

1. Januar 2008

Seite - 1 -

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung : Vergumix PU Injekt Komponente A Harzkomponente
Verwendung des Stoffes : Polyurethan - Beschichtung
/ der Zubereitung
Firma : Vergutech GmbH
Methfesselstrasse 1a
D-37581 Bad Gandersheim
Telefon : 05563/91 03 14
Auskunftgebender Bereich : Geschäftsbereich Vergumix
0180/567 23 23
Notruf : Giftinformationszentrale Berlin
0 30 / 19 240

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung : Zubereitung
Polyesterpolyol Gemisch

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe : entfällt

Bestandteile	CAS-Nr.	Gefahrensymbole	R-Sätze	Gehalt
	vertraulich			

3. Mögliche Gefahren

Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt:

entfällt

Klassifizierungssystem:

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise : Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Einatmen : entfällt
Hautkontakt : Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
Bei Berührung mit der Haut mechanisch entfernen, sorgfältig mit viel Wasser und Seife abwaschen.
Augenkontakt : Bei Berührung mit den Augen vorsichtig und gründlich mit Wasser bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
Verschlucken : Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Nach Verschlucken von Produkt Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel : Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
Löschpulver, CO₂, Halone, Wassersprühstrahl, Sand
- Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl
- Besond. Gefährdungen : Nicht bekannt
- Besond. Schutzausrüstung : Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezog. Vorsichtsmaßnahmen : Nicht erforderlich
- Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.
- Verfahren zur Reinigung : Mechanisch entfernen; Rest mit Chemikalienbinder, ggf. trockenem Sand) aufnehmen und in geschlossenen Behältern lagern..
- Zusätzliche Hinweise : Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

- Hinweise für den sicheren Umgang : Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung:

- Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Keine besonderen Anforderungen.
Behälter trocken und dicht geschlossen an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Erwärmung über 80°C und Abkühlung unter 0 °C vermeiden.
- Zusammenlagerungshinweise : Nicht erforderlich
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen : keine
- Lagerklasse : -
- Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) : -

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Inhaltstoff	CAS-Nr.	Grenzwerte	Stand	Basis

1. Januar 2008

Seite - 3 -

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen	: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.
Atemschutz	: In der Regel nicht erforderlich.
Handschutz	: Gummi- oder Plastikhandschuhe.
Handschuhmaterial	: n.a.
Durchdringzeit des Handschuhmaterials	: entfällt
Augenschutz	: Dicht schließende Schutzbrille.
Haut- und Körperschutz	: Schutzkleidung. Sicherheitsschuhe.
Schutzmaßnahmen	: Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand	: flüssig
Farbe	: farblos
Geruch	: schwach
pH-Wert	: nicht anwendbar
Schmelzpunkt/ Schmelzbereich	: Nicht bestimmt
Siedepunkt/ Siedebereich	: Nicht bestimmt
Flammpunkt	: > 200 °C, Methode DIN 51758
Selbstentzündlichkeit	: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr	: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
rel. Dichte	: ca. 1,01 g/ml bei 20 °C
Löslichkeit/ Mischbarkeit mit Wasser	: Nicht bzw. wenig mischbar
Viskosität kinematisch DIN 53211	: ca. 30s bei 23 °C (Auslaufbecher Düse 6mm)

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen : Keine bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.

1. Januar 2008

Seite - 4 -

Zu vermeidende Stoffe : Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.
 Gefährliche Zersetzungsprodukte : Keine bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.
 Thermische Zersetzung : Keine bei bestimmungsmäßiger Verwendung.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität (primär)

Augenreizung	: Keine Reizwirkung
Hautreizung	: Keine Reizwirkung
Sensibilisierung	: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
Weitere Angaben	: Produktspezifische toxikologische Daten sind nicht bekannt.
Zusätzliche toxikologische Hinweise	: Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsmäßiger Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise	: Eindringen in den Untergrund vermeiden. Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in Gewässer oder in die Kanalisation gelangt. Oberflächenwasser nicht verunreinigen. Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund. Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung) : wassergefährdend
---------------------	---

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung:

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Europäischer Abfallkatalog:

08 00 00 : ABFÄLLE AUS 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 10 :Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport

Landtransport : Klasse: Kein Gefahrgut im Sinne der nationalen und internationalen

1. Januar 2008

Seite - 5 -

ADR/RID/GGVS/GGVE

Transportvorschriften.

Seeschifftransport : Klasse:
IMDG/GGVSee

Kein Gefahrgut im Sinne der nationalen und internationalen Transportvorschriften.

Lufttransport ICAO/IATA : Klasse:

Kein Gefahrgut im Sinne der nationalen und internationalen Transportvorschriften.

15. Vorschriften

Kennzeichnung gemäß EWG-Richtlinien :

Keine Gefahrstoffetikettierung erforderlich

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Gefahrensymbole : entfällt

R-Sätze : -

S-Sätze : -

Gefahrbestimmende : keine
Komponente(n) zur
Etikettierung :

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungs- : (2) wassergefährdend (Selbsteinstufung)
klasse

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

VbF : Unterliegt nicht der VbF

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitsanforderungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus den Angaben nicht abgeleitet werden.

Relevante R-Sätze:

keine

Datenblatt ausstellender Bereich :
Ansprechpartner :

Technik
Labor

1. Januar 2008

Seite - 6 -

Graue Makierungen weisen auf Änderungen gegenüber der vorangegangenen Version hin.
