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

Stampato il: 28.07.2026 *Numero versione 1* *Revisione: 28.07.2026*

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

· ***1.1 Identificatore del prodotto***

· ***Denominazione commerciale:*** **PERI Adesivo sigillante 4 componente B**

· ***UFI:*** W600-606D-800Y-5F3Y

· ***1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati***
Non sono disponibili altre informazioni.

· ***Utilizzazione della Sostanza / del Preparato***
Indurente
Reticolante

· ***1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza***

· ***Produttore/fornitore:***
PERI S.r.l.
Casseforme Impalcature Ingegneria
Via Archimede, 23
IT-20864 Agrate Brianza (MB)
Italia

· ***Informazioni fornite da:***
Tel.: +39 039.9530210
Fax: +39 039.9462643
Email: info@peri.it
www.PERI.it

· ***1.4 Numero telefonico di emergenza:***
CAV Az. Osp. "A. Cardarelli" (Napoli) - (+39) 08.1545.3333
CAV Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica (Firenze) - (+39) 05.5794.7819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica (Pavia) - (+39) 03.822.4444
CAV Osp. Niguarda Ca' Granda (Milano) - (+39) 02.6610.1029
CAV Az. Osp. Papa Giovanni XXII (Bergamo) - (+39) 800.883300
CAV Policlinico "Umberto I" (Roma) - (+39) 06.4997.8000
CAV Policlinico "A. Gemelli" (Roma) - (+39) 06.3054.343
CAV Az. Osp. Univ. Foggia (Foggia) - (+39) 800.183459
CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA (Roma) - (+39) 06.6859.3726
CAV Az. Osp. Integrata Verona (Verona) - (+39) 800.011858

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· ***2.1 Classificazione della sostanza o della miscela***

· ***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.

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 28.07.2026 *Numero versione 1* *Revisione: 28.07.2026*

***Denominazione commerciale:* PERI Adesivo sigillante 4 componente B**

(Segue da pagina 1)


GHS07

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

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

· ***Ulteriori dati:***
Il testo completo degli elementi di classificazione ed etichettatura citati è riportato alla sezione 16.

· ***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.

· ***Ulteriori dati:***
Questo prodotto contiene microplastiche.
Uso ristretto agli utilizzatori professionali.
· ***2.3 Altri pericoli***
· ***Risultati della valutazione PBT e vPvB***
· ***PBT:*** Non applicabile

(continua a pagina 3)

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

Denominazione commerciale: PERI Adesivo sigillante 4 componente B

(Segue da pagina 2)

· ***vPvB:*** Non applicabile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· ***3.2 Miscele***
· ***Descrizione:***
indurente amminico
Reticolante

· ***Sostanze pericolose:***		
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Numero indice: 603-057-00-5 Reg.nr.: 01-2119492630-38-X	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 Numero indice: 612-067-00-9 Reg.nr.: 01-2119514687-32-X	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 Reg.nr.: 01-2119965162-39-X	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.

(continua a pagina 4)

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

Denominazione commerciale: PERI Adesivo sigillante 4 componente B

(Segue da pagina 3)

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.

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 dalla miscela***
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.
· ***Per chi non interviene direttamente*** Evitare di entrare in contatto con il prodotto.
· ***Per chi interviene direttamente*** Indossare un dispositivo di protezione personale adeguato.
· ***6.2 Precauzioni ambientali:***
Evitare la diffusione e il deflusso del materiale fuoriuscito, nonché il contatto con il suolo, i corsi d'acqua, gli scarichi e le condotte fognarie. Avvisare le autorità competenti qualora il prodotto abbia causato un impatto ambientale (sistemi fognari, acque superficiali, suolo o aria). La sostanza è inquinante per l'acqua. Se rilasciata in grandi quantità, può essere nociva per l'ambiente. Raccogliere le quantità versate.
· ***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.

(continua a pagina 5)

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

Denominazione commerciale: PERI Adesivo sigillante 4 componente B

(Segue da pagina 4)

· ***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.
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Non disperdere nell'ambiente.
· ***Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:*** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

· ***Manipolazione:***
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Lavarsi accuratamente dopo la manipolazione.
Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli di nuovo.

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

· ***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)

(continua a pagina 6)

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

Denominazione commerciale: PERI Adesivo sigillante 4 componente B

(Segue da pagina 5)

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)
	DNEL (consumatore, a breve termine, sistemico)	20 mg/kg bw/day (umano)
	DNEL (consumatore, a lungo termine, sistemico)	4 mg/kg bw/day (umano)
Per inalazione	DNEL (lavoratore, a breve termine, sistemico)	110 mg/m³ (umano)
	DNEL (lavoratore, a lungo termine, sistemico)	22 mg/m³ (umano)
	DNEL (consumatore, a breve termine, sistemico)	27 mg/m³ (umano)
	DNEL (consumatore, a lungo termine, sistemico)	5,4 mg/m³ (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/m³ (umano)
	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)	0,493 mg/m³ (umano)
	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 (.)

(continua a pagina 7)

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

Denominazione commerciale: PERI Adesivo sigillante 4 componente B

(Segue da pagina 6)

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.

· ***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 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***
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)

(continua a pagina 8)

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

Denominazione commerciale: PERI Adesivo sigillante 4 componente B

(Segue da pagina 7)

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

· ***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 (calcolato)
· ***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
· ***Tensione di vapore:***	Non definito
· ***Densità e/o densità relativa***	
· ***Densità a 20 °C:***	2 g/cm³ (ISO 2811-1)

(continua a pagina 9)

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

Denominazione commerciale: PERI Adesivo sigillante 4 componente B

(Segue da pagina 8)

· **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 %

· **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

(continua a pagina 10)

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

(Segue da pagina 9)

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

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)

(continua a pagina 11)

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

Denominazione commerciale: **PERI Adesivo sigillante 4 componente B**

(Segue da pagina 10)

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.

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*** La parte polimerica del prodotto è difficilmente eliminabile.
· ***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.

(continua a pagina 12)

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

Denominazione commerciale: PERI Adesivo sigillante 4 componente B

(Segue da pagina 11)

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.
L'assegnazione di un numero di codice dei rifiuti in conformità con il Catalogo Europeo dei Rifiuti deve essere effettuata in consultazione con l'azienda regionale di smaltimento dei rifiuti.
Non disperdere il materiale sfuso nell'ambiente.

· **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
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**	POLIAMMINE 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**	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with m-

(continua a pagina 13)

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

Denominazione commerciale: PERI Adesivo sigillante 4 componente B

(Segue da pagina 12)

·	phenylenebis(methylamine), ISOPHORONEDIAMINE)
· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**	
· **ADR/RID**	
	
· **Classe**	8 (C7) Materie corrosive
· **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:**	
· **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

(continua a pagina 14)

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

Denominazione commerciale: PERI Adesivo sigillante 4 componente B

(Segue da pagina 13)

· **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
· **UN "Model Regulation":**	UN 2735 POLIAMMINE 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 la miscela**

· **Direttiva 2012/18/UE**
· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII**
Ove applicabile, attenersi alle condizioni di restrizione di cui all'allegato XVII del regolamento n. 1907/2006, n. 78, relative alle microparticelle di polimeri sintetici (SPM):
Definizione di SPM:
a) sono contenuti in particelle e costituiscono almeno l'1 %, in peso, di tali particelle, o creano un rivestimento superficiale continuo sulle particelle;
b) almeno l'1 % in peso delle particelle di cui alla lettera a) soddisfa una delle condizioni seguenti:
i) tutte le dimensioni delle particelle sono uguali o inferiori a 5 mm; ii) la lunghezza delle particelle è uguale o inferiore a 15 mm e il loro rapporto lunghezza/diametro è superiore a 3.

Non è ammessa l'immissione sul mercato di microparticelle di polimeri sintetici in quanto tali o, laddove presenti per conferire una caratteristica ricercata, come componenti di miscele in una concentrazione pari o superiore allo 0,01 % in peso.
Si devono osservare ulteriori definizioni, condizioni, eccezioni e termini (2.-16.).
Restrizioni: 3, 78
· **Informazioni supplementari alla voce 78**
Questo materiale contiene microparticelle di polimeri sintetici (SPM) soggette alle condizioni del Regolamento (UE) 2023/2055 della Commissione (Restrizione delle microplastiche aggiunte intenzionalmente, Allegato XVII del REACH, voce 78). Gli operatori possono essere tenuti a presentare relazioni annuali all'ECHA a partire da maggio 2026.
Deroga alle restrizioni di cui all'allegato XVII, punto 78, per le microparticelle di polimeri sintetici che, durante l'uso finale previsto, vengono integrate in modo permanente in una matrice solida.

(continua a pagina 15)

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

Denominazione commerciale: PERI Adesivo sigillante 4 componente B

(Segue da pagina 14)

Pulire preferibilmente le attrezzature superfici meccanicamente dopo l'uso ad es con panni raccogliere i residui come rifiuti solidi

· **Microparticelle polimeriche sintetiche**		
CAS: 9002-88-4	Polietilene Tipo di polimero: 3901 Polimeri dell'etilene Forma: Allungata	1,10%

· **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.

· **Istruzione tecnica aria:**

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **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.
La presente scheda dati di sicurezza è conforme ai requisiti stabiliti dal Regolamento (UE) 2015/830 e 2020/878 che modifica l'Allegato II del Regolamento (CE) 1907/2006.

· **Frasi rilevanti**
Le frasi qui riportate non sono elementi di etichettatura per il prodotto, ma ripetono le proprietà degli ingredienti della Sezione 3.

(continua a pagina 16)

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

Denominazione commerciale: PERI Adesivo sigillante 4 componente B

(Segue da pagina 15)

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:**

DEKRA 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 (STAStime 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