SEMPEREMA PASTE KI

Revision Nr.:3/
Erste Revisionsdatum: existiert nicht
Datum der Ausstellung: 19-11-15
Gedruckt:19-11-15

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produkt	**SEMPEREMA PASTE KI|KEM=190153**

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung, Umgang:	Klebstoff auf Basis von Epoxyharze. Das Produkt ist für professionelle oder industrielle Anwendung bestimmt.
Anwendungsweise	Spachtel

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller	Dolezal 1935 GmbH Stadlauer Straße 39/4a, 1220 Wien Telefon:++43 1 280 47 31 Telefax:++43 1 280 47 31 15
SDB-/-MSDS, e-mail:	Susanne Erlmoser (office.dolezal@gmail.com)

1.4. Notrufnummer

Telefon	Im Falle der Gesundheitsgefährdung ist der Privat- oder Notartzt zu kontaktieren. Für zusätzliche Informationen ist die Telefonnummer +43 43-1-280-47-31 für Sie eingerichtet.

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs
Klassifizierung (EU 1272/2008)

Gefahrenkategorie	Sensibilisierung der Haut 1 Ätz-/Reizwirkung auf die Haut 2 Schwere Augenschädigung/Reizung der Augen n 2 Gewässergefährdend - Chronisch 2 Keimzellmutagenität n 2

2.2. Kennzeichnungselemente
EU 1272/2008:

Signalwort	**Achtung**

Enthält:	reaktionsprodukt: bisphenol a epichlorohydrinharz, M<700; 2,3-

	epoxypropyl-o-tolylether
Gefahrenhinweis(e) (H-Sätze)	H315 - Verursacht Hautreizungen. H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H319 - Verursacht schwere Augenreizung. H341 - Kann vermutlich genetische Defekte verursachen. H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung..
Sicherheitshinweise (P)	P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/-Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P308+P313 - BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P333+P313 - Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

2.3. Sonstige Gefahren

	Keine verfügbaren Daten EUH205 - Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Chemische Zusammensetzung:	Klebstoff auf Basis von Epoxyharze.

chemische Bezeichnung	Konzentration (Gewichtsmäßig %)	CAS EINECS EU INDEX REACH reg.no.	Klassifizierung (REGULATION (EC) No. 1272/2008)
reaktionsprodukt: bisphenol a epichlorohydrinharz, M<700	30-49,99	25068-38-6 500-033-5 603-074-00-8 01-2119456619-26	Wasser chronisch 2; H411 Hauptempf.. 1; H317 Ei Irit.2; H319 Haut Irit. 2; H315
2,3-epoxypropyl-o-tolylether	10-19,99	2210-79-9 247-711-4 218-645-3 218-575-3 218-574-8 603-056-00-X	Wasser chronisch 2; H411 Muta. 2; H341 Hauptempf.. 1; H317 Haut Irit. 2; H315 C

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beim Einatmen:	Im Falle auftretender auffälliger Symptome den Verunglückten an die frische Luft bringen.
Beim Hautkontakt:	Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Haut mit Wasser und Seife ausspülen. Keine organische Lösungsmittel oder Verdünner verwenden.
Beim Augenkontakt:	Mit sauberen Fingern Augenlider erweitern, Wasser ins Auge ausrichten, während der Spülung mit Augen drehen, so dass Wasser in alle Augenteile kommt. Im Falle geröteter Augen oder des Tränenflusses

	beim Augenarzt Hilfe suchen.
Beim Verschlucken:	Nicht zum Verzehr geeignet. Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen auslösen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Akute:

Beim Einatmen:	Keine Daten bekannt.
Beim Hautkontakt:	Leichte Hautirritationen, die Zeichen enthalten: Rötung, Trockenheit, Juckreiz damit möglich ist. Empfindlichkeit der Haut, durch Rötung manifestiert, Juckreiz, Schwellungen.
Beim Augenkontakt:	Leichte Entzündung des Auges, einschließlich der Beschilderung: schmerzhaftes Brennen und Stechen, und kann auch Schmerzen. Bindehautentzündung auftreten.
Beim Verschlucken:	Keine Daten bekannt.
Chronisch:	Das Produkt enthält Komponenen, die irreversibelen schädlichen Wirkungen zum Gesundheit verursachen können.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

	Keine verfügbaren Daten

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:	Wegen der nichtentzündlichen Eigenschaften des Produktes sind keine speziellen Mittel erforderlich. Das Produkt ist nicht brennbar. Trotzdem, Behälter nach dem Gebrauch immer schließen.
Ungeeignete Mittel zum Löschen:	Offener Wasserstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Spezielle Methoden zur Brandbekämpfung:	Nicht erforderlich.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung der Feuerwehr	Keine Besonderheiten.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Für gute Belüftung sorgen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen:	Auslaufen/Verschütten der Chemikalien in Flüsse oder in die Kanalisation verhindern.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verfahren zur Reinigung:	Verschüttetes Produkt absorbieren und mit Erde, Sand oder anderem Absorbiermaterial mischen. Die Mischung auf eine Lagerstätte für Sonder- oder gefährliches Müll zu entfernen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

	Die Entsorgung von Abfällen - Kapitel 13, Persönliche Schutzausrüstung - Kapitel 8.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Beim Handeln Berührung mit den Augen und Haut und Ausfliessen/Ausbreiten des Produktes in die Umgebung verhindern.
Hinweise zum sicheren Umgang:	Bei der Handhabung mit dem Produkt den Raum gründlich lüften. Das Erfüllen von Vorschriften aus dem Schutz bei der Arbeit besorgen. Die Töpfe dicht schliessen. Während der Verwendung nicht essen, trinken.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Bedingungen:	Nicht zusammen mit Lebensmitteln oder Futter lagern. Das Produkt in einem gut verschlossenen Behälter, in einem trockenen, gut belüfteten Raum, in Übereinstimmung mit den Bedingungen auf dem Etikett oder der technischen Dokumentation, lagern. Die Verpackung muss mit einem Etikett des urspünglichen Herstellers gekennzeichnet sein.
Lagerklasse:	10: Brennbare flüssige Chemikalien

7.3. Spezifische Endanwendungen

Verpackungsmaterialien:	EMPFOHLENE: Originelle Verpackung des Herstellers. UNGEEIGNETE: Nicht in die nicht originelle und nicht gekennzeichnete Behälter überfliessen.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

chemische Bezeichnung	Grenzwert (mg/m3)
Es gibt keine Grenzwerte für die Komponenten des Produktes. Sehr wahrscheinlich gibt es auch keine technischen Messungen oder Kontrollen bei der Arbeit unter den üblichen Bedingungen bei der Anwendung vom Produkt.	

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz:	Nicht erforderlich.
Handschutz:	Spezieller Schutz ist nicht erforderlich, Schutzhandschuhe nur beim direkten Kontakt mit dem Produkt anwenden.
Augenschutz:	Im Falle der Möglichkeit der direkten Berührung mit dem Produkt Schutzbrille tragen.
Hautschutz:	Schutzkleidung aus Baumwolle tragen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

a) Aussehen:	Dicke Flüssigkeit
b) Geruch:	No data
c) Geruchsschwelle:	No data
d) pH-Wert:	wird nicht bestimmt
e) Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	
f) Siedebeginn und Siedebereich:	2230 °C
g) Flammpunkt:	Trifft nicht zu. ;
h) Verdampfungsgeschwindigkeit:	; Berechnungsmethode,auf Grundlage der Datenkomponenten ; No data
i) Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	10: Brennbare flüssige Chemikalien
k) Dampfdruck:	No data
l) Dampfdichte:	No data
m) relative Dichte:	1,6 ISO 2811
n) Löslichkeit(en):	Unbedeutende; 0-1%
o) Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:	; Berechnungsmethode,auf Grundlage der Datenkomponenten
p) Selbstentzündungstemperatur:	; Berechnungsmethode,auf Grundlage der Datenkomponenten ; No data
q) Zersetzungstemperatur:	No data
r) Viskosität:	100 - 200 PAS
Kinematische Viskosität:	> 21 mm²/s, 40 °C
s) explosive Eigenschaften:	No data
9.2. Sonstige Angaben	
Solids content: (calculated, %)	100
Organic solvents (wght. %)	0.000000
Water content: (calculated, %)	0.000000

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität:	Stabil - wenn in Übereinstimmung mit den Anweisungen verwendet.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität:	Das Produkt ist unter normaler Verwendung und Lagerung stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Situationen:	Keine verfügbaren Daten

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Unerwünschte Bedingungen:	Keine verfügbaren Daten

10.5. Unverträgliche Materialien

Inkompatibilität:	Das Produkt ist nicht reaktiv und ist kompatibel mit den meisten Materialien, mit Ausnahme extremer Oxidationsmittel. Das Produkt ist in der Originalverpackung aufzubewahren.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

	Keine verfügbaren Daten

11. Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität sowie Beurteilung der akuten Toxizität:

ORAL	Keine verfügbaren Daten	
DERMAL:	Keine verfügbaren Daten	
INHALATIONS	Keine verfügbaren Daten	Methode: Berechnungsverfahren

Akute Wirkungen:

Irritation:

Haut:	Ja.
Augen:	Ja.
Inhalation Routen:	Ja bei empfindlichen Personen

Überempfindlichkeit:

Haut:	Ja.
Augen:	Keine Wirkung.

Chronische Effekte:

Auswirkungen wiederholter Exposition:	Das Produkt enthält Komponenen, die irreversibelen schädlichen Wirkungen zum Gesundheit verursachen können.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxizität - Angaben zu den Bestandteilen:	Das Produkt enthält Komponenten, die giftig für Fische und aquatische Umwelt sind.

No data		ND

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Bioabbaubarkeit:	Keine verfügbaren Daten

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Biokonzentration:	Keine verfügbaren Daten

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität:	Keine Daten bekannt.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT und vPvB:	Keine verfügbaren Daten

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Ökotoxizität - Angaben zu den Bestandteilen:	Das Produkt wird augrund der Klassifizierung von Komponenten zwischen den Chemikalien eingestuft, die haltbare giftige Effekte für Wasserorganismen haben können.
Wassergefährdungsklasse:	0 (Einstufung gem. VwVwS)

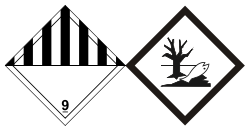
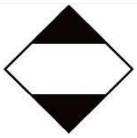
13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt:	Unbrauchbare Produktreste-Abfälle sind gemäss der Regelung über das Handeln mit den Resten zu behandeln. Nicht zusammen mit den Haushaltsresten ablegen. Klassifikationsnummer des Abfalles: 08 04 09*
Verpackung:	Die Metallverpackung wird im Falle, dass ihre Erneuerung und wiederholte Verwendung nicht rationell durchführbar sind, prioritätsmässig im Eisenhüttenwesen rezykliert oder auf besondere Deponien abgelagert (dir. 94/62/EC, dir. 1999/177/EC).

14. Angaben zum Transport

	Strassentransport/Bahntransport - ADR/RID:	**Seeschiffstransport - IMDG:**	**Lufttransport (IATA):**
14.1. UN-Nummer	3082	3082	3082
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	DER UMGEBUNG GEFÄHLICHE SUBSTANZ, FLÜSSIG, N.D.N. reaktionsprodukt: bisphenol a epichlorohydrinharz, M<700	DER UMGEBUNG GEFÄHLICHE SUBSTANZ, FLÜSSIG, N.D.N. reaktionsprodukt: bisphenol a epichlorohydrinharz, M<700	DER UMGEBUNG GEFÄHLICHE SUBSTANZ, FLÜSSIG, N.D.N. reaktionsprodukt: bisphenol a epichlorohydrinharz, M<700
14.3. Transportgefahrenklassen	9	9	9

14.4. Verpackungsgruppe:	III	III	III
Gefahrenetikett:			
Gefahrennummer:	90	90	90
Tunnelbeschränkungscode:	(E)		
Begrenzte Mengen:	 Pakete: innen: = <5 Einheiten; außen: = <30 Einheiten		
Anweisungen für den Notfall EmS:		F-A, S-F	
14.5. Umweltgefahren		Ja	
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Transport mit Respekt Transportetiketten und die Wünsche der Transportvorschriften.		
14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code	Trifft nicht zu.		

15. Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutzspezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde in Übereinstimmung mit einer umfassenden Chemikaliengesetzgebung vorbereitet - REACH-Verordnung über chemische Stoffe und die Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (CLP / GHS).

Das Produkt wegen seiner (gefährlichen Eigenschaften fällt unter das Gesetz der Störfallverordnung (EU 96/82 - Seveso), ist in der Kategorie dieser Verordnung eingestuft.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Wurde nicht durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

Bedeutung der H Sätze aus dem Kapitel 3:
H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung..
H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H315 - Verursacht Hautreizungen.
H341 - Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.

Änderungen gegenüber früheren Versionen:	Modifikationen hinsichtlich der vorangehenden Ausgabe: 2., 3., 8., 9., 11., 12., 14., 15., 16. Kapitel.
Literatur / Datenquellen:	Sicherheitsdatenblatt des Lieferanten / Herstellers, Verweise auf toxikologische Datenbanken.

Die Angaben in diesem Datenblatt beziehen sich nur auf das genannte Produkt in der Lieferform. Sie gelten nicht, wenn dieses Material in der Kombination mit anderen Materialien oder in anderen Verfahren verwendet wird, die in der Gebrauchsanweisung nicht vorgesehen sind. Diese Informationen sind nach bestem Wissen und Kenntnissen des Lieferanten genau und zuverlässig am Tag der Herstellung verfasst worden. Es ist die Verantwortung des Verwenders, die Eignung für wesentliche Bedingungen der Verwendung festzustellen.
Im Falle der Nichtbefolgung von Maßnahmen oder falscher Verwendung des Produktes, die im Sicherheitsdatenblatt so nicht beschrieben sind, tragen wir keine Verantwortung für die Folgen.