



# Sicherheitsdatenblatt

## SEBflex® Dynamic Seal

Material Sicherheitsdatenblatt	
<b>Produktidentifikation</b>	Quellmasse „Dynamic Seal“
<b>Chemische Zusammensetzung</b>	Verbindung auf Basis eines synthetischen Elastomers, die paraffinische Weichmacher und Additive enthält
<b>Gefährdungsermittlung</b>	Vermeiden Sie direkten Kontakt mit Mund, Augen, Händen und Haut wegen möglicher Reizungen
<b>Erste-Hilfe-Maßnahmen</b>	Nicht zutreffend
<b>Feuerbekämpfungsmaßnahmen</b>	
Besondere Gefahren	Das Produkt befindet sich nicht im brennbaren Bereich, brennt jedoch. Bei unvollständiger Verbrennung kann Kohlenmonoxid gebildet werden
Löschmittel	Schaum, Wasserdampf, trockenes chemisches Pulver, CO <sub>2</sub>
Ungeeignete Löschmittel	Wasserstrahl
Schutzausrüstung	Tragen Sie bei einem großen Brand Schutzkleidung und ein umluftunabhängiges Atemgerät
<b>Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b>	
Persönliche Schutzmaßnahmen	Vermeiden Sie die Freisetzung von Material
Persönlicher Schutz	Tragen Sie wie bei normaler Arbeit Schutzkleidung
Umweltschutzmaßnahmen	Verhindern Sie, dass das gespaltene Produkt in die Oberflächenwasserkanäle und in den Boden gelangt
<b>Handhabung und Lagerung</b>	
Handhabung	Keine besonderen Anforderungen
Lager	Lagern Sie es trocken und an einem kühlen und belüfteten Ort. Vermeiden Sie den Kontakt mit direkter Sonneneinstrahlung und Wärme- oder Zündquellen
<b>Expositionsschutzmaßnahmen</b>	
Schutz der Hände	Empfohlen, Handschuhe zu tragen
Schutz der Augen	Keine besonderen Anforderungen
Schutz der Haut	Normale Schutzkleidung
<b>Physikalische und chemische Eigenschaften (typische Werte)</b>	
Aussehen	Vollgummi
Relative Dichte (20 °)	1210 kg/m <sup>3</sup>
Entflammbarkeit	Unzutreffend
Flammpunkt (CC)	Unzutreffend
Löslichkeit in Wasser	Nicht mischbar, nimmt aber Wasser auf
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln	Löslich in aromatischen und halogenierten Kohlenwasserstoffen
Explosionsgrenze	Unzutreffend

**Material Sicherheitsdatenblatt**
**Stabilität und Reaktivität**

Stabilität	Stabil
Materialien die zu vermeiden sind	Oxidierende Säuren
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Beim Verbrennen kann sich CO entwickeln

**Toxikologische Informationen**

Grundlage für das Urteil	Für dieses Produkt liegen keine toxikologischen Informationen vor. Die verfügbaren Informationen basieren auf der Kenntnis der in der Verbindung enthaltenen Inhaltsstoffe und auf den toxikologischen Daten gleicher Inhaltsstoffe.
Akute Toxizität - oral (Ratte)	LD50:> 2000 mg / kg (geschätzter Wert)
Akute Toxizität-dermal (Ratte)	LD50:> 2000 mg / kg (geschätzter Wert)
Akute Toxizitätsinhalation (Ratte)	LD50:>20 mg/L (4 hours)

**Ökologische Information**

Bewertungsgrundlage	Ökotoxikologische Daten wurden nicht speziell für dieses Produkt ermittelt. Die Angaben basieren auf der Kenntnis der Bestandteile und der Ökotoxikologie ähnlicher Stoffe
Mobilität	Unlöslich in Wasser, sinkt in Wasser
Persistenz / Abbaubarkeit	Nicht leicht biologisch abbaubar
Bioakkumulation	Akkumuliert nicht
Ecotoxicity	An der Grenze der Wasserlöslichkeit nicht toxisch
Abwasserreinigung	An der Löslichkeitsgrenze nicht toxisch
Weitere Informationen	Das Produkt ist nicht toxisch, aber kleine Partikel können physikalische Auswirkungen auf Wasser- und Landorganismen haben

**Entsorgungsinformationen**

Produktentsorgung	Verbrennung
Verpackungsentsorgung	Entfernen Sie alle Verpackungen zur Verwertung oder Abfallentsorgung

**Transport Information**

Nicht gefährlich für internationale Transportmittel gemäß den Codes UN, IMO, ADR / RID und IATA / ICAO
--

**Vorschriften**

EWG (EEC) Nummer	Nicht benötigt
EG-Nummer	Nicht benötigt
Das Material wird nach EG-Kriterien als ungefährlich eingestuft.	

**Andere Informationen**

Keine
-------

Dieses Sicherheitsdatenblatt enthält Informationen zu den Gesundheits-, Sicherheits-, Toxikologie- und Ökotoxikologie-Aspekten der Produkte, die auf dem heutigen Wissen basieren. Die Daten können nicht als technische Spezifikation des Produkts verwendet werden.