Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 05.06.2026 | Versionsnummer 1 | überarbeitet am: 05.06.2026

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens

· ***1.1 Produktidentifikator***

· ***Handelsname:*** **Peri Dichtungskleber 4 - Silipox B**

· ***UFI:*** 9ND0-K07D-A00W-2V60

· ***1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder der Zubereitung und Verwendungen von denen abgeraten wird***

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· ***Verwendung des Stoffes / des Gemisches***

Härter
Vernetzer

· ***1.3 Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt***

· ***Hersteller/Lieferant:***

PERI AG
Schalung Gerüst Engineering
Aspstrasse 17
8472 Ohringen
Schweiz

· ***Auskunftgebender Bereich:***

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

· ***1.4 Notrufnummer:***

Tox Info Suisse
24-h-Notfallnummer: 145 (aus dem Ausland: +41 44 251 51 51)
Auskunft: +41 44 251 66 66

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

· ***2.1 Einstufung des Stoffs oder der Zubereitung***

· ***Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008***

GHS05 Ätzwirkung

Skin Corr. 1B	H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
Eye Dam. 1	H318 Verursacht schwere Augenschäden.

GHS07

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 05.06.2026 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 05.06.2026

Handelsname: **Peri Dichtungskleber 4 - Silipox B**

(Fortsetzung von Seite 1)

Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Aquatic Chronic 3 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

· ***2.2 Kennzeichnungselemente***

· ***Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008***

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

· ***Gefahrenpiktogramme***

GHS05

GHS07

· ***Signalwort*** Gefahr

· ***Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:***

Isophorondiamin
4,4'-Isopropylidendiphenol, oligomere Reaktionsprodukte mit 1-Chlor-2,3-epoxypropan, Reaktionsprodukte mit m-Phenylenbis(methylamin)
Benzylalkohol

· ***Gefahrenhinweise***

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

· ***Sicherheitshinweise***

P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen.
P301+P330+P331	BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
P303+P361+P353	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
P310	Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

· ***2.3 Sonstige Gefahren***

· ***Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung***

· ***PBT:*** Nicht anwendbar

· ***vPvB:*** Nicht anwendbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· ***3.2 Zubereitungen***

· ***Beschreibung:***

aminischer Härter

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 05.06.2026 *Versionsnummer 1* *überarbeitet am: 05.06.2026*

Handelsname: **Peri Dichtungskleber 4 - Silipox B**

(Fortsetzung von Seite 2)

Vernetzer

· ***Gefährliche Inhaltsstoffe:***		
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9	Benzylalkohol Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317 ATE: LD50 oral: 1.200 mg/kg	≥ 2,5 - < 10%
CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8	Isophorondiamin Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317 Spez. Konz.grenze: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	≥ 5 - ≤ 10%
CAS: 113930-69-1 NLP: 500-302-7	4,4'-Isopropylidendiphenol, oligomere Reaktionsprodukte mit 1-Chlor-2,3-epoxypropan, Reaktionsprodukte mit m-Phenylenbis(methylamin) Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317	≥ 5 - < 10%

· ***zusätzl. Hinweise:*** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

· ***4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen***

· ***Allgemeine Hinweise:*** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

· ***nach Einatmen:***
Frischluft- oder Sauerstoffzufuhr; ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

· ***nach Hautkontakt:***
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Sofort Arzt hinzuziehen.
Kontaminierte Kleidung vor Wiederverwendung waschen.
Kontaminierte Schuhe entsorgen.

· ***nach Augenkontakt:***
Augenlider geöffnet halten und mindestens 15 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen.
Sofort Arzt hinzuziehen.

· ***nach Verschlucken:***
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort einen Arzt hinzuziehen!

· ***4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen***
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· ***4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung***
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 05.06.2026 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 05.06.2026

Handelsname: **Peri Dichtungskleber 4 - Silipox B**

(Fortsetzung von Seite 3)

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

· ***5.1 Löschmittel***
· ***Geeignete Löschmittel:***
Löschpulver, Schaum oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
· ***Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:*** Wasser im Vollstrahl.
· ***5.2 Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren***
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase.
Kohlenmonoxid und Kohlendioxid
Stickoxide (NOx)
· ***5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung***
· ***Besondere Schutzausrüstung:***
Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemievollschutzanzug tragen.
· ***Weitere Angaben***
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

· ***6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren***
Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben.
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
· ***6.2 Umweltschutzmaßnahmen:***
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation die zuständigen Behörden benachrichtigen.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
· ***6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:***
Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.
· ***6.4 Verweis auf andere Abschnitte***
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

· ***7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung***
Behälter dicht geschlossen halten.
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 05.06.2026 *Versionsnummer 1* *überarbeitet am: 05.06.2026*

Handelsname: **Peri Dichtungskleber 4 - Silipox B**

(Fortsetzung von Seite 4)

· ***Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:*** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

· ***7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten***

· ***Lagerung:***

· ***Anforderung an Lagerräume und Behälter:***
An einem kühlen Ort lagern.
Empfohlene Lagertemperatur: 10°C bis 30°C.
Nur im Originalgebinde aufbewahren.

· ***Zusammenlagerungshinweise:***
Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.
Getrennt von Lebensmitteln lagern.

· ***Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:*** Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

· ***7.3 Spezifische Endanwendungen*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

· ***8.1 Zu überwachende Parameter***

· ***Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:***	
CAS: 100-51-6 Benzylalkohol	
MAK (Schweiz deutsch)	Langzeitwert: 22 mg/m³, 5 ml/m³ H SSc;

· ***DNEL-Werte***		
CAS: 100-51-6 Benzylalkohol		
Oral	DNEL (Verbraucher, kurzfristig, systemisch)	20 mg/kg bw/day (Mensch)
	DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch)	4 mg/kg bw/day (Mensch)
Dermal	DNEL (Arbeiter, kurzfristig, systemisch)	40 mg/kg bw/day (Mensch)
	DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)	8 mg/kg bw/day (Mensch)
	DNEL (Verbraucher, kurzfristig, systemisch)	20 mg/kg bw/day (Mensch)
	DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch)	4 mg/kg bw/day (Mensch)
Inhalativ	DNEL (Arbeiter, kurzfristig, systemisch)	110 mg/m³ (Mensch)
	DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)	22 mg/m³ (Mensch)
	DNEL (Verbraucher, kurzfristig, systemisch)	27 mg/m³ (Mensch)
	DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch)	5,4 mg/m³ (Mensch)
CAS: 2855-13-2 Isophorondiamin		
Oral	DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch)	0,526 mg/kg bw/day (Mensch)
Inhalativ	DNEL (Arbeiter, kurzfristig, lokal)	0,073 mg/m³ (Mensch)
	DNEL (Arbeiter, langfristig, lokal)	0,073 mg/m³ (Mensch)

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 05.06.2026 *Versionsnummer 1* *überarbeitet am: 05.06.2026*

Handelsname: **Peri Dichtungskleber 4 - Silipox B**

(Fortsetzung von Seite 5)

CAS: 113930-69-1 4,4'-Isopropylidendiphenol, oligomere Reaktionsprodukte mit 1-Chlor-2,3-epoxypropan, Reaktionsprodukte mit m-Phenylenbis(methylamin)		
Oral	DNEL (Verbraucher, kurzfristig, systemisch)	0,05 mg/kg bw/day (Mensch)
Dermal	DNEL (Arbeiter, kurzfristig, systemisch)	0,14 mg/kg bw/day (Mensch)
	DNEL (Verbraucher, kurzfristig, systemisch)	0,05 mg/kg bw/day (Mensch)
Inhalativ	DNEL (Arbeiter, kurzfristig, systemisch)	0,493 mg/m³ (Mensch)
	DNEL (Verbraucher, kurzfristig, systemisch)	0,074 mg/m³ (Mensch)

· ***PNEC-Werte***

CAS: 100-51-6 Benzylalkohol	
PNEC Wasser (Süßwasser)	1 mg/L (.)
PNEC Wasser (Meerwasser)	0,1 mg/L (.)
PNEC STP - Kläranlage	39 mg/L (.)
PNEC Boden	0,456 mg/kg soil dw (.)
PNEC Sediment (Süßwasser)	5,27 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC-Sediment (Meerwasser)	0,527 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC Wasser (sporadische Freisetzung)	2,3 mg/L (.)

CAS: 2855-13-2 Isophorondiamin	
PNEC Wasser (Süßwasser)	0,06 mg/L (.)
PNEC Wasser (Meerwasser)	0,006 mg/L (.)
PNEC STP - Kläranlage	3,18 mg/L (.)
PNEC Sediment (Süßwasser)	5,784 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC-Sediment (Meerwasser)	0,578 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC Wasser (sporadische Freisetzung)	0,23 mg/L (.)

CAS: 113930-69-1 4,4'-Isopropylidendiphenol, oligomere Reaktionsprodukte mit 1-Chlor-2,3-epoxypropan, Reaktionsprodukte mit m-Phenylenbis(methylamin)	
PNEC Wasser (Süßwasser)	0,001 mg/L
PNEC STP - Kläranlage	8,889 mg/L
PNEC Boden	923 mg/kg soil dw
PNEC Sediment (Süßwasser)	4.610 mg/kg sedim. dw
PNEC-Sediment (Meerwasser)	461 mg/kg sedim. dw
PNEC Wasser (sporadische Freisetzung)	0,015 mg/L
PNEC oral	3,33 mg/kg food

· ***Zusätzliche Hinweise:*** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

· ***8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition***

· ***Geeignete technische Steuerungseinrichtungen***

Für gute Entlüftung, z.B. durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft, sorgen. Falls dies nicht ausreicht, um die Lösemitteldampfkonzentration unter den Arbeitsplatzgrenzwerten zu halten, muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 05.06.2026 *Versionsnummer 1* *überarbeitet am: 05.06.2026*

Handelsname: **Peri Dichtungskleber 4 - Silipox B**

(Fortsetzung von Seite 6)

· ***Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung***

· ***Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:***
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

· ***Atemschutz***
Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
Filter A/P2.

· ***Handschutz***

Schutzhandschuhe.

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / das Gemisch sein.
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

· ***Handschuhmaterial***
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt ein Gemisch aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialen nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

· ***Durchdringungszeit des Handschuhmaterials***
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

· ***Für den Dauerkontakt sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:***
Fluorkautschuk (Viton)
Bei einer Schichtstärke von 0,4 mm ist die Durchdringungszeit größer 30 Minuten.

· ***Für den Dauerkontakt von maximal 15 Minuten sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:***
Butylkautschuk
Nitrilkautschuk

· ***Augen-/Gesichtsschutz***

Dichtschließende Schutzbrille.

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 05.06.2026 *Versionsnummer 1* *überarbeitet am: 05.06.2026*

Handelsname: **Peri Dichtungskleber 4 - Silipox B**

(Fortsetzung von Seite 7)

· ***Körperschutz:***

Arbeitsschutzkleidung.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· ***9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften***	
· ***Allgemeine Angaben***	
· ***Farbe***	pigmentiert
· ***Geruch:***	aminartig
· ***Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:***	Nicht bestimmt
· ***Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich***	Nicht bestimmt
· ***Untere und obere Explosionsgrenze***	
untere:	Nicht bestimmt
obere:	Nicht bestimmt
· ***Flammpunkt:***	114 °C (berechnet)
· ***Zündtemperatur***	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· ***SADT***	
· ***pH-Wert:***	Nicht bestimmt
· ***Viskosität:***	
· ***Kinematische Viskosität***	Nicht bestimmt
dynamisch bei 25 °C:	204200 - 306200 mPas (ISO 3219)
· ***Löslichkeit***	
· ***Wasser:***	Nicht bestimmt
· ***Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)***	Nicht bestimmt
· ***Dampfdruck:***	Nicht bestimmt
· ***Dichte und/oder relative Dichte***	
· ***Dichte bei 20 °C:***	2 g/cm³ (ISO 2811-1)
· ***9.2 Sonstige Angaben***	
· ***Aussehen:***	
· ***Form:***	pastös
· ***Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit***	
· ***Zündtemperatur:***	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· ***Explosive Eigenschaften:***	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
· ***VOC Schweiz***	5 - < 10 %

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 05.06.2026 *Versionsnummer 1* *überarbeitet am: 05.06.2026*

Handelsname: **Peri Dichtungskleber 4 - Silipox B**

(Fortsetzung von Seite 8)

· ***Angaben über physikalische Gefahrenklassen***	
· ***Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff***	entfällt
· ***Entzündbare Gase***	entfällt
· ***Aerosole***	entfällt
· ***Oxidierende Gase***	entfällt
· ***Gase unter Druck***	entfällt
· ***Entzündbare Flüssigkeiten***	entfällt
· ***Entzündbare Feststoffe***	entfällt
· ***Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische***	entfällt
· ***Pyrophore Flüssigkeiten***	entfällt
· ***Pyrophore Feststoffe***	entfällt
· ***Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische***	entfällt
· ***Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln***	entfällt
· ***Oxidierende Flüssigkeiten***	entfällt
· ***Oxidierende Feststoffe***	entfällt
· ***Organische Peroxide***	entfällt
· ***Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische***	entfällt
· ***Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff***	entfällt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

· ***10.1 Reaktivität*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***10.2 Chemische Stabilität***
· ***Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:***
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
· ***10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen*** Reaktionen mit starken Säuren und Oxidationsmitteln.
· ***10.4 Zu vermeidende Bedingungen*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***10.5 Unverträgliche Materialien:*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:***
Ammoniak
Kohlenmonoxid und Kohlendioxid
organische Zersetzungsprodukte

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

· ***11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008***
· ***Akute Toxizität*** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 10)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 05.06.2026 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 05.06.2026

Handelsname: **Peri Dichtungskleber 4 - Silipox B**

(Fortsetzung von Seite 9)

· ***Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:***		
ATE (Schätzwert Akuter Toxizität)		
Oral	LD50	> 5.543 - 11.085 mg/kg

CAS: 100-51-6 Benzylalkohol		
Oral	LD50	1.200 mg/kg (ATE)
		1.620 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC50	> 4.178 mg/l/4h (Ratte) (OECD 403)
CAS: 2855-13-2 Isophorondiamin		
Oral	LD50	1.030 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 402)

· ***Primäre Reizwirkung:***

· ***Ätz-/Reizwirkung auf die Haut***
Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

· ***Schwere Augenschädigung/-reizung***
Verursacht schwere Augenschäden.

· ***Sensibilisierung der Atemwege/Haut***
Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

· ***Keimzellmutagenität*** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· ***Karzinogenität*** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· ***Reproduktionstoxizität*** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· ***Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition***
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· ***Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition***
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· ***Aspirationsgefahr*** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· ***Zusätzliche toxikologische Hinweise:***

· ***Toxizität bei wiederholter Aufnahme***		
CAS: 2855-13-2 Isophorondiamin		
Oral	NOAEL (90d)	60 mg/kg bw/day (Ratte) (OECD 408)
CAS: 113930-69-1 4,4'-Isopropylidendiphenol, oligomere Reaktionsprodukte mit 1-Chlor-2,3-epoxypropan, Reaktionsprodukte mit m-Phenylenbis(methylamin)		
Oral	NOAEL (28d)	10 mg/kg bw/day (Ratte)
Inhalativ	NOAEC (2y)	12,3 mg/m³ (Ratte)

· ***11.2 Angaben über sonstige Gefahren***

· ***Endokrinschädliche Eigenschaften***
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

CH

(Fortsetzung auf Seite 11)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 05.06.2026 *Versionsnummer 1* *überarbeitet am: 05.06.2026*

Handelsname: **Peri Dichtungskleber 4 - Silipox B**

(Fortsetzung von Seite 10)

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· ***12.1 Toxizität***

· ***Aquatische Toxizität:***	
CAS: 100-51-6 Benzylalkohol	
EC50	230 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 (statisch)	460 mg/l/96h (Pimephales promelas) (EPA OPP 72-1)
EC50 (statisch)	770 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata)
CAS: 2855-13-2 Isophorondiamin	
EC50 (statisch)	23 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 (statisch)	110 mg/l/96h (Leuciscus idus) (EU C.1)
EC50 (statisch)	37 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus) (EU C.3)

· ***12.2 Persistenz und Abbaubarkeit*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***12.3 Bioakkumulationspotenzial*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***12.4 Mobilität im Boden*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung***
· ***PBT:*** Nicht anwendbar
· ***vPvB:*** Nicht anwendbar
· ***12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften***
Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.
· ***12.7 Andere schädliche Wirkungen***
· ***Bemerkung:***
Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
· ***Weitere ökologische Hinweise:***
· ***Allgemeine Hinweise:***
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

· ***13.1 Verfahren der Abfallbehandlung***
· ***Empfehlung:***
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung des Produktes.

· ***Europäischer Abfallkatalog***	
08 00 00	ABFÄLLE AUS HERSTELLUNG, ZUBEREITUNG, VERTRIEB UND ANWENDUNG (HZVA) VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN
08 01 00	Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken

(Fortsetzung auf Seite 12)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 05.06.2026 *Versionsnummer 1* *überarbeitet am: 05.06.2026*

Handelsname: **Peri Dichtungskleber 4 - Silipox B**

(Fortsetzung von Seite 11)

08 01 11*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
15 00 00	VERPACKUNGSABFALL, AUFSAUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (a. n. g.)
15 01 00	Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle)
15 01 10*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind
HP8	ätzend
HP14	ökotoxisch

· ***Ungereinigte Verpackungen:***
· ***Empfehlung:***
Die Verpackung ist nach Maßgabe des Verpackungsgesetzes zu entsorgen.
Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.
Kontaminierte Verpackungen sind tropffrei zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

· ***14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer***	
· ***ADR/RID, IMDG, IATA***	UN2735
· ***14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung***	
· ***ADR/RID***	AMINE, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G. (4,4'-Isopropylidendiphenol, oligomere Reaktionsprodukte mit 1-Chlor-2,3-epoxypropan, Reaktionsprodukte mit m-Phenylenbis(methylamin), ISOPHORONDIAMIN)
· ***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 Transportgefahrenklassen***	
· ***ADR/RID***	
· ***Klasse***	8 (C7) Ätzende Stoffe

(Fortsetzung auf Seite 13)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 05.06.2026 | Versionsnummer 1 | überarbeitet am: 05.06.2026

Handelsname: **Peri Dichtungskleber 4 - Silipox B**

(Fortsetzung von Seite 12)

· **Gefahrzettel**	8
· **IMDG, IATA**	
· **Class**	8 Ätzende Stoffe
· **Label**	8
· **14.4 Verpackungsgruppe**	
· **ADR/RID, IMDG, IATA**	II
· **14.5 Umweltgefahren:**	Nicht anwendbar
· **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**	Achtung: Ätzende Stoffe
· **Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl):**	80
· **EMS-Nummer:**	F-A,S-B
· **Segregation groups**	(SGG18) Alkalis
· **Stowage Category**	A
· **Segregation Code**	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· **14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**	Nicht anwendbar
· **Transport/weitere Angaben:**	
· **Quantity limitations**	On passenger aircraft/rail: 1 L On cargo aircraft only: 30 L
· **ADR/RID**	
· **Begrenzte Menge (LQ)**	1L
· **Freigestellte Mengen (EQ)**	Code: E2 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 500 ml
· **Beförderungskategorie**	2
· **Tunnelbeschränkungscode**	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
· **UN "Model Regulation":**	UN 2735 AMINE, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G. (4,4'-ISOPROPYLIDENDIPHENOL, OLIGOMERE REAKTIONSPRODUKTE MIT 1-CHLOR-2,3-EPOXYPROPAN, REAKTIONSPRODUKTE MIT M-

(Fortsetzung auf Seite 14)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 05.06.2026 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 05.06.2026

Handelsname: **Peri Dichtungskleber 4 - Silipox B**

(Fortsetzung von Seite 13)

·	PHENYLENBIS(METHYLAMIN), ISOPHORONDIAMIN), 8, II

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

· ***15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder die Zubereitung***

· ***Richtlinie 2012/18/EU***

· ***Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I*** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· ***VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII*** Beschränkungsbedingungen: 3

· ***Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II***
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· ***VERORDNUNG (EU) 2019/1148***

· ***Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)***
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· ***Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE***
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· ***Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe***
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· ***Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern***
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· ***Nationale Vorschriften:***

· ***Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:***
Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.
Beschäftigungsbeschränkungen für Frauen im gebärfähigen Alter beachten.

· ***Klassierung wassergefährdender Flüssigkeiten:***

· ***Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57***
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· ***VOCV (CH)*** 5 - < 10 %

· ***15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:*** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

(Fortsetzung auf Seite 15)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 05.06.2026 *Versionsnummer 1* *überarbeitet am: 05.06.2026*

Handelsname: **Peri Dichtungskleber 4 - Silipox B**

(Fortsetzung von Seite 14)

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

· ***Relevante Sätze***
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

· ***Datenblatt ausstellender Bereich:***

DEKRA Dieses EG-Sicherheitsdatenblatt wurde in Zusammenarbeit mit der
DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover,
Tel.: (+49) 511 42079 - 0, reach@dekra.com, erstellt.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Veränderung dieses Dokuments bedarf der ausdrücklichen Zustimmung der DEKRA Assurance Services GmbH.

· ***Abkürzungen und Akronyme:***
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 (Schätzwerte Akuter Toxizität)
Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4
Skin Corr. 1B: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1B
Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1
Skin Sens. 1A: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1A
Skin Sens. 1B: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1B
Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2
Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3