

**EG-Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG**

**Seite 1 von 7
Oelfarbloes 09.03.2006f.doc**

Produkt: Ölfarbenlöser

Stand: 10.09.2002

Überarbeitet: 09.03.2006

| | | |
|-------|--|---|
| 1. | Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung | |
| 1.1 | Angaben zum Produkt/Handelsname | Ölfarbenlöser |
| 1.2 | Angaben zum Hersteller/Lieferanten | VEIT GmbH |
| 1.2.1 | Hersteller/Lieferant | Justus-von-Liebig-Str. 15 |
| 1.2.2 | Straße/Postfach | D-86899 Landsberg am Lech |
| 1.2.3 | Nat.-Kennz./PLZ/Ort | Germany |
| 1.2.4 | Telefon/Telefax | Tel. +49 (81 91) 479-0 Fax +49 (81 91) 479-149 |
| 1.2.5 | Auskunftsgeber Bereich/Telefon | |
| 1.2.6 | Notfallauskunft/Notfallnummer: | Informationszentren für Vergiftungsunfälle, z.B. Vergiftungszentrale München Te. 089-4140-2211 |
| 2. | Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen | |
| 2.1 | Chemische Charakterisierung | Gemisch aus Lösemittel, Tensiden und weiteren Stoffen |
| | (Einzelstoffe) | |
| 2.1.1 | CAS-Nr./Bezeichnung nach EG-Richtlinie | 111-76-2 / 2-Butoxy-ethanol 90622-57-4 / iso-Alkane |
| 2.1.2 | Identifikationsnummer (n) | EG-Nr. 203-905-0, Index Nr. 603-014-00-0 |
| 2.1.3 | Zusätzliche Hinweise | |
| 2.2 | Chemische Charakterisierung (Zubereitung) | |
| 2.2.1 | Beschreibung | |
| 2.2.2 | Gefährliche Inhaltsstoffe | |
| 2.2.3 | EG-Nr. / CAS-Nr. | |
| 2.2.4 | Gehalt/Einheit | |
| 2.2.5 | Kennb./R-Sätze | |
| 2.2.6 | Zusätzliche Hinweise | |
| 3. | Mögliche Gefahren | Xn Gesundheitsschädlich, Xi Reizend |
| 3.1 | Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt (evtl. R-Sätze) | R 20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berühren mit der Haut R 37 Reizt die Atmungsorgane R65 Gesundheitsschädlich. Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen |
| 4. | Erste-Hilfe-Maßnahmen | |
| 4.1 | Allgemeine Hinweise | Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen. Mit Produkt verunreinigte Kleidung sofort entfernen. |

**EG-Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG**

**Seite 2 von 7
Oelfarbloes 09.03.2006f.doc**

Produkt: Ölfarbenlöser

Stand: 10.09.2002

Überarbeitet: 09.03.2006

| | | |
|-------|--|--|
| 4.2 | Nach Einatmen | An die frische Luft bringen. Stabile Seitenlage. Bei Beschwerden Arzt konsultieren. |
| 4.3 | Nach Hautkontakt | Mit Wasser/Seife abwaschen |
| 4.4 | Nach Augenkontakt | Mit fließend Wasser abwaschen, ggfs. Arzt konsultieren |
| 4.5 | Nach Verschlucken | Kein Erbrechen herbeiführen! Arzt hinzuziehen. Aspirationsgefahr. |
| 4.6 | Hinweise für den Arzt | Dem Arzt das Sicherheitsdatenblatt vorlegen. |
| 5. | Maßnahmen zur Brandbekämpfung | |
| 5.1 | Geeignete Löschmittel | Wassersprühstrahl, Pulver, Kohlendioxid |
| 5.2 | Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel | Wasservollstrahl |
| 5.3 | Besondere Gefährdung durch den Stoff oder seine Verbrennungsprodukte | |
| 5.4 | Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung | Umluftunabhängiges Atemschutzgerät |
| 6. | Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung | Mit saugfähigem Material aufnehmen |
| 6.1 | Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen | Zündquellen fernhalten. Für ausreichende Belüftung sorgen. Gummi-/Schutzhandschuhe tragen |
| 6.2 | Umweltschutzmaßnahmen | Nicht in die Kanalisation oder die Umwelt gelangen lassen. |
| 6.3 | Verfahren zur Reinigung/Aufnahme | Mit Adsorbentien aufnehmen, in verschließbarem Behälter sammeln |
| 6.4 | Zusätzliche Hinweise | |
| 7. | Handhabung und Lagerung | Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Für gute Raumbelüftung sorgen, Gefäße nicht offen stehen lassen. |
| 7.1 | Handhabung | |
| 7.1.1 | Hinweise zum sicheren Umgang | Für ausreichende Belüftung sorgen. |
| 7.1.2 | Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz | Zündquellen und heiße Oberflächen fernhalten. Rauchverbot beachten. |
| 7.2 | Lagerung | |
| 7.2.1 | Anforderung an Lagerräume und Behälter | Anforderungen an die Lagerung von Chemikalien beachten. |
| 7.2.2 | Zusammenlagerungshinweise | |
| 7.2.3 | Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen | Für gute Belüftung sorgen. Kühl lagern. Behälter dicht geschlossen halten. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. |
| 7.2.4 | Lagerklasse | 10 |

**EG-Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG**

**Seite 3 von 7
Oelfarbloes 09.03.2006f.doc**

Produkt: Ölfarbenlöser

Stand: 10.09.2002

Überarbeitet: 09.03.2006

| | | |
|--------|--|--|
| 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 | 111-76-2 / 2-Butoxy-ethanol TRGS 900/AGW: 98mg/m ³ , Bem. H, Y, DFG 90622-57-4 / iso-Alkane TRGS 900/ AGW 1000 mg/m ³ |
| 8.2.1 | CAS-Nr. Bezeichnung des Stoffes Art/Wert/Einheit | |
| 8.2.2 | Zusätzliche Hinweise | |
| 8.3 | Persönliche Schutzausrüstung | |
| 8.3.1 | Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen | Bei der Arbeit nicht Essen / Trinken / Rauchen |
| 8.3.2 | Atemschutz | Bei unzureichender Belüftung |
| 8.3.3 | Handschutz | Gummi- / Schutzhandschuhe lösemittelbeständig |
| 8.3.4 | Augenschutz | Schutzbrille |
| 8.3.5 | Körperschutz | Arbeitsschutzkleidung |
| 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 | 73 °C |
| 9.2.3 | Zündtemperatur | |
| 9.2.4 | Selbstentzündlichkeit | |
| 9.2.5 | Brandfördernde Eigenschaften | |
| 9.2.6 | Explosionsgefahr | |
| 9.2.7 | Untere Explosionsgrenze | 1,1 Vol % (Reinstoff 111-76-2) |
| 9.2.8 | Obere Explosionsgrenze | 10,6 Vol % (Reinstoff 111-76-2) |
| 9.2.9 | Dampfdruck | |
| 9.2.10 | Dichte | 1,1 g/cm ³ |
| 9.2.11 | Löslichkeit | emulgierbar in Wasser |
| 9.2.12 | ph-Wert | |
| 9.2.13 | Verteilungskoeffizient | |
| 9.2.14 | Viskosität | |
| 9.2.15 | Lösemitteltrennprüfung | |
| 9.2.16 | Lösemittelgehalt | |
| 9.3 | Weitere Angaben | |

Produkt: Ölfarbenlöser

Stand: 10.09.2002

Überarbeitet: 09.03.2006

| | | |
|--------|--|--|
| 10. | Stabilität und Reaktivität | Keine erhöhte Reaktivität bei sachgemäßem Umgang |
| 11. | Angaben zur Toxikologie | |
| 11.1 | Akute Toxizität, Daten einer Komponente (u. U. der Zubereitung) | 111-76-2 / 2-Butoxy-ethanol |
| 11.1.1 | Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte | LD.50: 470 mg/kg (Ratte, oral) LD.50: 2270 mg/kg (Ratte, dermal) |
| 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 | Hohe Konzentrationen können Müdigkeit und Schwindelgefühle verursachen. Verursacht Schmerzen beim Augenkontakt. Längerer oder wiederholter Augenkontakt kann zu Dermatitis führen. |
| 11.4 | Weitere Angaben | |
| 12. | Angaben zur Ökologie | |
| 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 | |

**EG-Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG**

**Seite 5 von 7
Oelfarbloes 09.03.2006f.doc**

Produkt: Ölfarbenlöser

Stand: 10.09.2002

Überarbeitet: 09.03.2006

| | | |
|--------|--|---|
| 12.4 | Weitere Hinweise | |
| 12.4.1 | CSB-Wert in mg 02/g | |
| 12.4.2 | BSB5-Wert in mg 02/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 in geeigneter Anlage. |
| 13.1 | Produkt | |
| 13.1.1 | Empfehlung | |
| 13.1.2 | Abfallschlüsselnummer | Vorschlag AVV 08 01 11 |
| 13.1.3 | Abfallname | Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten |
| 13.1.4 | Nachweispflicht | Besonders überwachungsbedürftige Abfälle |
| 13.2 | Ungereinigte Verpackungen | Ungereinigte Leergebinde sind wie die Inhaltsstoffe zu behandeln. |
| 13.2.1 | Empfehlung | Produkt aufbrauchen. |
| 13.2.2 | empfohlenes Reinigungsmittel | Wasser / Seife |
| 14. | Angaben zum Transport | |
| 14.1 | Landtransport ADR/RID und GGVSE (grenzüberschreitend/Inland) | |
| 14.1.1 | Klasse | 6.1 |
| 14.1.2 | Verpackungsgruppe | III |
| 14.1.3 | Gefahr-Nr. | 63 |
| 14.1.4 | Gefahr-Zettel | 6 |
| 14.1.5 | UN-Nummer | 2929 |
| 14.1.6 | Bezeichnung des Gutes | Giftiger organischer flüssiger Stoff, entzündbar, n.a.g. (2-Butoxy-ethanol) |
| 14.1.7 | Bemerkungen | |
| 14.2 | Binnenschifftransport ADN/ADNR | nicht geprüft |
| 14.3 | Seeschifftransport IMDG/GGVSee | |
| 14.3.1 | Klasse | 6.1 |
| 14.3.2 | UN-Nr. | 2929 |
| 14.3.3 | PG | III |
| 14.3.4 | EMS-Nr. | F-E, S-D |
| 14.3.5 | MFAG | |
| 14.3.6 | Marine pollutant | ja |
| 14.3.7 | Richtiger technischer Name | TOXIC LIQUID, FLAMMABLE, ORGANIC, N.O.S (2-Butoxy-ethanol) |

**EG-Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG**

**Seite 6 von 7
Oelfarbloes 09.03.2006f.doc**

Produkt: Ölfarbenlöser

Stand: 10.09.2002

Überarbeitet: 09.03.2006

| | | |
|--------|---|--|
| 14.3.8 | Bemerkungen | |
| 14.4 | Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR | |
| 14.4.1 | Klasse | 6.1 |
| 14.4.2 | UN/ID-Nr. | 2929 |
| 14.4.3 | PG | III |
| 14.4.4 | Richtiger technischer Name | TOXIC LIQUID, FLAMMABLE, ORGANIC, N.O.S (2-Butoxy-ethanol) |
| 15. | Vorschriften | |
| 15.1 | Kennzeichnung nach EG-Richtlinien | |
| 15.1.1 | Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes | Xn Gesundheitsschädlich |
| 15.1.2 | Gefahrbestimmende Komponente zur Etikettierung | 2-Butoxy-ethanol |
| 15.1.3 | R-Sätze | R 20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berühren mit der Haut R 37 Reizt die Atmungsorgane. R 65 Gesundheitsschädlich. Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. |
| 15.1.4 | S-Sätze | S 24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. R 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 1 |
| 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 | 10.09.2002 |
| 16.5 | Datum | 09.03.2006 |

Produkt: Ölfarbenlöser

Stand: 10.09.2002

Überarbeitet: 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.