

Produkt: Eiweiss-/Blutlöser

Stand: 09.09.2002

Überarbeitet: 09.03.2006

| | | |
|-------|--|---|
| 1. | Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung | |
| 1.1 | Angaben zum Produkt/Handelsname | Eiweiss-/Blutlöser |
| 1.2 | Angaben zum Hersteller/Lieferanten | |
| 1.2.1 | Hersteller/Lieferant | VEIT GmbH |
| 1.2.2 | Straße/Postfach | Justus-von-Liebig-Str. 15 |
| 1.2.3 | Nat.-Kennz./PLZ/Ort | D-86899 Landsberg am Lech |
| 1.2.4 | Telefon/Telefax | Germany Tel. +49 (81 91) 479-0 Fax +49 (81 91) 479-149 |
| 1.2.5 | Auskunftgeber Bereich/Telefon | |
| 1.2.6 | Notfallauskunft/Notfallnummer: | Informationszentren für Vergiftungsunfälle, z.B. Vergiftungszentrale München Te. 089-4140-2211 |
| 2. | Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen | Gemisch aus Glykolether mit Beimengungen Anionisches Tensid 10 – 25 % 2-(2-Butoxyethoxy)-ethanol < 20 % iso-Alkane < 5 % |
| 2.1 | Chemische Charakterisierung (Einzelstoffe) | |
| 2.1.1 | CAS-Nr./Bezeichnung nach EG-Richtlinie | |
| 2.1.2 | Identifikationsnummer (n) | |
| 2.1.3 | Zusätzliche Hinweise | |
| 2.2 | Chemische Charakterisierung (Zubereitung) | |
| 2.2.1 | Beschreibung | |
| 2.2.2 | Gefährliche Inhaltsstoffe | 2-(2-Butoxyethoxy)-ethanol (Glykolether), Xi, R36/38 iso-Alkane, Xn, R65, R66 Anionisches Tensid, Xi, R36/38 |
| 2.2.3 | EG-Nr. / CAS-Nr. | 203-961-6 / 112-34-5 nicht bekannt / 90622-57-4 n.a.g. |
| 2.2.4 | Gehalt/Einheit | |
| 2.2.5 | Kennb./R-Sätze | |
| 2.2.6 | Zusätzliche Hinweise | |
| 3. | Mögliche Gefahren | Xi, R36/38 |
| 3.1 | Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt (evtl. R-Sätze) | |
| 4. | Erste-Hilfe-Maßnahmen | |
| 4.1 | Allgemeine Hinweise | Benetzte Kleidung wechseln |
| 4.2 | Nach Einatmen | Frischluf zuführen. Bei Unwohlsein Arzt konsultieren. |
| 4.3 | Nach Hautkontakt | Mit Wasser und Seife abwaschen |
| 4.4 | Nach Augenkontakt | Mit fließend Wasser abwaschen |
| 4.5 | Nach Verschlucken | Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt aufsuchen. |

Produkt: Eiweiss-/Blutlöser

Stand: 09.09.2002

Überarbeitet: 09.03.2006

| | | |
|-------|--|---|
| 4.6 | Hinweise für den Arzt | Dem Arzt das Sicherheitsdatenblatt vorlegen Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge. Gefahr von Lungenödem, Pneumonie. |
| 5. | Maßnahmen zur Brandbekämpfung | |
| 5.1 | Geeignete Löschmittel | Wassersprühstrahl, Löschpulver, Schaum, Sand |
| 5.2 | Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel | |
| 5.3 | Besondere Gefährdung durch den Stoff oder seine Verbrennungsprodukte | Je nach Brandbedingungen ist das Entstehen von Schwefeloxiden (SO _x) möglich. |
| 5.4 | Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung | Umluftunabhängiges Atemschutzgerät Schutzanzug tragen. Gefährdete Behälter mit Wasserstrahl kühlen. |
| 6. | Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung | Nicht in die Umwelt gelangen lassen. Schutzausrüstung tragen, Bereich belüften. |
| 6.1 | Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen | Gummi-/Schutzhandschuhe tragen |
| 6.2 | Umweltschutzmaßnahmen | |
| 6.3 | Verfahren zur Reinigung/Aufnahme | Mit saugfähigem / flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. |
| 6.4 | Zusätzliche Hinweise | |
| 7. | Handhabung und Lagerung | Vor Hitze / Sonneneinstrahlung schützen. Absaugung verwenden. |
| 7.1 | Handhabung | |
| 7.1.1 | Hinweise zum sicheren Umgang | Für ausreichende Belüftung sorgen. |
| 7.1.2 | Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz | Zündquellen fernhalten, nicht rauchen. |
| 7.2 | Lagerung | Im Originalgebinde aufbewahren. |
| 7.2.1 | Anforderung an Lagerräume und | Nicht zusammen mit oxidierenden und sauren Stoffen lagern. |
| 7.2.2 | Zusammenlagerungshinweise | |
| 7.2.3 | Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen | Vor Luft-/Sauerstoffzutritt schützen (Oxidationsgefahr). Behälter geschlossen halten. |
| 7.2.4 | Lagerklasse | 10 |
| 8. | Explosionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung | |
| 8.1 | Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen | Bei Anwendung Absaugung verwenden. |
| 8.2 | Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten | 2-(2-Butoxyethoxy)-ethanol TRGS 900/AGW 100mg/m ³ |
| 8.2.1 | CAS-Nr. Bezeichnung des Stoffes Art/Wert/Einheit | Iso-Alkane TRGS 900/ AGW 1000 mg/m ³ 112-34-5 90622-57-4 |
| 8.2.2 | Zusätzliche Hinweise | |
| 8.3 | Persönliche Schutzausrüstung | |

Produkt: Eiweiss-/Blutlöser

Stand: 09.09.2002

Überarbeitet: 09.03.2006

| | | |
|--------|---|---|
| 8.3.1 | Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen | Bei der Arbeit nicht Essen / Trinken / Rauchen |
| 8.3.2 | Atemschutz | Für gute Belüftung sorgen. |
| 8.3.3 | Handschutz | Gummi- / Schutzhandschuhe |
| 8.3.4 | Augenschutz | Schutzbrille |
| 8.3.5 | Körperschutz | Arbeitskleidung |
| 9. | Physikalische und chemische Eigenschaften | |
| 9.1 | Erscheinungsbild | |
| 9.1.1 | Form | Flüssig |
| 9.1.2 | Farbe | gelblich |
| 9.1.3 | Geruch | charakteristischer Geruch |
| 9.2. | Sicherheitsrelevante Daten (67/548/EGG) | |
| 9.2.1 | Zustandsänderung | |
| 9.2.2 | Flammpunkt | > 100 °C |
| 9.2.3 | Zündtemperatur | |
| 9.2.4 | Selbstentzündlichkeit | |
| 9.2.5 | Brandfördernde Eigenschaften | |
| 9.2.6 | Explosionsgefahr | |
| 9.2.7 | Untere Explosionsgrenze | |
| 9.2.8 | Obere Explosionsgrenze | |
| 9.2.9 | Dampfdruck | |
| 9.2.10 | Dichte | 1,02 – 1,03 g/cm ³ |
| 9.2.11 | Löslichkeit | mit Wasser vollständig mischbar. |
| 9.2.12 | ph-Wert | 9,0 – 10,0 |
| 9.2.13 | Verteilungskoeffizient | |
| 9.2.14 | Viskosität | |
| 9.2.15 | Lösemitteltrennprüfung | |
| 9.2.16 | Lösemittelgehalt | |
| 9.3 | Weitere Angaben | |
| 10. | Stabilität und Reaktivität | Keine erhöhte Reaktivität bei sachgemäßem Umgang Reaktion mit starken Säuren und Oxidationsmitteln. Peroxidbildung möglich. |
| 11. | Angaben zur Toxikologie | |
| 11.1 | Akute Toxizität, Daten einer Komponente (u. U. der Zubereitung) | |
| 11.1.1 | Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte | |
| 11.1.2 | Spezifische Symptome im Tierversuch | |
| 11.1.3 | Primäre Reizwirkung | |
| 11.1.4 | Sensibilisierung | |
| 11.1.5 | Sonstige Angaben | |
| 11.2 | Subakute bis chronische Toxizität | |
| 11.2.1 | Untersuchung | |
| 11.2.2 | Ergebnis | |
| 11.3 | Erfahrungen am Menschen | Der Einsatz des Produktes in der Industrie hat bisher keine negativen Auswirkungen auf das Arbeitspersonal gezeigt. |

Produkt: Eiweiss-/Blutlöser

Stand: 09.09.2002

Überarbeitet: 09.03.2006

11.4 Weitere Angaben

12. Angaben zur Ökologie Nicht in den Boden oder ins Wasser gelangen lassen.

12.1 Angaben zur Elimination
(Persistenz u. Abbaubarkeit)

12.1.1 Verfahren

12.1.2 Analysenmethode

12.1.3 Eliminationsgrad

12.1.4 Einstufung

12.1.5 Bewertungstext

12.1.6 Sonstige Hinweise

12.2 Verhalten in Umweltkompartimenten

12.2.1 Komponente

12.2.2 Mobilität und

Bioakkumulationspotential

12.2.3 Sonstige Hinweise

12.3 Ökotoxische Wirkungen

12.3.1 Aquatische Toxizität

12.3.2 Bemerkung

12.3.3 Verhalten in Kläranlagen

12.3.4 Bemerkung

12.3.5 Atmungshemmung kommun.
Belebtschlamms EC 20 = mg/l nach
ISO 8192 B

12.3.6 Sonstige Hinweise

12.4 Weitere Hinweise

12.4.1 CSB-Wert in mg O₂/g

12.4.2 BSB₅-Wert in mg O₂/g

12.4.3 AOX-Hinweis (Abwasserrelevanz)

12.4.4 Enthält rezepturgemäß folgende
Schwermetalle und Verbindungen der
EG-Richtlinie NR. 76/464 EWG

12.4.5 Allgemeine Hinweise

13. Hinweise zur Entsorgung

Falls Weiterverwendung bzw. Recycling nicht möglich,
Beseitigung nach den jeweils örtlichen gültigen
Verordnungen und Vorschriften z.B. durch
Verbrennung.

13.1 Produkt

13.1.1 Empfehlung

13.1.2 Abfallschlüsselnummer

13.1.3 Abfallname

13.1.4 Nachweispflicht

13.2 Ungereinigte Verpackungen

Vorschlag: AVV 08 01 21

Farb- oder Lackentfernerabfälle

Besonders überwachungsbedürftige Abfälle

Ungereinigte Leergebinde sind wie die Inhaltsstoffe zu
behandeln.

13.2.1 Empfehlung

Produkt aufbrauchen.

13.2.2 empfohlenes Reinigungsmittel

Wasser / Seife oder Terpentinersatz.

Produkt: Eiweiss-/Blutlöser

Stand: 09.09.2002

Überarbeitet: 09.03.2006

| | | |
|--------|---|---|
| 14. | Angaben zum Transport 2-(2-Butoxyethoxy)-ethanol | Kein Gefahrgut |
| 15. | Vorschriften | |
| 15.1 | Kennzeichnung nach EG-Richtlinien | |
| 15.1.1 | Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes | Xi Reizend |
| 15.1.2 | Gefahrbestimmende Komponente zur Etikettierung | |
| 15.1.3 | R-Sätze | R 36/38 Reizt die Augen und die Haut |
| 15.1.4 | S-Sätze | S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren S 28 Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen. S 37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen |
| 15.1.5 | Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitung (gem. Anhang II der Zubereitungsrichtlinie 89/379/EWG) | |
| 15.2 | Nationale Vorschriften | |
| 15.2.1 | Zusätzliche Einstufung nach GefStoffV Anhang II Nr. | |
| 15.2.2 | Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung | |
| 15.2.3 | Störfallverordnung | |
| 15.2.4 | Wassergefährdungsklasse | WGK 2 (Selbsteinstufung) |
| 15.2.5 | Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen | |
| 16. | Sonstige Angaben | |
| 16.1 | Weitere Informationen | |
| 16.2 | Datenblatt ausstellender Bereich | Abteilung Chemie |
| 16.3 | Ansprechpartner | Hr. Thomas Zundel |
| 16.4 | Ersetzt Datenblatt vom | |
| 16.5 | Datum | 09.03.2006 |

Information:

Die hierin enthaltenen Angaben beziehen sich nur auf das bezeichnete Produkt. Sie können jedoch nicht mehr zutreffen, wenn das Produkt zusammen mit anderen Materialien oder in einem Verarbeitungsprozess verwendet wird. Die Aussagen entsprechen unseren Kenntnissen und Erfahrungen zum angegebenen Zeitpunkt. Es wird jedoch keine Gewähr für Fehlerlosigkeit, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit gegeben. Der Verwender muss sich selbst davon überzeugen, dass alle Aussagen für seinen jeweiligen Gebrauch geeignet und vollständig sind.