

**Sicherheitsdatenblatt
gem. 91/155/EWG**

Stand : 20.07.07

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**Handelsname**

JBL PhosEx ultra

Hersteller/Lieferant

JBL GmbH & Co. KG

Dieselstraße 3

DE 67141 Neuhofen

Tel. 062 36 41 80 0

Fax 062 36 41 80 999

Auskunftsgebender Bereich

Forschung und Entwicklung

06236 41 80 710

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

- Chemische Charakterisierung / Beschreibung
Eisen(III)-oxidhydrat, FeO(OH) / Eisenhydroxid
CAS- Nr.: 20344-49-4
EINECS- Nr.: 243-746-4

- Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	Bezeichnung	%	Kennb.	R-Sätze
---------	-------------	---	--------	---------

3. Mögliche Gefahren

keine

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise : Keine
- Nach Einatmen : Keine
- Nach Hautkontakt : Keine
- Nach Augenkontakt : Mit Wasser spülen
- Nach Verschlucken : Keine

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel
Nicht brennbar; bei Umgebungsbrand : Wasser, Schaum, CO₂ , Löschpulver

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Umweltschutzmaßnahmen
Keine
- Verfahren zur Reinigung
Fläche mit Wasser spülen

7. Handhabung und Lagerung

- Handhabung
 - Unnötigen Hautkontakt vermeiden
- Brand- und Explosionsschutz
 - Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- Lagerung
 - Gebinde nicht längere Zeit UV-Strahlung (Sonne) aussetzen, andernfalls besteht die Gefahr einer Zerstörung des Kunststoff-basierten Verpackungsmaterials.
- Geeignete Behältermaterialien
 - Keine besonderen Anforderungen

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- Bestandteile mit zu überwachenden Grenzwerten
 - MAK-Wert: nicht festgelegt
- Arbeitshygiene
 - Unnötigen Hautkontakt vermeiden
- Handschutz
 - Nicht notwendig
- Augenschutz
 - Nicht notwendig

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- Form : Granulat
- Farbe : Rotbraun
- Geruch : Geruchlos

- Erstarrungstemperatur : ca. °C
- Siedetemperatur (1013 hPa) : ca. °C
- Flammpunkt :
- Zündtemperatur :
- Explosionsgrenzen :
- Dampfdruck (°C) : hPa
- Schüttdichte (20 °C) : ca. 650 ± 50 g/dm³ (Körnung: 0,5 – 2 mm)
- Löslichkeit in Wasser (°C) : unlöslich
- pH-Wert (5 g/l Wasser) (20 °C) : 7-8
- Viskosität (°C) : mPa s (Brookfield)

10. Stabilität und Reaktivität

- Stabilität
 - Produkt unterliegt bei trockener Lagerung keinen Veränderungen
- Gefährliche Reaktionen
 - Nicht bekannt
- Gefährliche Zersetzungsprodukte
 - Keine

11. Angaben zur Toxikologie

- LD 50 (oral, Ratte) : > 5.000 mg/kg
- Haut : Nicht reizend
- Augen : Nicht reizend
- Weitere Angaben : Keine

12. Angaben zur Ökologie

- Biologische Abbaubarkeit

Keine

- Wassergefährdungsklasse: nicht wassergefährdend

13.Hinweise zur Entsorgung

- Produkt

Unbenutztes Filtermaterial wird durch den Hersteller/Vertreiber zurückgenommen.
Nach Verwendung des Produktes entscheidet die Art und Menge der Beladung über den Entsorgungsweg.

14.Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

15.Vorschriften

- Kennzeichnung (EG)

Gemäß GefStoffV und Richtlinie 67/548/EWG

Gefahrensymbol :

R-Sätze :

S-Sätze :

- Nationale Vorschriften (D)

Störfallverordnung : nicht genannt

VbF-Gefahrenklasse :-

Wassergefährdungsklasse: nicht wassergefährdend

16.Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.