

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG 1907/2006








1 Stoff- /Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt: Grundierung vor Graffitienschutzbeschichtung auf saugenden Untergründen („temporär“)
Handelsname: TEMPEX 100
Artikelnummer : 447-001
Hersteller/Lieferant: Uniter Chemie GmbH Postfach 102531 44725 Bochum
Auskunftgebender Bereich: Labor: Tel.: +49 (0) 2153 / 9789-15
 Notfallrufnummer: 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 alkyldimethylchloride	< 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
	entfällt	entfällt	mg/m ³
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/ cm ³
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 ökotokologischen 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))

13 Hinweise zur Entsorgung

Produkt:	Empfehlung: Muß unter Beachtung örtlicher Vorschriften einer Sondermülldeponie oder geeigneter Verbrennungsanlage zugeführt werden.
Entsorgungshinweise:	
Verpackung:	Empfehlung: Reinigung der Verpackung mit Wasser. Verpackungen sind gemäß den behördlichen Vorschriften zu entsorgen, vorzugsweise einer Wiederverwendung zuzuführen.
Abfallschlüsselnummer:	Abfallschlüsselnummern gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) sind herkunftsbezogen definiert. Das dieses Produkt in mehreren Bereichen Anwendung findet, kann vom Hersteller keine Abfallschlüsselnummer vorgegeben werden. Die Abfallschlüsselnummer ist in Absprache mit Ihrem Entsorger oder der zuständigen Behörde zu ermitteln. (Produkt 070208)

14 Transportvorschriften

Landtransport: ADR	Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung								
Klasse:	<input type="checkbox"/>	Verpackungsgruppe:	<input type="checkbox"/>	Beförderungskategorie:	<input type="checkbox"/>	UN-Nummer:	<input type="checkbox"/>	Gefahrenzettel:	<input type="checkbox"/>
Technische Bezeichnung:									

15 Vorschriften

Kennzeichnung nach EG Richtlinien:	Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig nach Richtlinien der Kommission (88/379/EWG).
Nationale Vorschriften:	gemäß GefStoffV (Oktober 1993) nicht kennzeichnungspflichtig
Gefahrsymbol:	
Gefahrenhinweise:	
Sicherheitsratschläge:	
Klassifizierung nach VbF:	nein
Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:	
Wassergefährdungsklasse:	WGK 1 (Selbsteinstufung) schwach wassergefährdend

16 Sonstige Angaben

Das Sicherheitsdatenblatt entspricht der Richtlinie der Kommission (93/112/EG).

Bestimmungsgemäße Verwendung:

Herstellung tragfähiger Untergründe (Grundierungen) im Innen- und Außenbereich durch Rollen, Pinseln oder spritzen. Anwendung durch industrielle, gewerbliche und private Verbraucher.

Wortlaut der R Sätze, auf die in Kapitel 2 und 3 Bezug genommen wird (Richtlinie 2001/25/EG)

- | | |
|-------|---|
| 22 | Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. |
| 34 | Verursacht Verätzungen. |
| 43 | Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. |
| 50 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| 21/22 | Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken. |
| 23/24 | Giftig beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut. |
| 50/53 | Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. |

Obige Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben. Sie stellen jedoch keine Gewährleistung oder Zusicherung von Eigenschaften im Rechtssinne dar. Gesetzliche Vorschriften sind in eigener Verantwortung zu beachten. Für Druck oder Schreibfehler und Fehler durch Vervielfältigung, selbst wenn diese sinntestellend sind, wird keine Gewährleistung übernommen.