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
Proteggere da umidità e acqua.
10-35ºC
· **Classe di stoccaggio:** 12
· **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**
Poiché il titanium dioxide (13463-67-7) è legato indissolubilmente nella struttura del polimero, nelle normali condizioni d'utilizzo, si presuppone non ci sia il rischio della sua presenza nell'aria (polvere, vapori, aerosol).

471-34-1 carbonato di calcio	
TWA	Valore a lungo termine: (10) mg/m³ (e)
13463-67-7 diossido di titanio [in polvere contenente l'1% o più di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm]	
TWA	Valore a lungo termine: 10 mg/m³ A4

· **Informazioni sulla regolamentazione** TWA: Valori Limite di Soglia

· **DNEL**		
471-34-1 carbonato di calcio		
Per inalazione	A lungo termine-sistemico	10 mg/m3 (operaio)
	A lungo termine locale	4,26 mg/m3 (operaio)
13822-56-5 3-(trimetossisilil)propilammina		
Cutaneo	Acute-sistemica	8,3 mg/kg bw/day (operaio)
	A lungo termine sistemico	8,3 mg/kg/dy (operaio)
Per inalazione	A lungo termine-sistemico	58 mg/m3/1h (operaio)
	Acute-sistemica	58 mg/m3 (operaio)
2768-02-7 trimetossivinilsilano		
Cutaneo	A lungo termine sistemico	3,9 mg/kg bw/day (operaio)
Per inalazione	A lungo termine-sistemico	27,6 mg/m3 (operaio)
52829-07-9 Sebacato di Bis 2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)		
Cutaneo	Acute-sistemica	2 mg/kg bw/day (operaio)
	A lungo termine sistemico	0,5 mg/kg bw/day (operaio)
Per inalazione	A lungo termine-sistemico	0,68 mg/kg (operaio)

· **PNEC**	
13463-67-7 diossido di titanio [in polvere contenente l'1% o più di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm]	
PNEC	0,184 mg/l (Aqua (acqua dolce)) 0,193 mg/l (Aqua (intermittente)) 0,0184 mg/l (Aqua (acqua marina)) 1.000 mg/kg (Sedimenti d'acqua dolce) 100 mg/kg (Sedimento acquatico marino) 100 mg/l (Impianto di depurazione) 100 mg/kg (terreno)
13822-56-5 3-(trimetossisilil)propilammina	
PNEC	0,33 mg/l (Aqua (acqua dolce)) 0,033 mg/l (Aqua (acqua marina)) 0,26 mg/kg (Sedimenti d'acqua dolce) 13 mg/l (Impianto di depurazione) 0,04 mg/kg (terreno)
2768-02-7 trimetossivinilsilano	
PNEC	0,34 mg/l (Aqua (acqua dolce)) 3,4 mg/l (Aqua (intermittente)) 0,034 mg/l (Aqua (acqua marina))

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza

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

Data di compilazione: 17.01.2023 Numero versione 3 (sostituisce la versione 2) Revisione: 17.01.2023

Denominazione commerciale: Assembly Adhesive White

(Segue da pagina 3)

	0,27 mg/l (Sedimenti d'acqua dolce) 110 mg/l (Impianto di depurazione) 0,046 mg/kg (terreno)
52829-07-9 Sebacato di Bis 2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)	
PNEC	0,018 mg/l (Aqua (acqua dolce)) 0,0018 mg/l (Aqua (acqua marina)) 29 mg/kg (Sedimenti d'acqua dolce) 2,9 mg/kg (Sedimento acquatico marino) 5,9 mg/kg (terreno)

· **Componenti con valori limite biologici:**

· **Valori limiti d'esposizione addizionali per pericoli possibili durante la lavorazione:**

Durante la catalisi viene rilasciata una piccola quantità dì metanolo

67-56-1 metanolo	
TWA	Valore a breve termine: 328 mg/m³, 250 ppm Valore a lungo termine: 262 mg/m³, 200 ppm Cute, IBE
VL	Valore a lungo termine: 260 mg/m³, 200 ppm Cute

· **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:** Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

· **Protezione respiratoria** Non necessaria in ambienti ben ventilati.

· **Protezione delle mani**

Guanti protettivi.

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

· **Materiale dei guanti**

Utilizzare guanti di protezione dotati di certificazione EN 374
Gomma nitrilica
Spessore del materiale consigliato: ≥ 0.7 mm
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

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Valore per la permeazione: Level 5 > 240 minuti.
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· **Protezione degli occhi/del volto**

Occhiali protettivi.

· **Tuta protettiva:** Tuta protettiva.

*

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

· **Indicazioni generali**

· **Stato fisico**	liquido
· **Colore:**	bianco
· **Odore:**	delicato
· **Soglia olfattiva:**	Non definito.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

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

Data di compilazione: 17.01.2023 Numero versione 3 (sostituisce la versione 2) Revisione: 17.01.2023

Denominazione commerciale: Assembly Adhesive White

(Segue da pagina 4)

· **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**	La miscela è non polare/aprotica.
· **Viscosità:**	
· **Viscosità cinematica**	Non definito.
· **dinamica a 20 °C:**	7000 - 13000 mPas
· **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:**	1,4 g/cm³
· **Densità relativa**	Non definito.
· **Densità di vapore:**	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.
· **Tenore del solvente:**	
· **Solventi organici:**	NIL VOC
· **Cambiamento di stato**	
· **Velocità di evaporazione**	Non definito.

· **Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**	
· **Esplosivi**	vien meno
· **Gas infiammabili**	vien meno
· **Aerosol**	vien meno
· **Gas comburenti**	vien meno
· **Gas sotto pressione**	vien meno
· **Liquidi infiammabili**	vien meno
· **Solidi infiammabili**	vien meno
· **Sostanze e miscele autoreattive**	vien meno
· **Liquidi piroforici**	vien meno
· **Solidi piroforici**	vien meno
· **Sostanze e miscele autoriscaldanti**	vien meno
· **Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua**	vien meno
· **Liquidi comburenti**	vien meno
· **Solidi comburenti**	vien meno
· **Perossidi organici**	vien meno
· **Sostanze o miscele corrosive per i metalli**	vien meno
· **Esplosivi desensibilizzati**	vien meno

*

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.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza

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

Data di compilazione: 17.01.2023 Numero versione 3 (sostituisce la versione 2) Revisione: 17.01.2023

Denominazione commerciale: Assembly Adhesive White

(Segue da pagina 5)

· **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:**		
13463-67-7 diossido di titanio [in polvere contenente l'1% o più di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm]		
Orale	LD50	>20.000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>10.000 mg/kg (rbt)
	ErC 50	61 mg/l (alghe) (EPA 600/9-78-018, 72 hr)
13822-56-5 3-(trimetossisilil)propilammina		
	OECD 437	<3 (Cornea bovina) (OCED Test No. 437)
2768-02-7 trimetossivinilsilano		
Orale	LD50	7.120 mg/kg (ratto)
Eensibilizzazione	OECD Test No.406	Not a skin sensitiser (Cavia porcellus)
	OECD Test No. 405	(coniglio) (Acute Eye irritation / corrosion: Non irritant)
870-08-6 ossido di diottilstagno		
Orale	LD50	2.500 mg/kg (ratto)
52829-07-9 Sebacato di Bis 2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)		
Orale	LD50	>2.000 mg/kg (ratto) (OECD 423)
Cutaneo	LD50	>3.170 mg/kg (ratto) (OECD 402)

· **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Gravi danni oculari/irritazione oculare**
Non viene proposta alcuna classificazione, sulla base di dati negativi conclusivi. Per analogia con un altro prodotto simile testato:
Nessuna irritazione dopo il contatto con gli occhi. (H319 è nullo).
3- (trimetossisilil) propilammina CAS 13822-56-5
Test OCSE 437 Bovine Corneal Opacity and Permeability (BCOP)
Corneale / Bovino / Tempo di esposizione 10 min; Punteggio del prodotto <3 Non irritante
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Test OCSE n. 406: Sensibilizzazione cutanea. Non sono state osservate risposte di sensibilizzazione. Non viene proposta alcuna classificazione, sulla base di dati negativi conclusivi.
Può provocare sensibilizzazione in persone predisposte.
Trimetossivinilsilano CAS 2768-02-7
Test OCSE n. 406 Sensibilizzazione cutanea
Cutanea / Porcellino d'India: non è un sensibilizzante della pelle
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.
· **11.2 Informazioni su altri pericoli**

· **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**		
870-08-6	ossido di diottilstagno	Elenco II

*

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· **12.1 Tossicità**

· **Tossicità acquatica:**	
471-34-1 carbonato di calcio	
EC50	>1.000 mg/l (Fango attivato) (OECD 209 3 hrs)

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza

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

Data di compilazione: 17.01.2023 Numero versione 3 (sostituisce la versione 2) Revisione: 17.01.2023

Denominazione commerciale: Assembly Adhesive White

(Segue da pagina 6)

EC50 (72 hr)	>200 mg/l (alghe)
	>14 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 202)
NOEC	1.000 mg/l (Fango attivato) (OECD 209 3 hrs)
NOELR	14 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201 72 hrs)
13463-67-7 diossido di titanio [in polvere contenente l'1% o più di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm]	
LC50 (48 hr)	5,5 mg/l (Crostacei)
LC50 (96 hr)	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (= OECD 203)
13822-56-5 3-(trimetossisilil)propilammina	
EC50 (48 hr)	331 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 (72 hr)	>1.000 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (EU Method C.3 (Algal Inhibition test))
LC50 (96 hr)	>934 mg/l (Danio rerio (Zebra fish; semistatic)) (OECD 203)
68424-38-4 Fatty acids, C16-18, sodium salts	
EC50	120 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (96 hrs)
EC50 (72 hr)	86 mg/l (Pulce d'acqua (Ceriodaphnia dubia))
2768-02-7 trimetossivinilsilano	
EC10	1.000 (Pseudomonas Putida) (5 hours)
EC50 (48 hr)	169 mg/l (Daphnia magna)
EC50 (72 hr)	210 mg/l (Selenastrum capricornutum)
	>957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (EU Method C.3)
LC50 (96 hr)	191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC (72 hr)	25 mg/l (Selenastrum capricornutum)
NOEC (21 days)	28 mg/l (Daphnia magna) (Reproduction)
52829-07-9 Sebacato di Bis 2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)	
EC50 (24 hr)	17 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50	1,9 mg/l (Alghe (Scenedesmus subspicatus)) (DIR 92/69/EC)
EC50 (72 hr)	0,705 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50	5.290 ug/l (Pesce)
	0,013 ug/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
LC50 (48 hr)	8,58 mg/l (Daphnia magna)

· **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**

Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.

· **12.7 Altri effetti avversi**

· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

· **Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

*

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

· **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature

· **Catalogo europeo dei rifiuti**	
08 00 00	RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA
08 04 00	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti)
08 04 10	adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza

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

Data di compilazione: 17.01.2023 Numero versione 3 (sostituisce la versione 2) Revisione: 17.01.2023

Denominazione commerciale: Assembly Adhesive White

(Segue da pagina 7)

· **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** vien meno

· **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** vien meno

· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**
· **Classe** vien meno

· **14.4 Gruppo d'imballaggio**
· **ADR, IMDG, IATA** vien meno

· **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.

· **Trasporto/ulteriori indicazioni:** Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.

· **UN "Model Regulation":** vien meno

* **SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

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

· **Direttiva 2012/18/UE**
· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 20

· **Regolamento (UE) N. 649/2012**

870-08-6	ossido di diottilstagno	Annex I Part 1

· **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:**
Decreto Ministeriale del 28/04/1997 - 28/02/2006 concernente classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose
Decreto Legislativo 28 luglio 2004, n. 260
Disposizioni correttive ed integrative del decreto legislativo 14 marzo 2003, n. 65, concernente la classificazione, l'imballaggio e l'etichettatura dei preparati pericolosi.

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza

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

Data di compilazione: 17.01.2023 Numero versione 3 (sostituisce la versione 2) Revisione: 17.01.2023

Denominazione commerciale: Assembly Adhesive White

(Segue da pagina 8)

DECRETO 7 settembre 2002 Recepimento della direttiva 2001/58/CE riguardante le modalita' della informazione su sostanze e preparati pericolosi immessi in commercio.
DPR 547/55 (Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro), DECRETO PRESIDENTE REPUBBLICA 19 marzo 1956, n. 303 Norme generali per l'igiene del lavoro, Testo unico per la sicurezza sul lavoro (Dlgs 81/2008)
Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 Norme in materia ambientale

· **Classe di pericolosità per le acque:** *Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso*

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** *Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.*

* **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.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H332 Nocivo se inalato.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **Scheda rilasciata da:** *Per la protezione dell'ambiente dipartimento*

· **Data della versione precedente:** *23.08.2022*

· **Numero di versione della versione precedente:** *2*

· **Abbreviazioni e acronimi:**
RID: (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: 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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (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
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1B
Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

· *** Dati modificati rispetto alla versione precedente ***