

EG Sicherheitsdatenblatt

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Erstelldatum 11.03.2003
Seite 1 von 4

Handelsname: **OEL-KLEEN 1000 Ölbindemittel**

HENI 21751

1. Erzeugnis- Firmenbezeichnung

Handelsname: **OEL-KLEEN 1000 Ölbindemittel**

Hersteller/Vertrieb: Ersatzteil Spezial Vertriebs GmbH
Zur oberen Heide
56865 Blankenrath
Tel. 06545/911986 + 7
Fax. 06545/911988
eMail: esv-gmbh@t-online.de
Homepage: oel-kleen.de

2. Produktbeschreibung:

Lieferform(en): **Pulver + Granulat**

Produktzusammensetzung: **Polyurethan-Hartschaum**

Chemische-Charakterisierung:

OEL-KLEEN 1000 Öl binder aus Polyurethan-Hartschaumstoff.
Polyurethan-Hartschaumstoffe werden in Gegenwart von Katakysatoren und Trreibmitteln durch chemische Reaktion von Polyisocyanaten mit aktiven Wasserstoff enthaltenden Verbindungen und/oder durch Trimerisierung von Polyisocyanaten erzeugt.

Schaumeigenschaft:

Der verwendete **OEL-KLEEN 1000** Polyurethan-Hartschaum ist ein duroplastischer Schaumstoff, dessen Poren > 90% geschlossen sind. Er ist nicht schmelzbar.
OEL-KLEEN 1000 Polyurethan-Hartschaum geben keine physiologisch relevanten Mengen chemischer Stoffe ab, auch nicht an Schnittflächen.
Sie sind frei von Formaldehyd.
OEL-KLEEN 1000 besteht aus leicht-, normal- und schwerentflammbarem Pulver-Polyurethan-Hartschaum.
Thermische Zersetzung oberhalb 300° C, ohne Abtropfen.

3. Mögliche Gefahren

Keine Gefährdung bekannt.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augen: mit Wasser ausspülen

EG Sicherheitsdatenblatt

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Erstelldatum 11.03.2003

Seite 2 von 4

Handelsname: **OEL-KLEEN 1000 Ölbindemittel**

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Wie alle organischen Produkte setzt **OEL-KLEEN 1000** aus Polyurethan-Hartschaum bei der Verbrennung neben rußartigen Spaltprodukten, Wasserdampf und Kohlendioxid auch Kohlenmonoxid, Stickstoffoxide und Spuren von Cyanwasserstoff frei. Eventuell enthaltene Flammschutzmittel auf halogen- und/oder phosphorhaltiger Basis bilden zusätzlich Verbrennungsprodukte.

Bei Schmelzbrand Gefahr giftiger Rauchgase.

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

Zusammenkehren und aufnehmen

7. Handhabung und Lagerung

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

Lagerung: Trocken lagern

Lagerstabilität: > 5 Jahre

8. Explosionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Allgemeine Schutzmaßnahmen:
Unnötige Staubentwicklung vermeiden, Windrichtung beachten.
Staub nicht einatmen.

Hygienemaßnahmen:
Bei der Arbeit nicht rauchen.

EG Sicherheitsdatenblatt

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Erstelldatum 11.03.2003

Seite 3 von 4

Handelsname: **OEL-KLEEN 1000 Ölbindemittel**

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Schuttgewicht:	überwiegend ca. 200 - 245 g/l
Farbe:	gelblich / bräunlich
Geruch:	nach Ablagerung neutral
Flammpunkt:	ca. 300 ⁰ C
Zündpunkt:	ca. 400 ⁰ C
Explosionsgrenze:	nicht ermittelt
Löslichkeit in Wasser:	nicht löslich

10. Stabilität und Reaktivität

<u>Thermisch Zersetzung:</u>	> 300 ⁰ C, ohne Abtropfen
<u>Gefährliche Reaktion:</u>	- Möglich beim Zusammentreffen mit flüssigen, oxidativ wirkenden Chemikalien. - Mit Peroxiden grundsätzlich Entzündung möglich.

11. Angaben zur Toxikologie

<u>Reizwirkung am Auge:</u>	in Einzelfällen reizend
-----------------------------	-------------------------

12. Angaben zur Ökologie

Keine negativen Wirkungen bekannt.

13. Hinweis zur Entsorgung

Das Produkt an sich darf auf Deponien unter dem Abfallschlüssel 120105 abgelagert werden. Maßgeblich für die ordnungsgemäße Art der Entsorgung ist jedoch die gebundene Flüssigkeit sowie die hierfür geltenden örtlichen Bestimmungen.

EG Sicherheitsdatenblatt

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Erstelldatum 11.03.2003
Seite 4 von 4

Handelsname: **OEL-KLEEN 1000 Ölbindemittel**

14. Angaben zum Transport

OEL-KLEEN 1000 fällt nicht unter die Gefahrstoffverordnung oder sonstige Lager- und Transportvorschriften.

15. Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: **schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)**

16. Sonstige Angaben

Keine weiteren Angaben.