

Sicherheitsdatenblatt

Viaxi A

Überprüfungsdatum: 25.01.2016

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: Viaxi A
Gruppenname: Epoxid
Sonstige Information: Epoxid-Kleber

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

Empfohlene Anwendungen: Epoxid-Kleber Auftragen mit Rolle oder Pinsel.
Nicht empfohlene Verwendungen: Andere Verwendungen als die oben genannten sind nicht zulässig. Nicht in Sprayform verwenden.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

Firma: Geveko Markings
Adresse: Longelsevej 34
PLZ: 5900 Rudkøbing
Land: DÄNEMARK
E-Mail: msds@gevekomarkings.com
Telefon: +45 63517171

1.4. Notrufnummer

+49 30 19240 (Giftnotruf Berlin) Das Notfalltelefon ist 24 Std. erreichbar.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

CLP-Klassifizierung: Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 2;H411
CLP-Klassifizierung - sonstige Angaben: Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung (1272/2008) eingestuft und gekennzeichnet.
Wesentliche Auswirkungen: Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Die von dem Produkt freigesetzten Dämpfe können Benommenheit und Schwindelgefühle verursachen. In hohen Dosen verursachen die Dämpfe Kopfschmerz und Vergiftungserscheinungen.

2.2. Kennzeichnungselemente

Piktogramme

Sicherheitsdatenblatt

Viaxi A

Überprüfungsdatum: 25.01.2016



Signalwörter: Warnung

Enthält

Stoff: Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht ≤ 700 , Epoxy Resin, Oxiran, Mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivate

Gefahrensätze

H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

P-Sätze

P302/350 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen.
P305/351/338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Zusätzliche Informationen

Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Hinweise des Herstellers beachten.

VOC (Flüchtige organische Verbindung): Dieses Produkt enthält maximal 0 g VOC/L. Der Grenzwert beträgt 780 g VOC/L (Kat. B/c)

2.3. Sonstige Gefahren

Es wurde keine Prüfung zur Bestimmung von PBT und vPvB durchgeführt. Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Hinweise des Herstellers beachten.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Stoff	CAS-Nummer	EG-Nr.	REACH-Reg.-Nr.	Konzentration	Bemerkung	CLP-Klassifizierung
Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht ≤ 700	25068-38-6	500-033-5	01-2119456619-26-xxxx	50 - 100%		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 2;H411
Epoxy Resin	55492-52-9	611-275-7		25 - 50%		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1A;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 2;H411
Oxiran, Mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivate	68609-97-2	271-846-8	01-2119485289-22-xxxx	10 - 25%		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317

Sicherheitsdatenblatt

Viaxi A

Überprüfungsdatum: 25.01.2016

Vollständiger Text der H-Sätze - siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen:	Für Frischluft sorgen. Betroffenen unter Beobachtung halten. Bei Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.
Verschlucken:	Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
Hautkontakt:	Verunreinigte Kleidung ausziehen. Möglichst viel von dem Produkt vorsichtig mit einem Tuch von der Haut abtupfen. Haut mit Seife und lauwarmem Wasser gründlich waschen und anschließend mit Hautcreme einreiben. Bei Ekzembildung ärztlichen Rat suchen.
Augenkontakt:	Auge weit öffnen, eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen und sofort mit Wasser ausspülen (am besten mit Augenspülflasche). Sofort ärztlichen Rat suchen. Bis zum Eintreffen medizinischer Hilfe weiter spülen.
Allgemein:	Dieses Sicherheitsdatenblatt oder das Etikett beim Arzt vorzeigen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Reizt die Haut und kann Rötungen verursachen. Wirkt in Mischungen ätzend.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine besondere umgehende Behandlung erforderlich. Symptome behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:	Löschen mit Pulver, Schaum, Kohlendioxid oder Wasserdampf.
Ungünstige Löschmittel:	Nicht mit Wasserstrahl löschen, da sich das Feuer dadurch weiter ausbreiten könnte.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Feuer und starker Erhitzung zersetzt sich das Produkt und es können entflammbare und giftige Gase freigesetzt werden.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Wenn die Gefahr einer Exposition gegenüber Dampf und Abgasen besteht, muss ein umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät getragen werden. Kontaminiertes Löschwasser fachgerecht entsorgen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal:	Geeignete Schutzkleidung tragen. Handschuhe tragen.
Einsatzkräfte:	Normale Schutzkleidung gemäß EN 469 wird empfohlen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Sicherheitsdatenblatt

Viaxi A

Überprüfungsdatum: 25.01.2016

Nicht in Kanalisation und/oder Oberflächenwasser gelangen lassen. Unnötige Emission vermeiden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Geringe Mengen verschütteter Substanz mit einem Tuch aufnehmen. Verschüttete Substanz mit Sand oder anderem saugfähigem Material aufnehmen und in geeignete Abfallbehälter füllen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Information zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13. In Abschnitt 8 finden Sie den Typ der Schutzausrüstung.

Sonstige Information: Unnötige Emission vermeiden.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Arbeitsbereiche, in denen mit krebserzeugenden Stoffen umgegangen wird, sind von anderen Arbeitsbereichen deutlich abzugrenzen und nur solchen Arbeitnehmern zugänglich zu machen, die sie zur Ausübung ihrer Arbeit oder zur Durchführung bestimmter Aufgaben betreten müssen. Unbefugten ist der Zutritt zu untersagen. Die betroffenen Arbeitsbereiche sind so zu gestalten, daß ihre Reinigung jederzeit möglich ist. Arbeitsbereiche, in denen mit krebserzeugenden Gefahrstoffen umgegangen wird, sind durch geeignete Warn- und Sicherheitszeichen sowie mit dem Zeichen "Essen, Trinken und Rauchen verboten" zu kennzeichnen. Das Produkt nur in gut belüfteten Bereichen verwenden, am besten im Freien.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Von Wärmequellen (z. B. Sonnenlicht) fernhalten. Unter Verschluss aufbewahren. Direktes Sonnenlicht vermeiden. In fest verschlossener Originalverpackung lagern. Das Produkt muss sicher gelagert werden, darf nicht in die Hände von Kindern gelangen und muss von Nahrungsmitteln, Futtermitteln, Arzneimitteln u. Ä. ferngehalten werden.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Nein.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Rechtsgrundlage: Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz "Luftgrenzwerte" TRGS 900, Ausgabe Januar 2006 (in der Fassung späterer Änderungen)

Biologische Grenzwerte: Die Einhaltung der angegebenen Konzentrationsgrenzwerte am Arbeitsplatz lässt sich anhand von entsprechenden Hygienemessungen überprüfen.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition: Das Produkt muss sicher gelagert werden, darf nicht in die Hände von Kindern gelangen und muss von Nahrungsmitteln, Futtermitteln, Arzneimitteln u. Ä. ferngehalten werden. Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen. Kontaminierte Handschuhe sofort wechseln und Hände mit Wasser und Seife waschen.

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen: Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Tragen Sie die unten angegebene persönliche Schutzausrüstung.

Persönliche Schutzausrüstung, Augen-/Gesichtsschutz: Bei Spritzgefahr Schutzbrille tragen.

Persönliche Schutzausrüstung, Handschutz: Handschuhe tragen. Kontaminierte Handschuhe sofort wechseln und Hände mit Wasser und Seife waschen.

Sicherheitsdatenblatt

Viaxi A

Überprüfungsdatum: 25.01.2016

- Persönliche Schutzausrüstung, Schutz der Haut:** Schutzanzug/Überziehhose nur außerhalb der geschlossenen Kabine verwenden. Geeignete Schutzkleidung tragen. Schutzoverall tragen.
- Persönliche Schutzausrüstung, Atemschutz:** Bei Handhabung großer Mengen Atemgerät verwenden. Bei ungenügender Belüftung Atemschutz tragen.
- Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:** Einhaltung lokaler Emissionsvorschriften sicherstellen.
- Gesundheitsgefahren:** Bei Feuer und starker Erhitzung zersetzt sich das Produkt und es können entflammbare und giftige Gase freigesetzt werden.
- Sonstige Information:** Nicht in Sprayform verwenden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Parameter	Wert/Einheit
Zustand	Flüssigkeit
Farbe	Leicht gelblich
Geruch	Charakteristisch
Löslichkeit	Unlöslich
Explosive Eigenschaften:	Nicht explosiv
Oxidationseigenschaften	Nicht anwendbar.

Parameter	Wert/Einheit	Bemerkungen
pH (Lösung zum Gebrauch)	-	
pH (Konzentrat)	Keine Daten	
Schmelzpunkt	Keine Daten	
Gefrierpunkt	Keine Daten	
Siedebeginn und Siedebereich	200 > °C	
Flammpunkt	100 > °C	
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten	
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Keine Daten	
Entzündbarkeitsgrenzen	Keine Daten	
Explosionsgrenze	Keine Daten	
Dampfdruck	Keine Daten	
Dampfdichte	Keine Daten	
Relative Dichte	Keine Daten	
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	Keine Daten	
Selbstentzündungstemperatur		
Zersetzungstemperatur	Keine Daten	
Viskosität	700 mPas	
Geruchsschwelle	Keine Daten	

9.2. Sonstige Angaben

Parameter	Wert/Einheit	Bemerkungen
Dichte	1.12 g/cm ³	

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Sicherheitsdatenblatt

Viaxi A

Überprüfungsdatum: 25.01.2016

Reagiert mit Folgendem: Amine. Starke Oxidationsmittel/

10.2. Chemische Stabilität

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Reagiert mit Folgendem: Säuren/ Alkalimetalle/ Oxidationsmittel.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Direktes Sonnenlicht vermeiden. Kontakt mit Feuchtigkeit und Wasser vermeiden.

10.5. Unverträgliche Materialien

Reduktionsmittel/ Oxidationsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine, wenn es unter den empfohlenen Lagerbedingungen gelagert wird. Bei Feuer bildet sich gefährlicher Rauch. Das Produkt ist stabil, sofern es gemäß den Anweisungen des Herstellers verwendet wird. Das Produkt kann jedoch bei Erwärmung giftige Gase entwickeln.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität - oral: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

Akute Toxizität - dermal: Reizend

Akute Toxizität - inhalativ: Das Einatmen von Dämpfen führt zu Reizungen der oberen Atemwege.

Ätzend/reizend für die Haut: Reizt die Haut und kann Rötungen verursachen.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Kann Reizungen der Augen verursachen.

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut: Kann durch Hautkontakt zu Sensibilisierung führen. Mögliche Symptome sind Rötungen, Schwellungen, Blasen- sowie Geschwürbildung. Die Symptome entwickeln sich oft nur langsam.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Keine Information verfügbar

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Information verfügbar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Information verfügbar

Sicherheitsdatenblatt

Viaxi A

Überprüfungsdatum: 25.01.2016

12.4. Mobilität im Boden

Keine Information verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Information verfügbar

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Information verfügbar

Sonstige Information

Nicht in die Kanalisation oder Oberflächenwasser gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Abfallkategorien: AVV-Schlüssel: Je nach Einsatz- und Anwendungsbereich 08 02 99 Abfälle a. n. g.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-Nummer:	3082	14.4. Verpackungsgruppe:	III
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:		14.5. Umweltgefahren:	
14.3. Transportgefahrenklassen:	9		
Gefahrenkennzeichnung(en):			
Gefahrennummer:		Tunnelbeschränkungscode	E
		:	

Sonstige Information:

Binnenschifftransport (ADN)

14.1. UN-Nummer:	3082	14.4. Verpackungsgruppe:	III
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:		14.5. Umweltgefahren:	
14.3. Transportgefahrenklassen:	9		
Gefahrenkennzeichnung(en):			
Umweltgefährliche Stoffe in Tankschiffen:		Sonstige Information:	

Seefracht (IMDG)

14.1. UN-Nummer:	3082	14.4. Verpackungsgruppe:	III
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:		14.5. Umweltgefahren:	
14.3. Transportgefahrenklassen:	9	Name(n) umweltgefährlicher Stoffe:	
Gefahrenkennzeichnung(en):			
EmS:	F-A, S-F	IMDG Code segregation group:	

Sonstige Information:

Sicherheitsdatenblatt

Viaxi A

Überprüfungsdatum: 25.01.2016

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. UN-Nummer: 3082

14.4. Verpackungsgruppe: III

14.2. Ordnungsgemäße
UN-Versandbezeichnung:

14.5. Umweltgefahren:

14.3. 9

Transportgefahrenklassen:

Gefahrenkennzeichnung(en):

Sonstige Information:

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Autorisationen/Begrenzungen: Nicht in Sprayform verwenden.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Sonstige Information: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist nicht durchgeführt worden.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Versionsgeschichte und Hinweis auf Änderungen

Version	Überprüfungsdatum	Verantwortlich	Änderungen
1.0.0	25.01.2016		

Notizen zu Lieferanten: Voraussetzung ist eine gründliche Kenntnis dieses Sicherheitsdatenblatts.

Liste der relevanten H-Sätze

H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Dokumentensprache: DE