

Technisches Datenblatt

OEL-KLEEN ÖKO-SORB

Produkt: Ölbindemittel auf Basis von hydrophobem Torf
Anwendungsgebiete: Typ I / II / III R

Eignung für Verkehrsflächen (nach Abschnitt 4.9)

Die Prüfung ergab eine Änderung des SRT-Wertes um 2,5 Einheiten bzw. 5 %.

Maximal zulässige Änderung des SRT-Wertes: 20 %
Ermittelter Wert: 5 %

Der Ölbinder darf daher als geeignet für Verkehrsflächen gekennzeichnet werden.

CAS: 999999-99-4
EINECS/ELINCS: 310-127-6

Form: faserig
Farbe: braun
Geruch: neutral

Einstufungskriterien:

Korngrößenverteilung:

> 4 mm	5,8 Gew.-%
4 – 0,5 mm	45,5 Gew.-%
0,5 – 0,125 mm	39,5 Gew.-%
< 0,125 mm	9,2 Gew.-%

ph-Wert: 2,82

Schüttgewicht: 151 g/l

Löslichkeit in Wasser: unlöslich

Wassergefährdungsklasse: nicht Wassergefährdend,
gem. VwVwS vom 27.07.2005 (Stand: 2013)

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.
Das technische Datenblatt beschreibt Produkte in Hinsicht auf die chemische Zusammensetzung.
Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

Überarbeitet am: 14.07.2021

Lagerklasse (TRGS 510):

LGK 11: Brennbare Feststoffe
(BZ 2,3,4,5 nach Anh. I VDI2263)

Trocken lagern

Ölbinderbedarf:

44 g Ölbinder binden 100 g Öl
239 ml Ölbinder binden 100 ml Öl
1 l Ölbinder bindet 0,42 l Öl

1 kg Ölbinder bindet 2,79 l Öl

1 kg Ölbinder bindet 2,29 kg Öl

Ölbinderbedarf ohne Berücksichtigung des Mehrbedarfs durch Druckbelastung:

1 l Ölbinder bindet 0,54 l Öl

Schwimmfähigkeit:

schwimmfähige Anteile ohne Öl: ≥ 95 Vol.-%

Schwimmfähige Anteile mit Öl: ≥ 95 Vol.-%

Einstufungskriterien:

Typ I schwimmfähige Anteile ohne Öl: ≥ 95 Vol.-%

Schwimmfähige Anteile mit Öl: ≥ 95 Vol.-%

Typ II schwimmfähige Anteile ohne Öl: ≥ 80 Vol.-%

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.
Das technische Datenblatt beschreibt Produkte in Hinsicht auf die chemische Zusammensetzung.
Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

Überarbeitet am: 14.07.2021

Parameter	Ölbindemittel OEL-KLEEN Öko-Sorb		Grenzwerte gemäß Verordnung		
			Typ I, II und IV	Typ III	
pH-Wert			4,6	4 - 11	4 - 11
Org. Kohlenstoff	C	mg/l	51	≤ 50	≤ 80
Phenole		mg/l	< 0,01	≤ 0,2	≤ 50
Arsen	As	mg/l	< 0,001	≤ 0,2	≤ 0,2
Blei	Pb	mg/l	< 0,001	≤ 0,2	≤ 1
Cadmium	Cd	mg/l	< 0,0001	≤ 0,05	≤ 0,1
Kupfer	Cu	mg/l	0,003	≤ 1	≤ 5
Nickel	Ni	mg/l	< 0,001	≤ 0,2	≤ 1
Quecksilber	Hg	mg/l	< 0,00001	≤ 0,005	≤ 0,02
Zink	Zn	mg/l	< 0,005	≤ 2	≤ 5
Fluorid	F ⁻	mg/l	0,12	≤ 5	≤ 15
Cyanid, lfr.	CN ⁻	mg/l	< 0,01	≤ 0,1	≤ 0,5
Abdampfdruckstand		mg/l	107	≤ 3000	≤ 6000
Barium	Ba	mg/l	< 0,005	≤ 5	≤ 10
Chrom	Cr ges.	mg/l	< 0,001	≤ 0,3	≤ 1
Molybdän	Mo	mg/l	< 0,001	≤ 0,3	≤ 1
Antimon	Sb	mg/l	< 0,001	≤ 0,03	≤ 0,07
Selen	Se	mg/l	< 0,001	≤ 0,03	≤ 0,05
Chlorid	Cl ⁻	mg/l	< 5,0	≤ 1500	≤ 1500
Sulfat	SO ₄	mg/l	< 5,0	≤ 2000	≤ 2000
Elektr. Leitfähigkeit		μS/cm	31	-	-

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.
Das technische Datenblatt beschreibt Produkte in Hinsicht auf die chemische Zusammensetzung.
Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

Überarbeitet am: 14.07.2021