

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155 EWG

1 Stoff- /Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1. Angaben zum Produkt: Wasserbasierter Haftprimer
2. Handelsname: PERMEX 222
3. Artikelnummer : 429-002
4. Hersteller/Lieferant: Uniter Chemie GmbH Postfach: 102531 44725 Bochum
5. Auskunftgebender Bereich: Labor - Tel.: + 49 (0) 2153 / 9789-15
6. Notfallrufnummer: Tel.: + 49 (0) 1796918012

2 Mögliche Gefahren

1. Gefahrenbezeichnung:
2. Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:
3. Klassifizierungssysteme: Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG- Listen, ist jedoch durch Angaben aus der Fachliteratur ergänzt.

3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

1. Chemische Charakterisierung/Beschreibung: Wäßrige Dispersion von Reinacrylatharzen und Hilfsstoffen

2. Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.	Inhaltsstoff	Inhalt%	Kennzeichnung/EG
---------	--------------	---------	------------------

4 Erste-Hilfemaßnahmen

1. Allgemeine Hinweise:
2. nach Einatmen:
3. nach Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife waschen.
4. Augen: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.
5. nach Verschlucken: Wasser nachtrinken, Arzt hinzuziehen.
6. Hinweise für den Arzt:

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

1. Geeignete Löschmittel: CO₂, Wasserebel, Trockenlöschmittel, Schaum
2. Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:
3. Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

7 Handhabung und Lagerung

Handhabung:

1. Hinweise zum sicheren Umgang: Behälter geschlossen halten. Vor Frost schützen.
2. Hinweise zum Brand und Explosionsschutz: Das Produkt ist nicht brennbar.

Lagerung:

1. Anforderung an Lagerräume und Behälter: Frostfrei lagern.
2. Zusammenlagerungshinweise: entfällt
3. Weitere Angaben zu den Lagerungsbedingungen:
4. 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 tragen
Augenschutz:
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/ Selbstentzündlichkeit: nicht anwendbar
Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Explosionsgrenzen: untere: n.u. obere: n.u.
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: nicht relevant
Primäre Reizwirkung: nicht relevant
an der Haut: nicht relevant
am Auge: leichte Reizwirkung möglich
Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
Zusätzliche toxikologische Hinweise:

12 Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit): keine Daten bekannt
Ökotoxische Wirkung: keine Daten bekannt
Allgemeine Hinweise: Eindringen großer Mengen in den Boden sowie Grund- und Oberflächenwasser sind zu vermeiden.

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: Verpackungsgruppe: Beförderungskat: UN-Nummer: Gefahrenzettel:
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: n. u.
Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung) schwach wassergefährdend

16 Sonstige Angaben

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

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 sinntstellend sind, wird keine Gewährleistung übernommen.