Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 21.04.2026 *Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)* *überarbeitet am: 21.04.2026*

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

· ***1.1 Produktidentifikator***

· ***Handelsname:*** **Reparaturmasse für Leckagen**

· ***UFI:*** 1U70-70KF-U00R-12AD

· ***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*** Abdichtung

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

· ***Hersteller/Lieferant:***

Fermit GmbH
Zur Heide 4,
D- 53560 Vettelschoß
www.fermit.de

· ***Auskunftgebender Bereich:***

Tel.: 0041 79 593 10 15
Email: info@fermit.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***

GHS07

Skin Irrit. 2	H315 Verursacht Hautreizungen.
Eye Irrit. 2	H319 Verursacht schwere Augenreizung.
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***

GHS07

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 21.04.2026 *Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)* *überarbeitet am: 21.04.2026*

Handelsname: **Reparaturmasse für Leckagen**

(Fortsetzung von Seite 1)

· ***Signalwort*** Achtung

· ***Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:***
Epoxidharze (Bisphenol-A-Epichlorhydrin) MG ≤ 700
Poly[oxy(methyl-1,2-ethandiyl)], alpha-hydro-omega-hydroxy-, Ether mit 2,2-Bis(hydroxymethyl)-1,3-propandiol (4:1), 2-Hydroxy-3-mercaptopropylether

· ***Gefahrenhinweise***
H315 Verursacht Hautreizungen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

· ***Sicherheitshinweise***

P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P261	Einatmen von Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
P302+P352	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
P333+P313	Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P337+P313	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P501	Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

· ***2.3 Sonstige Gefahren***

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

· ***PBT:*** Nicht anwendbar

· ***vPvB:*** Nicht anwendbar

· ***Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften***
Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· ***3.2 Zubereitungen***

· ***Beschreibung:*** Gemisch aus nachfolgend aufgeführten Stoffen mit kennzeichnungsfreien Beimengungen.

· ***Gefährliche Inhaltsstoffe:***		
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	Epoxidharze (Bisphenol-A-Epichlorhydrin) MG ≤ 700 Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205 Spez. Konz. grenzen: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	≥ 10 - < 25%
CAS: 72244-98-5 EG-Nummer: 615-735-8	Poly[oxy(methyl-1,2-ethandiyl)], alpha-hydro-omega-hydroxy-, Ether mit 2,2-Bis(hydroxymethyl)-1,3-propandiol (4:1), 2-Hydroxy-3-mercaptopropylether Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥ 10 - < 25%
CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9	2,4,6-Tri-(dimethylaminomethyl)phenol Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥ 2,5 - < 10%

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

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 21.04.2026 *Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)* *überarbeitet am: 21.04.2026*

Handelsname: **Reparaturmasse für Leckagen**

(Fortsetzung von Seite 2)

* ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

· ***4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen***
· ***Allgemeine Hinweise:*** Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.
· ***nach Einatmen:*** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
· ***nach Hautkontakt:***
Mit Wasser und Seife gründlich waschen. Hautschutzcreme verwenden.
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.
· ***nach Augenkontakt:***
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.
· ***nach Verschlucken:***
Mund ausspülen.
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
· ***4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen*** Allergische Erscheinungen
· ***4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung***
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

* ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

· ***5.1 Löschmittel***
· ***Geeignete Löschmittel:***
Löschpulver, Schaum oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
· ***Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:*** Wasser im Vollstrahl.
· ***5.2 Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren***
Kohlenmonoxid und Kohlendioxid
Metalloxide
· ***5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung***
· ***Besondere Schutzausrüstung:*** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
· ***Weitere Angaben***
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Für ausreichenden Löschwasserrückhalt sorgen.
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***
Kontakt mit Augen und der Haut vermeiden.
· ***Nicht für Notfälle geschultes Personal***
Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren.
· ***Einsatzkräfte*** Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
· ***6.2 Umweltschutzmaßnahmen:***
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation die zuständigen Behörden benachrichtigen.
· ***6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:***
Mechanisch aufnehmen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

(Fortsetzung von Seite 3)

In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

· ***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***
Kontakt mit Augen und der Haut vermeiden.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Aerosolbildung vermeiden.
· ***Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:*** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

· ***Handhabung:***
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

· ***7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten***
· ***Lagerung:***
· ***Anforderung an Lagerräume und Behälter:*** Behälter dicht geschlossen halten.
· ***Zusammenlagerungshinweise:*** Getrennt von Nahrungs-, Genuss- und Futtermitteln lagern.
· ***Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:*** Behälter dicht geschlossen halten.
· ***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:***
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

471-34-1 Calciumcarbonat	
MAK (Schweiz deutsch)	Langzeitwert: 3 a mg/m³

· ***DNEL-Werte***		
25068-38-6 Epoxidharze (Bisphenol-A-Epichlorhydrin) MG ≤ 700		
Oral	DNEL (Verbraucher, kurzfristig, systemisch)	0,75 mg/kg bw/day (Mensch)
	DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch)	0,75 mg/kg bw/day (Mensch)
Dermal	DNEL (Arbeiter, kurzfristig, systemisch)	8,33 mg/kg bw/day (Mensch)
	DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)	8,33 mg/kg bw/day (Mensch)
	DNEL (Verbraucher, kurzfristig, systemisch)	3,571 mg/kg bw/day (Mensch)
	DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch)	3,571 mg/kg bw/day (Mensch)
Inhalativ	DNEL (Arbeiter, kurzfristig, systemisch)	12,25 mg/m³ (Mensch)
	DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)	12,25 mg/m³ (Mensch)
90-72-2 2,4,6-Tri-(dimethylaminomethyl)phenol		
Oral	DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch)	0,075 mg/kg bw/day (.)

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 21.04.2026 *Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)* *überarbeitet am: 21.04.2026*

Handelsname: **Reparaturmasse für Leckagen**

(Fortsetzung von Seite 4)

Dermal	DNEL (Arbeiter, kurzfristig, systemisch)	0,6 mg/kg bw/day (.)
	DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)	0,15 mg/kg bw/day (.)
	DNEL (Verbraucher, kurzfristig, systemisch)	0,075 mg/kg bw/day (.)
	DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch)	0,075 mg/kg bw/day (.)
Inhalativ	DNEL (Arbeiter, kurzfristig, systemisch)	2,1 mg/m³ (.)
	DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)	0,53 mg/m³ (.)
	DNEL (Verbraucher, kurzfristig, systemisch)	0,13 mg/m³ (.)
	DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch)	0,13 mg/m³ (.)

· ***PNEC-Werte***

25068-38-6 Epoxidharze (Bisphenol-A-Epichlorhydrin) MG ≤ 700	
PNEC Wasser (Süßwasser)	0,006 mg/L (.)
PNEC Wasser (Meerwasser)	0,0006 mg/L (.)
PNEC STP - Kläranlage	10 mg/L (.)
PNEC Boden	0,196 mg/kg soil dw (.)
PNEC Sediment (Süßwasser)	0,996 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC-Sediment (Meerwasser)	0,0996 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC Wasser (sporadische Freisetzung)	0,018 mg/L (.)
PNEC oral	11 mg/kg food (.)
90-72-2 2,4,6-Tri-(dimethylaminomethyl)phenol	
PNEC Wasser (Süßwasser)	0,046 mg/L (.)
PNEC Wasser (Meerwasser)	0,005 mg/L (.)
PNEC STP - Kläranlage	0,2 mg/L (.)
PNEC Boden	0,025 mg/kg soil dw (.)
PNEC Sediment (Süßwasser)	0,26 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC-Sediment (Meerwasser)	0,026 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC Wasser (sporadische Freisetzung)	0,46 mg/L (.)

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

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

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

· ***Atemschutz*** Nicht erforderlich

· ***Handschutz***

Schutzhandschuhe.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.
Nur Chemikalien - Schutzhandschuhe mit einer CE-Kennzeichnung der Kategorie III verwenden (EN 374).

· ***Handschuhmaterial***
Nitrilkautschuk
Butylkautschuk
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

· ***Durchdringungszeit des Handschuhmaterials***
Bei einer Schichtstärke von 0,4 mm ist die Durchdringungszeit größer 480 Minuten.
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 21.04.2026 *Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)* *überarbeitet am: 21.04.2026*

Handelsname: **Reparaturmasse für Leckagen**

(Fortsetzung von Seite 5)

· ***Augen-/Gesichtsschutz***

Dichtschließende Schutzbrille.

· ***Körperschutz:***

Arbeitsschutzkleidung.

* ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· ***9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften***	
· ***Allgemeine Angaben***	
· ***Aggregatzustand***	Flüssig
· ***Farbe***	weiß
· ***Geruch:***	charakteristisch
· ***Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:***	Nicht bestimmt
· ***Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich***	Nicht bestimmt
· ***Flammpunkt:***	Nicht anwendbar
· ***SADT***	
· ***pH-Wert:***	Nicht bestimmt
· ***Viskosität:***	
· ***Kinematische Viskosität***	Nicht bestimmt
dynamisch:	Nicht bestimmt
· ***Löslichkeit***	
· ***Wasser:***	unlöslich
· ***Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)***	Nicht bestimmt
· ***Dampfdruck:***	Nicht bestimmt
· ***Dichte und/oder relative Dichte***	
· ***Dichte bei 20 °C:***	~ 2,39 g/cm³
· ***Relative Dichte***	1,9 - 2,1
· ***9.2 Sonstige Angaben***	
· ***Aussehen:***	
· ***Form:***	pastös
· ***Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit***	
· ***Explosive Eigenschaften:***	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
· ***VOC Schweiz***	0,00 %
· ***Festkörpergehalt:***	9,0 %
· ***Angaben über physikalische Gefahrenklassen***	
· ***Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff***	entfällt
· ***Entzündbare Gase***	entfällt
· ***Aerosole***	entfällt
· ***Oxidierende Gase***	entfällt
· ***Gase unter Druck***	entfällt

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 21.04.2026 Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5) überarbeitet am: 21.04.2026

Handelsname: **Reparaturmasse für Leckagen**

(Fortsetzung von Seite 6)

· ***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*** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
· ***10.4 Zu vermeidende Bedingungen*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***10.5 Unverträgliche Materialien:*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:***
Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung und vorschriftsmäßiger Lagerung.

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.

· ***Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:***		
25068-38-6 Epoxidharze (Bisphenol-A-Epichlorhydrin) MG ≤ 700		
Oral	LD50	> 2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 420)
		19.800 mg/kg (Kaninchen)
Dermal	LD50	> 23.000 mg/kg (Kaninchen)
90-72-2 2,4,6-Tri-(dimethylaminomethyl)phenol		
Oral	LD50	2.169 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
Dermal	LD50	> 1.000 mg/kg (Ratte)

· ***Primäre Reizwirkung:***
· ***Ätz-/Reizwirkung auf die Haut*** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· ***Schwere Augenschädigung/-reizung***
Verursacht schwere Augenreizung.
· ***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.

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 21.04.2026 Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5) überarbeitet am: 21.04.2026

Handelsname: **Reparaturmasse für Leckagen**

(Fortsetzung von Seite 7)

· ***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***		
25068-38-6 Epoxidharze (Bisphenol-A-Epichlorhydrin) MG ≤ 700		
Oral	NOAEL (90d)	50 mg/kg bw/day (Ratte) (OECD 408)
Dermal	NOAEL (90d)	100 mg/kg bw/day (Maus) (OECD 411)
90-72-2 2,4,6-Tri-(dimethylaminomethyl)phenol		
Oral	NOAEL (90d)	15 mg/kg bw/day (Ratte) (OECD 408)
Dermal	NOAEL (28d)	5 mg/kg bw/day (Ratte)

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

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

* ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· ***12.1 Toxizität***

· ***Aquatische Toxizität:***	
25068-38-6 Epoxidharze (Bisphenol-A-Epichlorhydrin) MG ≤ 700	
EC50 (statisch)	2,7 mg/l/48h (Daphnia magna) (EPA-660/3-75-009)
LC50	220 mg/l/96h (Algae)
	1,75 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
90-72-2 2,4,6-Tri-(dimethylaminomethyl)phenol	
LC50 (statisch)	> 180 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

· ***12.2 Persistenz und Abbaubarkeit*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***12.3 Bioakkumulationspotenzial*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· ***Biokonzentrationsfaktor (BCF)***		
25068-38-6	Epoxidharze (Bisphenol-A-Epichlorhydrin) MG ≤ 700	300 - 1000

· ***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***
· ***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.

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 21.04.2026 *Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)* *überarbeitet am: 21.04.2026*

Handelsname: **Reparaturmasse für Leckagen**

(Fortsetzung von Seite 8)

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 04 00	Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien)
08 04 09*	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
HP4	reizend - Hautreizung und Augenschädigung
HP13	sensibilisierend
HP14	ökotoxisch

· ***Ungereinigte Verpackungen:***
· ***Empfehlung:***
Die Verpackung ist nach Maßgabe des Verpackungsgesetzes zu entsorgen.
Gereinigte Verpackungen sind den örtlichen Wertstoffkreisläufen zuzuführen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

· ***14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer***	
· ***ADR/RID, ADN, IMDG, IATA***	entfällt
· ***14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung***	
· ***ADR/RID, ADN, IMDG, IATA***	entfällt
· ***14.3 Transportgefahrenklassen***	
· ***ADR/RID, ADN, IMDG, IATA***	
· ***Klasse***	entfällt
· ***14.4 Verpackungsgruppe***	
· ***ADR/RID, IMDG, IATA***	entfällt
· ***14.5 Umweltgefahren:***	
· ***Marine pollutant:***	Nein
· ***14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender***	Nicht anwendbar
· ***14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten***	Nicht anwendbar
· ***Transport/weitere Angaben:***	Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen
· ***UN "Model Regulation":***	entfällt

(Fortsetzung auf Seite 10)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 21.04.2026 Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5) überarbeitet am: 21.04.2026

Handelsname: **Reparaturmasse für Leckagen**

(Fortsetzung von Seite 9)

* 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:***

· ***Klassierung wassergefährdender Flüssigkeiten:***

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

· ***VOCV (CH)*** 0,00 %
· ***15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:*** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

* 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.
Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EU) 2015/830 und 2020/878 zur Anpassung des Anhangs II der Verordnung (EG) 1907/2006.

· ***Relevante Sätze***
Die hier angegebenen Sätze sind keine Kennzeichnungselemente für das Produkt sondern wiederholen die Eigenschaften der Inhaltsstoffe aus Abschnitt 3.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
EUH205 Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
· ***Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008*** Berechnungsmethode

(Fortsetzung auf Seite 11)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 21.04.2026 *Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)* *überarbeitet am: 21.04.2026*

Handelsname: **Reparaturmasse für Leckagen**

(Fortsetzung von Seite 10)

· ***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.

· ***Datum der Vorgängerversion:*** 26.07.2024
· ***Versionsnummer der Vorgängerversion:*** 5
· ***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 Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1
Skin Sens. 1B: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1B
Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2
Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3
· ***Quellen*** Basis für das Erstellen dieses Sicherheitsdatenblattes sind die Angaben des Lieferanten.
· **** Daten gegenüber der Vorversion geändert***

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 22.04.2026 *Numéro de version 6 (remplace la version 5)* *Révision: 21.04.2026*

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/de la préparation et de la société/ l'entreprise

· ***1.1 Identificateur de produit***

· ***Nom du produit :*** **Reparaturmasse für Leckagen**

· ***UFI:*** 1U70-70KF-U00R-12AD

· ***1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation et utilisations déconseillées***

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· ***Emploi de la substance / de la préparation :*** Étanchement

· ***1.3 Renseignements concernant le fabricant qui fourni la fiche de données de sécurité***

· ***Producteur/fournisseur :***

Fermit GmbH
Zur Heide 4,
D- 53560 Vettelschoß
www.fermit.de

· ***Service chargé des renseignements :***

Tel.: 0041 79 593 10 15
Email: info@fermit.ch

· ***1.4 Numéro d'appel d'urgence***

Tox Info Suisse
Numéro d'urgence 24h/24: 145 (de l'étranger : +41 44 251 51 51)
Cas non-urgents: +41 44 251 66 66

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

· ***2.1 Classification de la substance ou de la préparation***

· ***Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008***

GHS07

Skin Irrit. 2	H315 Provoque une irritation cutanée.
Eye Irrit. 2	H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
Skin Sens. 1	H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
Aquatic Chronic 3	H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· ***2.2 Éléments d'étiquetage***

· ***Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008***

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

· ***Pictogrammes de danger***

GHS07

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 22.04.2026 *Numéro de version 6 (remplace la version 5)* *Révision: 21.04.2026*

Nom du produit : **Reparaturmasse für Leckagen**

(suite de la page 1)

· ***Mention d'avertissement*** Attention

· ***Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage :***
produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700)
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-hydro-.omega.-hydroxy-, ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopropyl ether

· ***Mentions de danger***
H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· ***Conseils de prudence***

P102	Tenir hors de portée des enfants.
P261	Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P280	Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.
P305+P351+P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P333+P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P337+P313	Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
P501	Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· ***2.3 Autres dangers***

· ***Résultats des évaluations PBT et vPvB***

· ***PBT :*** Non applicable

· ***vPvB :*** Non applicable

· ***Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien***
Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

· ***3.2 Préparations***

· ***Description :***
Mélange des substances nommées ci-après avec des produits secondaires pour lesquels un marquage n'est pas obligatoire.

· ***Composants contribuant aux dangers :***

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700) Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205 Limites de concentration spécifiques: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	≥ 10 - < 25%
CAS: 72244-98-5 Numéro CE : 615-735-8	Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-hydro-.omega.-hydroxy-, ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopropyl ether Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥ 10 - < 25%
CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9	2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥ 2,5 - < 10%

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 22.04.2026 Numéro de version 6 (remplace la version 5) Révision: 21.04.2026

Nom du produit : **Reparaturmasse für Leckagen**

(suite de la page 2)

· ***Indications complémentaires :*** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

* RUBRIQUE 4: Premiers secours

· ***4.1 Description des mesures de premiers secours***
· ***Indications générales :*** En cas de symptômes ou en cas de doute consulter un médecin.
· ***après inhalation :*** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
· ***après contact avec la peau :***
Lavez bien avec de l'eau et du savon. Utilisez de la crème-barrière.
En cas de maux persistents consulter un médecin.
· ***après contact avec les yeux :***
Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes.
En cas de port de lentilles de contact, retirez-les si possible.
En cas de maux persistents consulter un médecin.
· ***après ingestion :***
Rincer la bouche.
Si les troubles persistent, consulter un médecin.
· ***4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés*** Manifestations allergiques
· ***4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires***
Pas d'autres informations importantes disponibles.

* RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

· ***5.1 Moyens d'extinction***
· ***Moyens d'extinction :***
Poudre d'extinction, mousse ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement.
· ***Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :*** Jet d'eau à grand débit.
· ***5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation***
Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone
Oxydes des métaux
· ***5.3 Conseils aux pompiers***
· ***Equipement spécial de sécurité :*** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
· ***Autres indications***
Rassembler séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas l'envoyer dans les canalisations
Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre, doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

* RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· ***6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence***
Eviter tout contact avec les yeux et la peau.
· ***Pour les non-secouristes***
Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection.
· ***Pour les secouristes*** Porter un équipement de protection individuelle approprié.
· ***6.2 Précautions pour la protection de l'environnement***
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 22.04.2026 *Numéro de version 6 (remplace la version 5)* *Révision: 21.04.2026*

Nom du produit : **Reparaturmasse für Leckagen**

(suite de la page 3)

· ***6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:***
Recueillir par moyen mécanique.
Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination

· ***6.4 Référence à d'autres rubriques***
Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

· ***7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger***
Eviter tout contact avec les yeux et la peau.
Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer.
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Eviter le dégagement d'aérosols.

· ***Préventions des incendies et des explosions:*** Aucune mesure particulière n'est requise.

· ***Manipulation :***
Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau
Protection préventive de la peau par un onguent

· ***7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités***
· ***Stockage :***
· ***Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :*** Tenir les réservoirs très fermé.
· ***Indications concernant le stockage commun :***
Stocker à l'écart des produits alimentaires, des boissons et des aliments pour animaux.
· ***Autres indications sur les conditions de stockage :*** Tenir les emballages hermétiquement fermés

· ***7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) :*** Pas d'autres informations importantes disponibles.

* RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· ***8.1 Paramètres de contrôle***
· ***Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :***
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

471-34-1 carbonate de calcium	
VME (Suisse)	Valeur à long terme: 3 a mg/m³

· ***DNEL***

25068-38-6 produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700)		
Oral	DNEL (consommateur, court terme, systémique)	0,75 mg/kg bw/day (homme)
	DNEL (consommateur, long terme, systémique)	0,75 mg/kg bw/day (homme)
Dermique	DNEL (travailleur, court terme, systémique)	8,33 mg/kg bw/day (homme)
	DNEL (travailleur, long terme, systémique)	8,33 mg/kg bw/day (homme)
	DNEL (consommateur, court terme, systémique)	3,571 mg/kg bw/day (homme)
	DNEL (consommateur, long terme, systémique)	3,571 mg/kg bw/day (homme)
Inhalatoire	DNEL (travailleur, court terme, systémique)	12,25 mg/m³ (homme)
	DNEL (travailleur, long terme, systémique)	12,25 mg/m³ (homme)

(suite page 5)

(suite de la page 4)

90-72-2 2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol		
Oral	DNEL (consommateur, long terme, systémique)	0,075 mg/kg bw/day (.)
Dermique	DNEL (travailleur, court terme, systémique)	0,6 mg/kg bw/day (.)
	DNEL (travailleur, long terme, systémique)	0,15 mg/kg bw/day (.)
	DNEL (consommateur, court terme, systémique)	0,075 mg/kg bw/day (.)
	DNEL (consommateur, long terme, systémique)	0,075 mg/kg bw/day (.)
Inhalatoire	DNEL (travailleur, court terme, systémique)	2,1 mg/m³ (.)
	DNEL (travailleur, long terme, systémique)	0,53 mg/m³ (.)
	DNEL (consommateur, court terme, systémique)	0,13 mg/m³ (.)
	DNEL (consommateur, long terme, systémique)	0,13 mg/m³ (.)

· ***PNEC***

25068-38-6 produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700)	
PNEC eau (eau douce)	0,006 mg/L (.)
PNEC eau (eau de mer)	0,0006 mg/L (.)
PNEC STP - Station d'épuration des eaux usées	10 mg/L (.)
PNEC sol	0,196 mg/kg soil dw (.)
PNEC sédiments (eau douce)	0,996 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sédiments (eau de mer)	0,0996 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC Eau (rejets sporadiques)	0,018 mg/L (.)
PNEC orale	11 mg/kg food (.)

90-72-2 2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol	
PNEC eau (eau douce)	0,046 mg/L (.)
PNEC eau (eau de mer)	0,005 mg/L (.)
PNEC STP - Station d'épuration des eaux usées	0,2 mg/L (.)
PNEC sol	0,025 mg/kg soil dw (.)
PNEC sédiments (eau douce)	0,26 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sédiments (eau de mer)	0,026 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC Eau (rejets sporadiques)	0,46 mg/L (.)

· ***Indications complémentaires :***
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· ***8.2 Contrôles de l'exposition***

· ***Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle***

· ***Protection respiratoire :*** Non nécessaire.

· ***Protection des mains :***

Gants de protection.

Le choix du matériau des gants doit être fait en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
Utiliser seulement des gants de protection contre les produits chimiques avec un étiquetage CE de la catégorie III.

· ***Matériau des gants***
Caoutchouc nitrile

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 22.04.2026 *Numéro de version 6 (remplace la version 5)* *Révision: 21.04.2026*

Nom du produit : **Reparaturmasse für Leckagen**

(suite de la page 5)

Butylcaoutchouc
Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.

· ***Temps de pénétration du matériau des gants***
Pour les récipients ayant une épaisseur de couche de 0,4 mm le temps de pénétration se monte au moins à 480 minutes.
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· ***Protection des yeux/du visage***

Lunettes de protection hermétiques.

· ***Protection du corps :***

Vêtements de travail protecteurs.

* RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· ***9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles***	
· ***Indications générales.***	
· ***État physique***	Liquide
· ***Couleur :***	blanc
· ***Odeur :***	caractéristique
· ***Point de fusion :***	non déterminé
· ***Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition***	non déterminé
· ***Point d'éclair :***	Non applicable
· ***SADT***	
· ***pH***	Non déterminé
· ***Viscosité :***	
· ***Viscosité cinématique***	Non déterminé
· ***dynamique :***	Non déterminé
· ***Solubilité***	
· ***l'eau :***	insoluble
· ***Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)***	Non déterminé
· ***Pression de vapeur :***	Non déterminé
· ***Densité et/ou densité relative***	
· ***Densité à 20 °C:***	~ 2,39 g/cm³
· ***Densité relative.***	1,9 - 2,1
· ***9.2 Autres informations***	
· ***Aspect:***	
· ***Forme :***	pâteux
· ***Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.***	
· ***Danger d'explosion :***	Le produit n'est pas explosif.
· ***VOC Suisse***	0,00 %

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 22.04.2026 *Numéro de version 6 (remplace la version 5)* *Révision: 21.04.2026*

Nom du produit : **Reparaturmasse für Leckagen**

(suite de la page 6)

· ***Teneur en substances solides :***	9,0 %
· ***Informations concernant les classes de danger physique***	
· ***Substances et mélanges explosibles***	néant
· ***Gaz inflammables***	néant
· ***Aérosols***	néant
· ***Gaz comburants***	néant
· ***Gaz sous pression***	néant
· ***Liquides inflammables***	néant
· ***Matières solides inflammables***	néant
· ***Substances et mélanges autoréactifs***	néant
· ***Liquides pyrophoriques***	néant
· ***Matières solides pyrophoriques***	néant
· ***Matières et mélanges auto-échauffants***	néant
· ***Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau***	néant
· ***Liquides comburants***	néant
· ***Matières solides comburantes***	néant
· ***Peroxydes organiques***	néant
· ***Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux***	néant
· ***Explosibles désensibilisés***	néant

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

· ***10.1 Réactivité :*** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· ***10.2 Stabilité chimique***
· ***Décomposition thermique / conditions à éviter :***
Pas de décomposition en cas d'usage conforme aux spécifications.
· ***10.3 Possibilité de réactions dangereuses*** Aucune réaction dangereuse connue
· ***10.4 Conditions à éviter :*** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· ***10.5 Matières incompatibles :*** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· ***10.6 Produits de décomposition dangereux :***
Aucun, en cas d'utilisation conforme aux instructions d'utilisation et de stockage de la spécification du produit.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

· ***11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008***
· ***Toxicité aiguë :*** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· ***Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :***		
25068-38-6 produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700)		
Oral	LD50	> 2.000 mg/kg (rat) (OECD 420)
		19.800 mg/kg (lapin)
Dermique	LD50	> 23.000 mg/kg (lapin)
90-72-2 2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol		
Oral	LD50	2.169 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermique	LD50	> 1.000 mg/kg (rat)

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 22.04.2026 Numéro de version 6 (remplace la version 5) Révision: 21.04.2026

Nom du produit : **Reparaturmasse für Leckagen**

(suite de la page 7)

· ***Effet primaire d'irritation :***
· ***de la peau :*** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· ***des yeux :***
Provoque une sévère irritation des yeux.
· ***Sensibilisation :***
Peut provoquer une allergie cutanée.
· ***Mutagénicité sur les cellules germinales***
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· ***Cancérogénicité :*** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· ***Toxicité pour la reproduction***
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· ***Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique***
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· ***Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée***
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· ***Danger par aspiration***
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· ***Indications toxicologiques complémentaires :***

· ***Toxicité par administration répétée***		
25068-38-6 produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700)		
Oral	NOAEL (90d)	50 mg/kg bw/day (rat) (OECD 408)
Dermique	NOAEL (90d)	100 mg/kg bw/day (souris) (OECD 411)
90-72-2 2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol		
Oral	NOAEL (90d)	15 mg/kg bw/day (rat) (OECD 408)
Dermique	NOAEL (28d)	5 mg/kg bw/day (rat)

· ***11.2 Informations sur les autres dangers***

· ***Propriétés perturbant le système endocrinien***
Aucun des composants n'est compris.

* RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· ***12.1 Toxicité***

· ***Toxicité aquatique :***	
25068-38-6 produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700)	
EC50 (statique)	2,7 mg/l/48h (Daphnia magna) (EPA-660/3-75-009)
LC50	220 mg/l/96h (Algae)
	1,75 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
90-72-2 2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol	
LC50 (statique)	> 180 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

· ***12.2 Persistance et dégradabilité :*** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· ***12.3 Potentiel de bioaccumulation :*** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· ***Facteur de bioconcentration (FBC)***		
25068-38-6	produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700)	300 - 1000

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 22.04.2026 *Numéro de version 6 (remplace la version 5)* *Révision: 21.04.2026*

Nom du produit : **Reparaturmasse für Leckagen**

(suite de la page 8)

· ***12.4 Mobilité dans le sol*** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· ***12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB***
· ***PBT :*** Non applicable
· ***vPvB :*** Non applicable
· ***12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien***
Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.
· ***12.7 Autres effets néfastes***
· ***Autres indications écologiques :***
· ***Indications générales :***
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation.
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

· ***13.1 Méthodes de traitement des déchets***
· ***Recommandation :***
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
Le choix des codes issus de la nomenclature européenne des déchets listé ci-après est basé sur l'utilisation prévue du produit.

· ***Catalogue européen des déchets***	
08 00 00	DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRES D'IMPRESSION
08 04 00	déchets provenant de la FFDU de colles et mastics (y compris produits d'étanchéité)
08 04 09*	déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses
HP4	Irritant - irritation cutanée et lésions oculaires
HP13	Sensibilisant
HP14	Écotoxique

· ***Emballages non nettoyés :***
· ***Recommandation :***
L'emballage doit être évacué conformément à l'ordonnance sur les emballages.
Emballages purifiés doit être alimenter au cycle des matériaux recyclable.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· ***14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification***	
· ***DOT, ADR/RID, ADN, IMDG, IATA***	néant
· ***14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU***	
· ***DOT, ADR/RID, ADN, IMDG, IATA***	néant
· ***14.3 Classe(s) de danger pour le transport***	
· ***DOT, ADR/RID, ADN, IMDG, IATA***	
· ***Classe***	néant
· ***14.4 Groupe d'emballage***	
· ***DOT, ADR/RID, IMDG, IATA***	néant

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 22.04.2026 *Numéro de version 6 (remplace la version 5)* *Révision: 21.04.2026*

Nom du produit : **Reparaturmasse für Leckagen**

(suite de la page 9)

· ***14.5 Dangers pour l'environnement***	
· ***Polluant marin :***	Non
· ***14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur***	Non applicable
· ***14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI***	Non applicable
· ***Indications complémentaires de transport :***	Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci - dessus
· ***"Règlement type" de l'ONU:***	néant

* RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

· ***15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou de la préparation en matière de sécurité, de santé et d'environnement***

· ***Directive 2012/18/UE***

· ***Substances dangereuses désignées - ANNEXE I*** Aucun des composants n'est compris.

· ***RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII*** Conditions de limitation: 3

· ***Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II***
Aucun des composants n'est compris.

· ***RÈGLEMENT (UE) 2019/1148***

· ***Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)***
Aucun des composants n'est compris.

· ***Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT***
Aucun des composants n'est compris.

· ***Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues***
Aucun des composants n'est compris.

· ***Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers***
Aucun des composants n'est compris.

· ***Prescriptions nationales :***

· ***Classement des liquides pouvant polluer les eaux:***

· ***Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57***
Aucun des composants n'est compris.

· ***VOCV (CH)*** 0,00 %

· ***15.2 Évaluation de la sécurité chimique:*** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

* RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

(suite page 11)

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 22.04.2026 *Numéro de version 6 (remplace la version 5)* *Révision: 21.04.2026*

Nom du produit : **Reparaturmasse für Leckagen**

(suite de la page 10)

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences des règlements (UE) 2015/830 et 2020/878 pour l'adaptation de l'annexe II du règlement (CE) 1907/2006.

· ***Phrases importantes***
Les phrases données ici ne sont pas des éléments d'étiquetage pour le produit mais répètent les propriétés des ingrédients mentionnés dans la section 3.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
EUH205 Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique.
· ***Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008*** Méthode de calcul

· ***Service établissant la fiche technique :***

DEKRA Elaboration de la Fiche de données de sécurité:
DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hanovre, Allemagne,
Tél.: (+49) 511 42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Aucune modification de ce document sans autorisation expresse écrite de DEKRA Assurance Services GmbH.
· ***Date de la version précédente:*** 26.07.2024
· ***Numéro de la version précédente:*** 5
· ***Acronymes et abréviations:***
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
DOT: US Department of Transportation
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
Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4
Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2
Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1
Skin Sens. 1B: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1B
Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2
Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3
· ***. Sources.***
Les indications du fournisseur sont la base pour la rédaction de cette fiche de données de sécurité.
· **** Données modifiées par rapport à la version précédente***