

## Scheda di dati di sicurezza

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

Data di compilazione: 19.01.2023

Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)

Revisione: 19.01.2023

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

##### 1.1 Identificatore del prodotto

· **Denominazione commerciale:** Assembly HS White

· **Articolo numero:** 86729

· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**  
SOLO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Adesivo

Agente sigillante

##### 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 lunedì al giovedì: 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 lunedì al giovedì: 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 3-amminopropiltriotossilano. Può provocare una reazione allergica.

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

· **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.

#### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

##### 3.2 Miscela

· **Descrizione:** MS Polymer

· **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: 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	<3%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Reg.nr.: 01-2119489379-17	diossido di titanio sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	<1%
CAS: 919-30-2 EINECS: 213-048-4 Reg.nr.: 01-2119480479-24	3-amminopropiltriotossilano ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317	0-<1%

(continua a pagina 2)

# Scheda di dati di sicurezza

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

Data di compilazione: 19.01.2023

Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)

Revisione: 19.01.2023

**Denominazione commerciale: Assembly HS White**

(Segue da pagina 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

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

· **Contatto con la pelle:**

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

Lavare immediatamente con acqua.

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:** 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<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Adottare provvedimenti antincendio nei dintorni della zona colpita.

· **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

· **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.

Indossare tute protettive integrali.

· **Altre indicazioni**

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

### 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.

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

· **6.2 Precauzioni ambientali:** 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).

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13

· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Non vengono emesse sostanze pericolose.

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.

· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.

· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

(continua a pagina 3)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 19.01.2023

Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)

Revisione: 19.01.2023

**Denominazione commerciale: Assembly HS White**

(Segue da pagina 2)

Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.

5-25°C

· **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****471-34-1 carbonato di calcio**TWA Valore a lungo termine: (10) mg/m<sup>3</sup>  
(e)**13463-67-7 diossido di titanio**TWA Valore a lungo termine: 10 mg/m<sup>3</sup>  
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)

**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)

**91082-17-6 acidi solfonici, C10-21-alcan, fenil esteri**

Cutaneo	Acute-sistemica	52,75 mg/kg bw/day (operaio)
Per inalazione	Acute-sistemica	84,8 mg/m3 (operaio)

**Polyamide wax**

Cutaneo	Effetto locale acuto	11,2 mg/cm2 (operaio)
Per inalazione	Acuta locale	30,3 mg/m3 (operaio)
	Acute-sistemica	3 mg/m3 (operaio)

**919-30-2 3-aminopropiltrirossisilano**

Cutaneo	Acute-sistemica	8,3 mg/kg bw/day (operaio)
Per inalazione	A lungo termine-sistemico	59 mg/m <sup>3</sup> (operaio)
	Acute-sistemica	59 mg/m <sup>3</sup> (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)

**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)

**93925-43-0 Acido silicico (H4SiO4), estere tetraetilico, prodotti di reazione con bis (acetilossi) diottilstannano**

Orale	A lungo termine-sistemico	0,0015 mg/m3 (operaio)
Cutaneo	A lungo termine sistemico	16,3 mg/kg/bw/day (operaio)

**125643-61-0 miscela di isomeri di: 3-(3,5-diterz-butil-4-idrossifenil)propionato di C7-9-alchile**

Cutaneo	A lungo termine sistemico	8,6 mg/kg/bw/day (operaio)
Per inalazione	A lungo termine-sistemico	3,5 mg/m3 (operaio)

**PNEC****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))
	0,27 mg/l (Sedimenti d'acqua dolce)
	110 mg/l (Impianto di depurazione)

(continua a pagina 4)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 19.01.2023

Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)

Revisione: 19.01.2023

**Denominazione commerciale: Assembly HS White**

(Segue da pagina 3)

	0,046 mg/kg (terreno)
<b>13463-67-7 diossido di titanio</b>	
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)
<b>Polyamide wax</b>	
PNEC	0,74 mg/l (Aqua (acqua dolce)) 0,074 mg/l (Aqua (acqua marina)) 1.080 mg/kg (Sedimenti d'acqua dolce) 108 mg/kg (Sedimento acquatico marino) 10 mg/l (Impianto di depurazione)
<b>919-30-2 3-amminopropiltrirossilano</b>	
PNEC	0,34 mg/ml (Aqua (acqua dolce)) 0,033 mg/ml (Aqua (acqua marina))
<b>3896-11-5 Bumetrizole</b>	
PNEC	1 mg/l (Impianto di depurazione) 10 mg/kg (terreno)
<b>13822-56-5 3-(trimetossisilil)propilammina</b>	
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)
<b>52829-07-9 Sebacato di Bis 2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)</b>	
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)
<b>125643-61-0 miscela di isomeri di: 3-(3,5-diterz-butil-4-idrossifenil)propionato di C7-9-alcile</b>	
PNEC	0,01 mg/l (Aqua (acqua dolce)) 1 mg/l (Aqua (intermittente)) 0,001 mg/l (Aqua (acqua marina)) 0,37 mg/kg (Sedimenti d'acqua dolce) 0,037 mg/kg (Sedimento acquatico marino) 10 mg/l (Impianto di depurazione) 3,16 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 di metanolo

<b>67-56-1 metanolo</b>	
TWA	Valore a breve termine: 328 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm Valore a lungo termine: 262 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Cute, IBE
VL	Valore a lungo termine: 260 mg/m <sup>3</sup> , 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.

(continua a pagina 5)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 19.01.2023

Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)

Revisione: 19.01.2023

**Denominazione commerciale: Assembly HS White**

(Segue da pagina 4)

**Protezione respiratoria**

Garantire un'adeguata ventilazione nei luoghi di lavoro. Se ciò non fosse sufficiente, indossare una maschera protettiva in modo da mantenere il livello di vaporizzazione al di sotto dei limiti massimi consentiti

Apparecchio di filtraggio temporaneo:

Filter A (EN 14387)

**Protezione delle mani**

Guanti protettivi o crema protettiva per le 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

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì 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 6 > 480 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**

· <b>Stato fisico</b>	liquido
· <b>Colore:</b>	nero
· <b>Odore:</b>	leggero
· <b>Soglia olfattiva:</b>	Non definito.
· <b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	non definito
· <b>Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	non definito
· <b>Infiammabilità</b>	Non applicabile.
· <b>Limite di esplosività inferiore e superiore inferiore:</b>	Non definito.
· <b>superiore:</b>	Non definito.
· <b>Punto di infiammabilità:</b>	non applicabile
· <b>Temperatura di accensione:</b>	> 200 °C
· <b>Temperatura di decomposizione:</b>	100 °C
· <b>ph</b>	La miscela è non polare/aprotica.
· <b>Viscosità:</b>	
· <b>Viscosità cinematica</b>	Non definito.
· <b>dinamica a 40 °C:</b>	>20,5 mm <sup>2</sup> /sec
· <b>Solubilità</b>	
· <b>Acqua:</b>	poco e/o non miscibile
· <b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	Non definito.
· <b>Tensione di vapore:</b>	Non definito.
· <b>Densità e/o densità relativa</b>	
· <b>Densità:</b>	non definito
· <b>Densità relativa a 20 °C</b>	1,5

(continua a pagina 6)

## Scheda di dati di sicurezza

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

Data di compilazione: 19.01.2023

Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)

Revisione: 19.01.2023

**Denominazione commerciale: Assembly HS White**

(Segue da pagina 5)

· <b>Densità di vapore:</b>	Non definito.
· <b>9.2 Altre informazioni</b>	
· <b>Aspetto:</b>	
· <b>Forma:</b>	pastoso
· <b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b>	
· <b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Prodotto non autoinfiammabile.
· <b>Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non esplosivo.
· <b>Tenore del solvente:</b>	
· <b>Solventi organici:</b>	10 g/l VOC
· <b>Contenuto solido:</b>	95,51 % (@ 250C)
· <b>Cambiamento di stato</b>	
· <b>Velocità di evaporazione</b>	Non definito.

· <b>Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b>	
· <b>Esplosivi</b>	vien meno
· <b>Gas infiammabili</b>	vien meno
· <b>Aerosol</b>	vien meno
· <b>Gas comburenti</b>	vien meno
· <b>Gas sotto pressione</b>	vien meno
· <b>Liquidi infiammabili</b>	vien meno
· <b>Solidi infiammabili</b>	vien meno
· <b>Sostanze e miscele autoreattive</b>	vien meno
· <b>Liquidi piroforici</b>	vien meno
· <b>Solidi piroforici</b>	vien meno
· <b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>	vien meno
· <b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b>	vien meno
· <b>Liquidi comburenti</b>	vien meno
· <b>Solidi comburenti</b>	vien meno
· <b>Perossidi organici</b>	vien meno
· <b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>	vien meno
· <b>Esplosivi desensibilizzati</b>	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.
- **10.4 Condizioni da evitare** Calore. Superfici calde. Scintille. Fiamme.
- **10.5 Materiali incompatibili:** acqua/umidità
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.  
Monossido di carbonio e anidride carbonica  
Ossidi di azoto (NOx)

#### 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:

<b>2768-02-7 trimetossivinilsilano</b>		
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)
<b>13463-67-7 diossido di titanio</b>		
Orale	LD50	>20.000 mg/kg (ratto)

(continua a pagina 7)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 19.01.2023

Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)

Revisione: 19.01.2023

**Denominazione commerciale: Assembly HS White**

(Segue da pagina 6)

Cutaneo	LD50	>10.000 mg/kg (rbt)
	ErC 50	61 mg/l (alghe) (EPA 600/9-78-018, 72 hr)
<b>13822-56-5 3-(trimetossisilil)propilammina</b>		
	OECD 437	<3 (Cornea bovina) (OCED Test No. 437)
<b>52829-07-9 Sebacato di Bis 2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil</b>		
Orale	LD50	>2.000 mg/kg (ratto) (OECD 423)
Cutaneo	LD50	>3.170 mg/kg (ratto) (OECD 402)
<b>93925-43-0 Acido silicico (H4SiO4), estere tetraetilico, prodotti di reazione con bis (acetilossi) diottilstannano</b>		
Orale	LD50	>2.000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (ratto)

· **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**

Nessuno dei componenti è contenuto.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· **12.1 Tossicità**

· **Tossicità acquatica:**

<b>471-34-1 carbonato di calcio</b>	
EC50	>1.000 mg/l (Fango attivato) (OECD 209 3 hrs)
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)
<b>2768-02-7 trimetossivinilsilano</b>	
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)
<b>13463-67-7 diossido di titanio</b>	
LC50 (48 hr)	5,5 mg/l (Crostei)
LC50 (96 hr)	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (= OECD 203)

(continua a pagina 8)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 19.01.2023

Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)

Revisione: 19.01.2023

**Denominazione commerciale: Assembly HS White**

(Segue da pagina 7)

**919-30-2 3-amminopropiltriectossisilano**

EC10	>1.000 (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
EC50 (48 hr)	331 mg/l (Crostacei) (OECD 202) 331 mg/l (Daphnia magna) (OECD TG 202)
EC50 (72 hr)	>1.000 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD TG 201) >1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LC50 (96 hr)	>934 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD TG 203) >934 mg/l (Pesce) (OECD 203)

**13822-56-5 3-(trimetossisilil)propilammia**

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)

**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 (Algae (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)

**93925-43-0 Acido silicico (H4SiO4), estere tetraetilico, prodotti di reazione con bis (acetilossi) diottilstannano**

EC50 (48 hr)	331 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 (96 hr)	>100 mg/l (Cyprinus carpio) (OECD 203)

**125643-61-0 miscela di isomeri di: 3-(3,5-diterz-butil-4-idrossifenil)propionato di C7-9-alcile**

EC50	8,8 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
EC50 (48 hr)	87,4 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 (96 hr)	>168 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203)
NOEC	>1 mg/l (Daphnia magna) 3,1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201 (72HR))

- **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 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
- **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

(continua a pagina 9)



## Scheda di dati di sicurezza

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

Data di compilazione: 19.01.2023

Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)

Revisione: 19.01.2023

Denominazione commerciale: Assembly HS White

(Segue da pagina 8)

#### 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  
No

· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non applicabile.

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

NOT REGULATED

· 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.

· 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.

DECRETO 7 settembre 2002 Recepimento della direttiva 2001/58/CE riguardante le modalità 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.

H302 Nocivo se ingerito.

(continua a pagina 10)

# Scheda di dati di sicurezza

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

Data di compilazione: 19.01.2023

Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)

Revisione: 19.01.2023

**Denominazione commerciale: Assembly HS White**

(Segue da pagina 9)

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H332 Nocivo se inalato.

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

· **Data della versione precedente:** 27.01.2022

· **Numero di versione della versione precedente:** 12

· **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 Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B

Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1A

Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1B

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