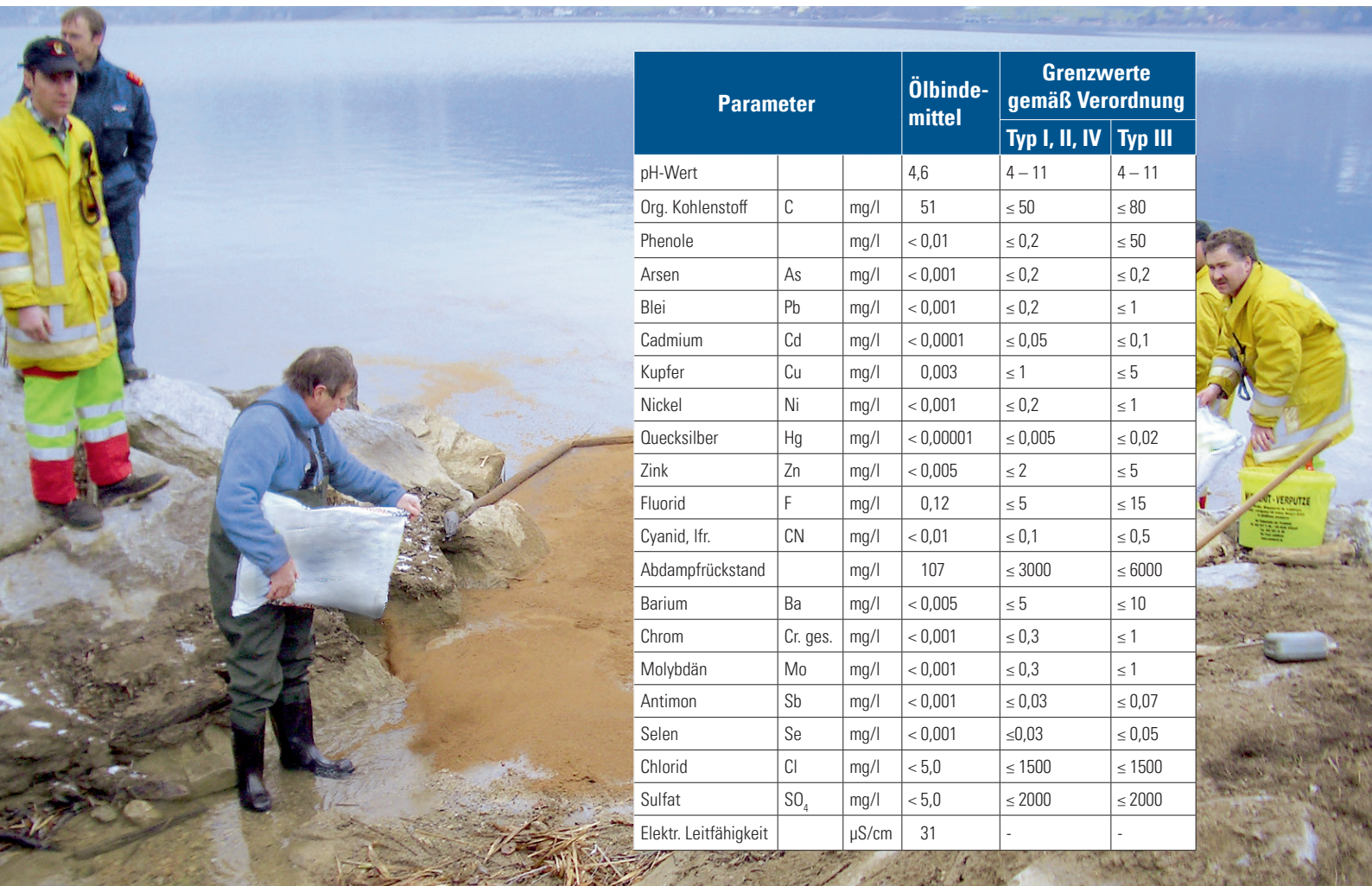


UMWELTFREUNDLICHER, SCHWIMMFÄHIGER ÖLBINDER
Oel-Kleen Öko-Sorb
auf Basis von hydrophobem Torf



Technische Daten		
Anwendungsgebiete		Typ I / II / III R
Maximal zulässige Änderung des SRT-Wertes		20%
Eignung für Verkehrsflächen		Die Prüfung ergab eine Änderung des SRT-Wertes um 2,5 Einheiten bzw. 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	
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.-%
Schüttgewicht	151 g/l	
Feuchtigkeitsgehalt	14,3 Gew.-%	
Löslichkeit in Wasser	unlöslich	
Wassergefährdungsklasse	nicht wassergefährdend, gem. VwVwS vom 27.07.2005 (Stand: 2013)	
Lagerklasse (TRGS 510):	LGK 11: Brennbare Feststoffe (BZ 2,3,4,5 nach Anh. I VDI2263)	
Lagerbedingungen	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
ohne Berücksichtigung des Mehrbedarfs durch Druckbelastung	1 l Ölbinder bindet	0,54 l Öl
Einstufungskriterien		
Typ I	schwimmfähige Anteile ohne Öl	≥ 95 Vol.-%
	schwimmfähige Anteile mit Öl	≥ 95 Vol.-%
Typ II	schwimmfähige Anteile ohne Öl	≥ 80 Vol.-%
	schwimmfähige Anteile mit 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: 26.03.2019



Parameter			Ölbinder- mittel	Grenzwerte gemäß Verordnung	
				Typ I, II, 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	-	-

■ Eigenschaften

- wasserabweisend
- höchste Saugfähigkeit
- 100% biologisch: ungiftiges Naturprodukt aus biologisch abbaubaren Naturfasern
- faseriges Pulver
- absorbiert Öl, Diesel, Heizöl, Schneidöl, Pflanzenöl, ölbasierte Lösungsmittel und andere Flüssigkeiten auf Kohlenwasserstoffbasis



■ Besondere Vorteile

- hohe Aufnahmekapazität, absorbiert kapillar
- gleichermaßen auf Wasseroberflächen, Straßen und Industrieböden einsetzbar
- sparsam im Verbrauch – sehr wirtschaftlich
- gut streubar
- breites Anwendungsspektrum
- preisgünstige Entsorgung – da verbrennbar in thermischen Entsorgungsanlagen
- gibt absorbierte Substanzen nicht mehr frei

Artikel Nr.	Inhalt	1 Palette
180851	50 l	36 Sack
327981	5 l	50 Sack
327982	10 l, Eimer	40 Eimer
327983	20 l	50 Sack

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: 26.03.2019