

Sicherheitsdatenblatt

Seite 1 von 2

Abschnitt 1: Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- 1.1 Produktname: **UNDERBOLD®**
1.2 Hersteller: UNDERBOLD GmbH
Nibelungenring 18, D - 76297 Stutensee
Deutschland

Abschnitt 2: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

- 2.1 Wässrige Polyethylenwachs-Dispersion, frei von Lösungsmitteln und Weichmachern

Abschnitt 3: Mögliche Gefahren

Die Gesundheitsgefahren werden aufgrund einer Berechnung aus den Gefahren der Komponenten beschrieben.
Kann Reizungen der Augen und der Haut verursachen.
Spezifische Gefahren: KEINE

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 Hautkontakt: Mit Wasser und Seife abwaschen. Wenn Symptome auftreten, Arzt aufsuchen.
4.2 Augenkontakt : Sofort bei geöffnetem Lidspalt mit sauberem Wasser spülen. bei längeren gesundheitlichen Beschwerden ärztlichen Rat einholen.
4.3 Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen lassen. Wenn Krankheitssymptome anhalten, ärztlichen Rat einholen.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 geeignete Löschmittel : Löschpulver, Schaum, Wassersprühstrahl, Kohlendioxidschnee
ungeeignete Löschmittel: KEINE
Spezifische Gefahren: KEINE

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Persönliche Vorsichtsmaßnahmen : Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Umwelt gelangen lassen.
6.3 Verfahren zur Reinigung : Produkt mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen, wie Sand, Sägemehl, Universalbindemittel, aufgenommenes Material vorschriftsmäßig entsorgen.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

- 7.1 Handhabung: Produkt nicht einnehmen, nicht in die Augen gelangen lassen, längeren und wiederholten Hautkontakt vermeiden.
7.2 Lagerung: Lagertemperatur zwischen +5°C et +35°C, Frostfrei lagern !

Abschnitt 8: Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

- 8.1 Grenzwerte: KEINE, siehe 7.
8.2 Atemschutz: ja (im Spritznebel)
8.3 Handschutz: wasserdichte Schutzhandschuhe
8.4 Augenschutz: Schutzbrille

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften			geprüft nach
9.1	Form:	Flüssigkeit	
	Farbe:	weiß bis gelblich	
	Geruch:	typisch	
9.2.a	Siedebeginn:	100°C	
9.2.b	Dichte:	0,98g/cm ³ ,	DIN 53217
9.2.c	Löslichkeit in Wasser:	mischbar in Wasser	
9.2.d	pH-Wert:	9 ± 1,	DIN 53785
9.2.e	Viskosität:	< 100 mPa.s,	ISO 2555:1989
9.2.f	Dampfdruck bei 20°C:	23 mBar	
9.2.g	Flammpunkt:	nicht anwendbar	
9.2.h	Entzündlichkeit:	nicht anwendbar	
9.2.i	Explosionsgrenze :	nicht anwendbar	

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität		
10.1	Thermische Zusammensetzung:	Das Produkt fördert nicht die Verbrennung, solange das Wasser nicht verdampft.
10.2	Gefährliche Zersetzungsprodukte:	- unter normalen Bedingungen: KEINE - durch thermische Zersetzung: Bildung von Kohlenmonoxid, Kohlendioxid
10.3	Zu vermeidende Bedingungen:	Hitze
10.4	Zu vermeidende Stoffe:	Säuren und Basen

Abschnitt 11: Angaben zur Toxikologie		
11.1	Akute Toxizität, Mutagenität, Cancerogenität:	Nach dem heutigen Stand der Erkenntnisse wahrscheinlich keine giftigen Wirkungen.

Abschnitt 12: Angaben zur Ökologie	
Eliminierbarkeit:	Das Produkt sollte nicht ohne Vorbehandlung, wie Ausflockung oder Ausfällung, in die Umwelt oder in Gewässer gelangen. Das Produkt kann in Kläranlagen durch Adsorption an Belebtschlamm aus dem Wasser ausreichend eliminiert werden. Lokale Entwässerungsbestimmungen beachten.
Wassergefährdungsklasse:	Klasse 1

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung	
13.1	Stets unter Beachtung örtlicher behördlicher Vorschriften.
13.2	Abfallschlüssel Nr.: 57303

Abschnitt 14: Angabe zum Transport	
Kein Gefahrgut im Sinne der internationalen Transportvorschriften .	

Abschnitt 15: Vorschriften	
Klassifizierung: Nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der « Gefahrenstoffverordnung ».	

Abschnitt 16: Sonstige Angaben	
UNDERBOLD® ist eine Zubereitung. Die für dieses Produkt relevanten Rohstoffe haben CAS-Nummern und sind in EINECS (Europe) und TSCA (USA) und ACION (Australien) registriert. Ebenfalls sind sie in SYNOPTIC DOCUMENT N° 6 gelistet. BAG T N° 618400 (Suisse).	

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.