

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG 1907/2006

1 Stoff- /Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt: Grundierung und Festigung maroder Natur,- und Kunststeine
Handelsname: Acrylpolymer 30
Artikelnummer : 233-004
Hersteller/Lieferant: Uniter Chemie GmbH Postfach 102531 44725 Bochum
 Auskunftgebender Bereich: Labor - Tel.: + 49 (0) 2153 / 9789-15
 Notrufnummer: Tel.: + 49 (0) 1796918012








2 Mögliche Gefahren:

Gefahrenbezeichnung: Kein Gefahrstoff im Sinne der einschlägigen Verordnungen
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: bei hohen Temperaturen können ätzende und reizende Stoffe entstehen.
Klassifizierungssysteme: Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG- Listen, ist jedoch durch Angaben aus der Fachliteratur ergänzt.

3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung/Beschreibung:
Terpolymerisat aus Acrylsäure- und Methacrylsäureestern in Wasser

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.	Inhaltsstoff	Inhalt%	Kennzeichnung/EG	R- Sätze
9011-14-7	Poymere	>10	-----	
111-46-6	Diethylenglycol	< 0,1	 Xn	R 22
63449-41-2	Quaternäre Ammoniumverbindungen		 C  Xn  N	R 21/22-34-50
	Benzyl-C8-18 alkyl-dimethylchloride	< 0,1		
26530-20-7	2-octyl-2H-isothiazol-3-on	< 0,1	 T  C  N	R 22-23/24-34-43-50/53

4 Erste-Hilfemaßnahmen

Allgemeine Hinweise: Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen.
nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
nach Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife waschen.
Augen: Augen gründlich mehrere Minuten unter fließenden Wasser ausspülen, bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.
nach Verschlucken: Wasser nachtrinken, Arzt hinzuziehen.
Hinweise für den Arzt:

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: CO₂, Wasserdampf, Trockenlöschmittel, Schaum
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:
Besondere Schutz-ausrüstung: Den Umgebungsbedingungen anpassen, bei hohen Temperaturen können ätzende und reizende Gase entstehen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Maßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Umweltschutzmaßnahmen: Eindringen in Gewässer oder Kanalisation vermeiden.
Verfahren zur Reinigung und Aufnahme: Mit flüssigkeitsbindendem Material (z. B. Sand, Sägemehl usw.) aufnehmen, Verbrennungsanlage zuführen.
Zusätzliche Hinweise:

7 Handhabung und Lagerung

Handhabung: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen hygienischen Regeln beachten.
Hinweise zum sicheren Umgang: Behälter geschlossen halten. Vor Hitze und Frost schützen.
Hinweise zum Brand und Explosionsschutz: Das Produkt ist nicht brennbar.
Lagerung:
Anforderung an Lagerräume und Behälter: Frostfrei lagern.

Zusammenlagerungshinweise: entfällt
Lagerklasse: entfällt

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS- Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	mg/m ³
entfällt	entfällt		

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Nach der Arbeit Hände waschen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Verunreinigte, durchtränkte Kleidung wechseln.

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: nicht erforderlich

Handschutz: Schutzhandschuhe aus Kunststoffmaterialien tragen. An die Qualität der Handschuhe werden keine besonderen Anforderungen gestellt. Handschuhe aus Stoff oder Leder sind ungeeignet.

Augenschutz: Schutzbrille tragen

Körperschutz:

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig

Farbe: opak bis weiß

Geruch: neutral

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: nicht bestimmt

Siedepunkt/Siedebereich: 100 °C

Flammpunkt: nicht anwendbar

Zündtemperatur/ nicht anwendbar

Selbstentzündlichkeit:

Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Dichte: bei 20 °C ca. 1,0 g/ cm³

pH-Wert: bei 20 °C ca. 9

Viskosität: nicht bestimmt

Löslichkeit in/ Mischbarkeit mit

Wasser: in jedem Verhältnis mischbar

10 Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Gefährliche Reaktionen: keine

Gefährliche

Zersetzungsprodukte: keine

11 Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität: Keine gesundheitsschädlichen Wirkungen bekannt.

LD50 (oral Ratte): > 5000 mg/kg (Analogieschluß)

LD50 (dermal Ratte): > 2000 mg/kg (Analogieschluß)

Primäre Reizwirkung:

an der Haut: Bei langandauernder Einwirkung Reizung möglich.

am Auge: Bei langandauernder Einwirkung Reizung möglich.

Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen. Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund der derzeitigen EU-Listen

12 Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

Das Produkt ist nicht biologisch leicht abbaubar, kann aber durch chemische Flockung aus dem Abwasser eliminiert werden, enthält rezepturmäßig keine Schwermetalle.

Ökotoxische Wirkung: keine ökotoxikologischen Wirkungen bekannt.

Allgemeine Hinweise: Eindringen großer Mengen in den Boden sowie Grund- und Oberflächenwasser sind zu vermeiden.

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (schwach wassergefährdend (gemäß VwVwS Anhang 4 Nr. 3))

