

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 05.06.2026

Numero versione 1

Revisione: 05.06.2026

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

- **Denominazione commerciale:** Adesivo sigillante 4 - Silipox B
- **UFI:** 9ND0-K07D-A00W-2V60

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati

Non sono disponibili altre informazioni.

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Indurente
Reticolante

1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza

· **Produttore/fornitore:**

PERI AG
Schalung Gerüst Engineering
Aspstrasse 17
8472 Ohringen
Schweiz

· **Informazioni fornite da:**

Telefono: +41 (0)52 3 20 03 03
Fax: +41 (0)52 3 35 37 61E-
Mail: info@peri.ch
URL: www.peri.ch

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Tox Info Suisse
24-h numero d'urgenza: 145 (dall'estero: +41 44 251 51 51)
Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o del preparato

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS05 corrosione

Skin Corr. 1B H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 05.06.2026

Numero versione 1

Revisione: 05.06.2026

Denominazione commerciale: Adesivo sigillante 4 - Silipox B

(Segue da pagina 1)

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo



GHS05 GHS07

Avvertenza Pericolo

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina

4,4'-Isopropilidifenolo, prodotti di reazione oligomerica con 1-cloro-2,3-epossipropano, prodotti di reazione con m-fenilenbis(metilammina)

Alcole benzilico

Indicazioni di pericolo

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.

P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

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.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile

vPvB: Non applicabile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Preparati

Descrizione:

indurente amminico

Reticolante

(continua a pagina 3)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 05.06.2026

Numero versione 1

Revisione: 05.06.2026

Denominazione commerciale: Adesivo sigillante 4 - Silipox B

(Segue da pagina 2)

· Sostanze pericolose:		
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9	Alcole benzilico ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317 ATE: LD50 orale: 1.200 mg/kg	≥ 2,5 - < 10%
CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8	3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317 Limite di concentrazione specifico: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	≥ 5 - ≤ 10%
CAS: 113930-69-1 NLP: 500-302-7	4,4'-Isopropilidifenolo, prodotti di reazione oligomerica con 1-cloro-2,3-epossipropano, prodotti di reazione con m-fenilenbis(metilammina) ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥ 5 - < 10%

· **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:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

· **Inalazione:**

Portare il soggetto in zona ben areata o somministrare ossigeno; chiedere l'intervento di un medico.
Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

· **Contatto con la pelle:**

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
Chiamare immediatamente il medico.
Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli di nuovo.
Smaltire le scarpe contaminate.

· **Contatto con gli occhi:**

Tenere aperte le palpebre e lavare per almeno 15 minuti con un'abbondante di acqua corrente pulita.
Chiamare immediatamente il medico.

· **Ingestione:**

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.
Non provocare il vomito, chiamare subito 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.

CH/IT

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 05.06.2026

Numero versione 1

Revisione: 05.06.2026

Denominazione commerciale: Adesivo sigillante 4 - Silipox B

(Segue da pagina 3)

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
 - **Mezzi di estinzione idonei:**
Polvere, schiuma o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
 - **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato**
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa 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:**
In caso di incendio utilizzare un apparecchio respiratorio autonomo ed indossare una tuta protettiva completa contro le sostanze chimiche.
 - **Altre indicazioni**
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**
Allontanare le persone e rimanere sul lato protetto dal vento.
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
Garantire una ventilazione sufficiente.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Delimitare il materiale fuoriuscito con sostanze assorbenti non infiammabili (ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e per lo smaltimento raccogliere nei contenitori previsti conformemente alle norme di legge locali.
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
- **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**
Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

(continua a pagina 5)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 05.06.2026

Numero versione 1

Revisione: 05.06.2026

Denominazione commerciale: Adesivo sigillante 4 - Silipox B

(Segue da pagina 4)

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.

Temperatura di immagazzinamento consigliata: 10°C a 30°C.

Conservare solo nei fusti originali.

· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

Non conservare a contatto con ossidanti.

Non conservare a contatto con alimenti.

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

Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.

· **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:**
CAS: 100-51-6 Alcole benzilico

MAK (Svizzera)	Valore a lungo termine: 22 mg/m ³ , 5 ppm H SSc;
----------------	--

· **DNEL**
CAS: 100-51-6 Alcole benzilico

Orale	DNEL (consumatore, a breve termine, sistemico)	20 mg/kg bw/day (umano)
	DNEL (consumatore, a lungo termine, sistemico)	4 mg/kg bw/day (umano)
Cutaneo	DNEL (lavoratore, a breve termine, sistemico)	40 mg/kg bw/day (umano)
	DNEL (lavoratore, a lungo termine, sistemico)	8 mg/kg bw/day (umano)
Per inalazione	DNEL (consumatore, a breve termine, sistemico)	20 mg/kg bw/day (umano)
	DNEL (consumatore, a lungo termine, sistemico)	4 mg/kg bw/day (umano)
	DNEL (lavoratore, a breve termine, sistemico)	110 mg/m ³ (umano)
	DNEL (lavoratore, a lungo termine, sistemico)	22 mg/m ³ (umano)
	DNEL (consumatore, a breve termine, sistemico)	27 mg/m ³ (umano)
	DNEL (consumatore, a lungo termine, sistemico)	5,4 mg/m ³ (umano)

CAS: 2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina

Orale	DNEL (consumatore, a lungo termine, sistemico)	0,526 mg/kg bw/day (umano)
Per inalazione	DNEL (lavoratore, a breve termine, locale)	0,073 mg/m ³ (umano)

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 05.06.2026

Numero versione 1

Revisione: 05.06.2026

Denominazione commerciale: Adesivo sigillante 4 - Silipox B

(Segue da pagina 5)

	DNEL (lavoratore, a lungo termine, locale)	0,073 mg/m³ (umano)
CAS: 113930-69-1 4,4'-Isopropilidifenolo, prodotti di reazione oligomerica con 1-cloro-2,3-epossipropano, prodotti di reazione con m-fenilenbis(metilammina)		
Orale	DNEL (consumatore, a breve termine, sistemico)	0,05 mg/kg bw/day (umano)
Cutaneo	DNEL (lavoratore, a breve termine, sistemico)	0,14 mg/kg bw/day (umano)
	DNEL (consumatore, a breve termine, sistemico)	0,05 mg/kg bw/day (umano)
	Per inalazione	DNEL (lavoratore, a breve termine, sistemico)
	DNEL (consumatore, a breve termine, sistemico)	0,074 mg/m³ (umano)
· PNEC		
CAS: 100-51-6 Alcole benzilico		
PNEC acqua (acqua dolce)		1 mg/L (.)
PNEC acqua (acqua di mare)		0,1 mg/L (.)
PNEC STP - Impianto di trattamento delle acque reflue		39 mg/L (.)
PNEC Terreno		0,456 mg/kg soil dw (.)
PNEC sedimenti (acqua dolce)		5,27 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sedimenti (acqua marina)		0,527 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC Acqua (rilascio sporadico)		2,3 mg/L (.)
CAS: 2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina		
PNEC acqua (acqua dolce)		0,06 mg/L (.)
PNEC acqua (acqua di mare)		0,006 mg/L (.)
PNEC STP - Impianto di trattamento delle acque reflue		3,18 mg/L (.)
PNEC sedimenti (acqua dolce)		5,784 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sedimenti (acqua marina)		0,578 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC Acqua (rilascio sporadico)		0,23 mg/L (.)
CAS: 113930-69-1 4,4'-Isopropilidifenolo, prodotti di reazione oligomerica con 1-cloro-2,3-epossipropano, prodotti di reazione con m-fenilenbis(metilammina)		
PNEC acqua (acqua dolce)		0,001 mg/L
PNEC STP - Impianto di trattamento delle acque reflue		8,889 mg/L
PNEC Terreno		923 mg/kg soil dw
PNEC sedimenti (acqua dolce)		4.610 mg/kg sedim. dw
PNEC sedimenti (acqua marina)		461 mg/kg sedim. dw
PNEC Acqua (rilascio sporadico)		0,015 mg/L
PNEC orale		3,33 mg/kg food

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 05.06.2026

Numero versione 1

Revisione: 05.06.2026

Denominazione commerciale: Adesivo sigillante 4 - Silipox B

(Segue da pagina 6)

· 8.2 Controlli dell'esposizione

· **Controlli tecnici idonei**

Assicurare una buona aerazione, ad esempio tramite aspirazione locale o ventilazione generale. Se ciò non è sufficiente per mantenere la concentrazione del vapore di solvente sotto il valore limite sul posto di lavoro, si devono utilizzare idonei mezzi di protezione delle vie respiratorie.

· **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

- Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
- Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
- Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
- Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· **Protezione respiratoria**

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.
Filtro A/P2

· **Protezione delle mani**



Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione. Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

· **Materiale dei guanti**

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**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· **Per il contatto continuo sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**

Gomma fluorurata (Viton)

In caso di strato con spessore di 0,4 mm, il tempo di penetrazione è superiore a 30 minuti.

· **Per il contatto continuo per un massimo di 15 minuti sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**

Gomma butilica

Gomma nitrilica

· **Protezione degli occhi/del volto**



Occhiali protettivi a tenuta

(continua a pagina 8)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 05.06.2026

Numero versione 1

Revisione: 05.06.2026

Denominazione commerciale: Adesivo sigillante 4 - Silipox B

(Segue da pagina 7)

· **Tuta protettiva:**


Tuta protettiva

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

· Indicazioni generali

· Colore:	Pigmentato
· Odore:	Amminico
· Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito
· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non definito
· Limite di esplosività inferiore e superiore	
· Inferiore:	Non definito
· Superiore:	Non definito
· Punto di infiammabilità:	114 °C (berechnet)
· Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· SADT	
· ph	Non definito
· Viscosità:	
· Viscosità cinematica	Non definito
· Dinamica a 25 °C:	204200 - 306200 mPas (ISO 3219)
· Solubilità	
· acqua:	Non definito
· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito
· Tensione di vapore:	Non definito
· Densità e/o densità relativa	
· Densità a 20 °C:	2 g/cm ³ (ISO 2811-1)

· 9.2 Altre informazioni

· Aspetto:	
· Forma:	Pastoso
· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
· Temperatura di accensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
· VOC Svizzera	5 - < 10 %

(continua a pagina 9)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 05.06.2026

Numero versione 1

Revisione: 05.06.2026

Denominazione commerciale: Adesivo sigillante 4 - Silipox B

(Segue da pagina 8)

· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	
· Esplosivi	non applicabile
· 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** Reazioni con acidi forti e ossidanti.
- **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:**
Ammoniaca
Monossido di carbonio e anidride carbonica
prodotti di decomposizione organica

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:
ATE (Stima di tossicità acuta (STA))

Orale	LD50	> 5.543 - 11.085 mg/kg
-------	------	------------------------

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 05.06.2026

Numero versione 1

Revisione: 05.06.2026

Denominazione commerciale: Adesivo sigillante 4 - Silipox B

(Segue da pagina 9)

CAS: 100-51-6 Alcole benzilico		
Orale	LD50	1.200 mg/kg (ATE) 1.620 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	2.000 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50	> 4.178 mg/l/4h (ratto) (OECD 403)
CAS: 2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina		
Orale	LD50	1.030 mg/kg (ratto) (OECD 401)
Cutaneo	LD50	> 2.000 mg/kg (ratto) (OECD 402)

- **Irritabilità primaria:**
 - **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
 - **Gravi danni oculari/irritazione oculare**
Provoca gravi lesioni oculari.
 - **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Può provocare una reazione allergica cutanea.
- **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:**

· Tossicità a dose ripetuta		
CAS: 2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina		
Orale	NOAEL (90d)	60 mg/kg bw/day (ratto) (OECD 408)
CAS: 113930-69-1 4,4'-Isopropilidifenolo, prodotti di reazione oligomerica con 1-cloro-2,3-epossipropano, prodotti di reazione con m-fenilenbis(metilammina)		
Orale	NOAEL (28d)	10 mg/kg bw/day (ratto)
Per inalazione	NOAEC (2y)	12,3 mg/m³ (ratto)

· 11.2 Informazioni su altri pericoli

· Proprietà di interferenza con il sistema endocrino		
Nessuno dei componenti è contenuto.		

CH/IT

(continua a pagina 11)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 05.06.2026

Numero versione 1

Revisione: 05.06.2026

Denominazione commerciale: Adesivo sigillante 4 - Silipox B

(Segue da pagina 10)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· 12.1 Tossicità

· Tossicità acquatica:

CAS: 100-51-6 Alcole benzilico

EC50	230 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 (statico)	460 mg/l/96h (Pimephales promelas) (EPA OPP 72-1)
EC50 (statico)	770 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata)

CAS: 2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina

EC50 (statico)	23 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 (statico)	110 mg/l/96h (Leuciscus idus) (EU C.1)
EC50 (statico)	37 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus) (EU C.3)

· **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

· Osservazioni:

Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

· Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

· Ulteriori indicazioni:

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

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

· Consigli:

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

Le chiavi di rifiuto indicate sono da considerarsi come raccomandazioni fornite sulla base dell'impiego previsto del prodotto.

· 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 01 00	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici

(continua a pagina 12)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 05.06.2026

Numero versione 1

Revisione: 05.06.2026

Denominazione commerciale: Adesivo sigillante 4 - Silipox B

(Segue da pagina 11)

08 01 11*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
15 00 00	RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI)
15 01 00	imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)
15 01 10*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze
HP8	Corrosivo
HP14	Ecotossico

· **Imballaggi non puliti:**

· **Consigli:**

L'imballaggio deve essere smaltito conformemente all'ordinanza sugli imballaggi.

Gli imballaggi non contaminati possono essere sottoposti a riciclaggio.

Gli imballaggi contaminati devono essere ben svuotati, possono essere poi riutilizzati dopo aver subito appropriato trattamento di pulitura.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· 14.1 Numero ONU o numero ID	
· ADR/RID, IMDG, IATA	UN2735
· 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	
· ADR/RID	AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S. (4,4'-Isopropilidifenolo, prodotti di reazione oligomerica con 1-cloro-2,3-epossipropano, prodotti di reazione con m-fenilenbis(metilammina), ISOFORONDIAMMINA)
· IMDG, IATA	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with m-phenylenebis(methylamine), ISOPHORONEDIAMINE)
· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
· ADR/RID	
	
· Classe	8 (C7) Materie corrosive

(continua a pagina 13)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 05.06.2026

Numero versione 1

Revisione: 05.06.2026

Denominazione commerciale: Adesivo sigillante 4 - Silipox B

(Segue da pagina 12)

· Etichetta	8
· IMDG, IATA	
	
· Class	8 Materie corrosive
· Label	8
· 14.4 Gruppo d'imballaggio · ADR/RID, IMDG, IATA	II
· 14.5 Pericoli per l'ambiente	Non applicabile
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Attenzione: Materie corrosive
· N° identificazione pericolo (Numero Kemler):	80
· Numero EMS:	F-A,S-B
· Segregation groups	(SGG18) Alkalis
· Stowage Category	A
· Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	
· Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 1 L On cargo aircraft only: 30 L
· ADR/RID	
· Quantità limitate (LQ)	1L
· Quantità esenti (EQ)	Codice: E2 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml
· Categoria di trasporto	2
· Codice di restrizione in galleria	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

(continua a pagina 14)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 05.06.2026

Numero versione 1

Revisione: 05.06.2026

Denominazione commerciale: Adesivo sigillante 4 - Silipox B

(Segue da pagina 13)

· **UN "Model Regulation":**

UN 2735 AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S. (4,4'-ISOPROPILIDIFENOLO, PRODOTTI DI REAZIONE OLIGOMERICA CON 1-CLORO-2,3-EPOSSIPROPANO, PRODOTTI DI REAZIONE CON M-FENILENBIS(METILAMMINA), ISOFORONDIAMMINA), 8, II

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

· **Direttiva 2012/18/UE**

· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

· **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 bambini.

Osservare le limitazioni di impiego per donne in età fertile.

· **Classificazione di liquidi pericolosi per le acque:**

· **Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **OCOV (CH) 5 - < 10 %**

(continua a pagina 15)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 05.06.2026

Numero versione 1

Revisione: 05.06.2026

Denominazione commerciale: Adesivo sigillante 4 - Silipox B

(Segue da pagina 14)

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.

· **Fraasi rilevanti**

- H302 Nocivo se ingerito.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **Scheda rilasciata da:**



Le schede dei dati di sicurezza sono state redatte in collaborazione con la DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Germania, tel.: (+49) 511 42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Non è consentito modificare il presente documento senza l'espressa autorizzazione della DEKRA Assurance Services GmbH.

· **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)
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
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (STAtime della tossicità acuta)
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1A
Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1B
Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2
Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3