Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 28.10.2005 überarbeitet am: 28.10.2005

*

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

· **Angaben zum Produkt**

· **Handelsname: Kunststoffreiniger**
· **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung** Hochdruckreiniger

· **Hersteller/Lieferant:**
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28-40 Postfach 160
D - 71364 Winnenden D - 71349 Winnenden

Tel.: 0(049)7195/14-0
Fax : 0(049)7195/14-2212

Internet: www.karcher.com

Alfred Kärcher Ges.mbH
Lichtblaustr. 7
A - 1220 Wien 22

Tel.: 0(043)1/25060-0
Fax: 0(043)1/25060-5330

Kärcher AG
Industriestr. 16
CH - 8108 Dällikon
Fon: 0(041)1/8466-777
Fax: 0(041)1/8466-712

· **Auskunftgebender Bereich:**
Abteilung PND-D
Tel.: 0(049)7195/14-2548
Fax : 0(049)7195/14-3164
· **Notfallauskunft:** Tel.: 0(049)30/19240

*

2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

· **Chemische Charakterisierung**
· **Beschreibung:**
Reinigungsmittel.
Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

61827-42-7	Fettalkohol(C10)ethoxylat mit 7 EO	Xn; R 22-41	< 2,5%

· **zusätzl. Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

3 Mögliche Gefahren

· **Gefahrenbezeichnung:** entfällt
· **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.
· **Zusätzliche Angaben:**
Das Produkt enthält nachweislich keine organisch gebundenen Halogenverbindungen (AOX), Nitrate, Schwermetallverbindungen.

*

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

· **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
· **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
· **nach Hautkontakt:** Mit warmem Wasser abspülen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Weitere Infos: http://www.sbr24.de/kaercher/6.294-035.0

SBR24.de • SBR24.de • SBR24.de • SBR24.de • SBR24.de • SBR24.de • SBR24.de • SBR24.de • SBR24.de • SBR24.de

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 28.10.2005 überarbeitet am: 28.10.2005

Handelsname: Kunststoffreiniger

(Fortsetzung von Seite 1)

· **nach Augenkontakt:**
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
· **nach Verschlucken:**
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

· **Geeignete Löschmittel:**
CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
· **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

*
6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

· **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Nicht erforderlich.
· **Umweltschutzmaßnahmen:**
Mit viel Wasser verdünnen.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.
· **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
· **Zusätzliche Hinweise:** Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

*
7 Handhabung und Lagerung

· **Handhabung:**
· **Hinweise zum sicheren Umgang:**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Aerosolbildung vermeiden.
· **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

· **Lagerung:**
· **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
· **Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich
· **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** keine
· **Lagerklasse:** VCI-Lagerklasse: 12
· **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

· **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

· **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
· **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

· **Persönliche Schutzausrüstung:**
· **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.
· **Atemschutz:** Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.
· **Handschutz:** Handschuhe aus Gummi.
· **Handschuhmaterial**
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Weitere Infos: http://www.sbr24.de/kaercher/6.294-035.0

SBR24.de • SBR24.de • SBR24.de • SBR24.de • SBR24.de • SBR24.de • SBR24.de • SBR24.de • SBR24.de • SBR24.de • SBR24.de • SBR24.de

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 28.10.2005 überarbeitet am: 28.10.2005

Handelsname: Kunststoffreiniger

(Fortsetzung von Seite 2)

· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
· **Augenschutz:** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

*

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

· **Allgemeine Angaben**	
Form:	flüssig
Farbe:	gelb
Geruch:	charakteristisch
· **Zustandsänderung**	
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	0°C
Siedepunkt/Siedebereich:	100°C
· **Flammpunkt:**	Nicht anwendbar
· **Selbstentzündlichkeit:**	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· **Explosionsgefahr:**	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
· **Dampfdruck bei 20°C:**	23 hPa
· **Dichte bei 20°C:**	1 g/cm³
· **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:**	vollständig mischbar
· **pH-Wert bei 20°C:**	11 1% 8
· **Viskosität:**	
dynamisch bei 20°C:	3 mPas
· **Lösemittelgehalt:**	
Organische Lösemittel:	0,2 %
Wasser:	97,0 %
· **Festkörpergehalt:**	2,0 %

10 Stabilität und Reaktivität

· **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
· **Gefährliche Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
· **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Angaben zur Toxikologie

· **Akute Toxizität:**
· **Primäre Reizwirkung:**
· **an der Haut:** Keine Reizwirkung
· **am Auge:** Keine Reizwirkung
· **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
· **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

D

(Fortsetzung auf Seite 4)

SBR24.de • SBR24.de • SBR24.de • SBR24.de • SBR24.de • SBR24.de • SBR24.de • SBR24.de • SBR24.de • SBR24.de • SBR24.de • SBR24.de

Weitere Infos: http://www.sbr24.de/kaercher/6.294-035.0

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 28.10.2005 überarbeitet am: 28.10.2005

Handelsname: Kunststoffreiniger

(Fortsetzung von Seite 3)

*
12 Angaben zur Ökologie

· **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**
· **Sonstige Hinweise:** Das Produkt ist biologisch abbaubar.
· **Ökotoxische Wirkungen:**
· **Sonstige Hinweise:**
CSB-Wert (Lösung in Leitungswasser 20 °d):
43 mg/l (0,1 %)
· **Allgemeine Hinweise:**
Das Produkt ist frei von organisch gebundenen Halogenen (AOX-frei).
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

*
13 Hinweise zur Entsorgung

· **Produkt:**
· **Empfehlung:**
Kleine Mengen können mit reichlich Wasser verdünnt und weggespült werden. Größere Mengen sind gemäß örtlicher behördlicher Vorschriften zu entsorgen.
· **Abfallschlüsselnummer:** .

· **Europäischer Abfallkatalog**	
07 04 01	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

· **Ungereinigte Verpackungen:**
· **Empfehlung:** Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.
· **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

*
14 Angaben zum Transport

· **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**
· **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** -

· **Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:**
· **IMDG/GGVSee-Klasse:** -
· **Marine pollutant:** Nein

· **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**
· **ICAO/IATA-Klasse:** -

· **Transport/weitere Angaben:** Kein Gefahrengut nach obigen Verordnungen

*
15 Vorschriften

· **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht gekennzeichnet.

· **S-Sätze:**
2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
23 Aerosol nicht einatmen.

· **Nationale Vorschriften:**
· **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

(Fortsetzung auf Seite 5)

Weitere Infos: http://www.sbr24.de/kaercher/6.294-035.0

SBR24.de • SBR24.de • SBR24.de • SBR24.de • SBR24.de • SBR24.de • SBR24.de • SBR24.de • SBR24.de • SBR24.de

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 28.10.2005 überarbeitet am: 28.10.2005

Handelsname: Kunststoffreiniger

(Fortsetzung von Seite 4)

· **Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
NK	0,2

· **Wassergefährdungsklasse:**
WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
Selbsteinstufung gemäß VwVws vom 17.05.99, Anhang 4

*
16 Sonstige Angaben:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.
Ein Produktinformationsblatt liegt vor und wird auf Wunsch zugesandt.

· **Relevante R-Sätze**
22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
41 Gefahr ernster Augenschäden.

· **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung PND-D
· **Ansprechpartner:**
Frau Fiess, Frau Kühner
UBA 0504
0470

570/4.1 903
· *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**

D

SBR24.de • SBR24.de • SBR24.de • SBR24.de • SBR24.de • SBR24.de • SBR24.de • SBR24.de • SBR24.de • SBR24.de • SBR24.de • SBR24.de