

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Datum: 11.05.00

Handelsname: **Öl-Ex 82**

Seite 1(3)

1. Erzeugnis-Firmenbezeichnung

Handelsname: Öl-Ex 82

Hersteller:

Vogelmann

Vogelmann Chemie GmbH
Heilbronner Straße 28 * 74564 Crailsheim
Tel.: 07951/9130-0 * Fax: 07951/9130-30
info@vogelmann-chemie.de
www.vogelmann-chemie.de

2. Produktbeschreibung

Lieferform(en): Pulver + Granulat

Produktzusammensetzung: Polyurethan-Hartschaum

Schaumeigenschaften:

Der verwendete Puren-Polyurethan-Hartschaum ist ein duroplastischer Schaumstoff, dessen Poren >90% geschlossen sind.

Puren-Polyurethan-Hartschäume geben keine physiologisch relevanten Mengen chemischer Stoffe ab.

Öl-Ex 82 besteht aus leicht-, normal- und schwerentflammbarem Puren-Polyurethan-Hartschaum.

3. mögliche Gefahren

Keine Gefährdung für Mensch und Umwelt im Anlieferungszustand.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Bei Augenkontakt evtl. Augen mit Wasser ausspülen.
- Bei Verschlucken Arzt befragen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Wie bei allen organischen Produkten werden bei der Verbrennung neben rußartigen Spaltprodukten, Wasserdampf, Stickstoff und Kohlendioxid freigesetzt; u.U. auch Kohlenmonoxid, Stickoxide und Spuren von Cyanwasserstoff, insbesondere bei Schwelbrand. Eventuell enthaltene Flammenschutzmittel auf halogen- und/oder phosphorhaltiger Basis bilden zusätzlich Verbrennungsprodukte.

Bei Schwelbrand Gefahr giftiger Rauchgase, ähnlich wie bei Holz oder Wolle.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Datum:

11.05.00

Handelsname: **Öl-Ex 82**

Seite 2(3)

... 5. Schutzausrüstung: Für die Brandbekämpfung ist schweres Atemgerät vorzusehen.

Löschmittel:

Neben Wasser und Schaum haben sich ABC- oder BC-Trockenpulver als wirksam erwiesen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Kein Gefahrgut im Anlieferungszustand. Arbeitsmedizinisch unbedenklich.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweis zum Brand- und Explosionsschutz: Das Produkt enthält leicht entflammbare Teile.

Lagerung: trocken lagern

Lagerstabilität: > 5 Jahre

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Kein Gefahrgut im Anlieferungszustand. Arbeitsmedizinisch unbedenklich.

9. physikalische und chemische Eigenschaften

Schüttgewicht: ca. 245 g/l

Farbe: gelblich / bräunlich

Geruch: nach Ablagerung neutral

Flammpunkt: ca. 300°C

Löslichkeit in Wasser: nicht löslich

10. Stabilität und Reaktivität

thermische Zersetzung: > 280°C, ohne Abtropfen

gefährliche Reaktionen: – Keine, bei bestimmungsgemäßem Gebrauch.

– Möglich, beim Zusammentreffen mit flüssigen, oxidativ wirkenden Chemikalien. Mit Peroxiden grundsätzlich Entzündung möglich.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Datum:

11.05.00

Handelsname: **Öl-Ex 82**

Seite 3(3)

11. Angaben zur Toxikologie

Eine arbeitsmedizinische Unbedenklichkeitsbescheinigung liegt vor.

12. Angaben zur Ökologie

Eine arbeitsmedizinische Unbedenklichkeitsbescheinigung liegt vor.

13. Hinweise zur Entsorgung

Das Produkt an sich darf auf Deponien unter dem Abfallschlüssel 57110 abgelagert werden, oder der Verbrennung zur Energiegewinnung in dafür geeignete Anlagen zugeführt werden. Maßgeblich für die ordnungsgemäße Art der Entsorgung ist jedoch die gebundene Flüssigkeit sowie die hierfür geltenden örtlichen Bestimmungen.

14. Angaben zum Transport

Öl-Ex 82 fällt nicht unter die Gefahrstoffverordnung oder unter sonstige Lager- und Transportvorschriften.

15. Vorschriften

entfällt

16. sonstige Angaben

Obige Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitsanforderungen im Umgang mit dem Produkt und basieren nach bestem Wissen auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des Produktes im Sinne von Haftungs- bzw. Gewährleistungsvorschriften dar und erfolgen unverbindlich.