

**SICHERHEITSDATENBLATT gem. 93/112/EWG**

Produkt: STANDARD 322

Ausstellungsdatum: 6. Juli 1998

Zuletzt überarbeitet am: 18.03.2009

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: STANDARD 322
Firma: STANDARD Chemie, Erzeugungs- u. VertriebsgesmbH
Straße: Nebingerstr.13
PLZ/Ort: 4020 Linz
Telefon: 0732/77 63 60
Telefax: 0732/78 35 82
Notfallauskunft: 0732/77 63 60

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

<u>Gefährlicher Stoff</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Gehalt (%)</u>	<u>Symbol</u>	<u>R-Sätze</u>
Methacrylat	-	=>10%	Xi	R 36/37/38
Cumolhydroperoxid 80%	80-15-9	1-<5%	O & C	R7-20/22-34

3. Mögliche Gefahren

R 36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Benetzte Kleidung wechseln

Einatmen: Für frische Luft sorgen

Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut sofort mit Wasser und Seife abwaschen.
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Augenkontakt: Bei Berührung mit den Augen gründlich Wasser spülen und Arzt konsultieren.

Verschlucken: Sofort Arzt hinzuziehen!

Hinweise für den Arzt / Symptome:
Hinweise für den Arzt / Gefahren:
Hinweise für den Arzt /Behandlung: Symptomatisch behandeln.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wasser nur im Sprühstrahl
Kohlendioxid
Löschpulver
Alkoholbeständiger Schaum



nicht zu verwendende Löschmittel: Wasservollstrahl

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst oder seine Verbrennungsprodukte

Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden. Vollschutzanzug tragen.

Zusätzliche Hinweise

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Bei Einwirkung von Dämpfen / Staub / Aerosol Atemschutz verwenden. Für ausreichend Frischluft sorgen.

Zündquellen fernhalten.

Umweltschutzmaßnahmen:

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (zB durch Eindämmen oder Ölsperren).

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (zB Sand) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Für gute Raumbelüftung auch im Bodenbereich sorgen. Lösungsmittelbeständige Geräte verwenden.

Hinweise zum Brand- u. Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Nur im Originalbehälter aufbewahren. Zusätzliche Hinweise (Kapitel 15)

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.

Nicht zusammen mit brennbaren Stoffen lagern

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten. Vor Erwärmung / Überhitzung schützen. Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

**8. Expositionsbegrenzung und Persönl. Schutzausrüstung**

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

<u>Bestandteil:</u>	<u>CAS:</u>	<u>Wert</u>
---------------------	-------------	-------------

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Atemschutz bei hohen Konzentrationen. Kurzzeitig Filtergerät, Filter 8

Handschutz: Handschuhe (lösemittelbeständig)

Augenschutz: Schutzbrille

Körperschutz: Schürze aus Kunststoff

Allgemeine Schutzmaßnahmen:

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Gase / Dämpfe / Aerosol nicht einatmen.

Hygienemaßnahmen:

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor der Pause und bei Arbeitsende Hände waschen. Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

9. Physikalische und sicherheitstechnische Angaben

Form:	flüssig
Farbe:	verschieden
Geruch:	charakteristisch
pH-Wert:	<7
Schmelzpunkt:	-
Siedepunkt:	-
Flammpunkt:	>100°C
Entzündlichkeit:	-
Selbstentzündlichkeit:	-
Untere Explosionsgrenze:	-
Obere Explosionsgrenze:	-
Brandfördernd:	Nein
Dampfdruck, bei 20°C:	-
Dichte:	1,09 g/cm ³
Löslichkeit in Wasser:	unlöslich
Verteilungskoeffizient n-Oktanol / Wasser:	-
Viskosität:	-

10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen:

Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln. Reaktionen mit Peroxiden.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**11. Angaben zur Toxikologie**

	<u>Dimension</u>	<u>Spezies</u>	<u>Wert</u>
Akute orale Toxizität:	LD 50	Ratte	-
Akute dermale Toxizität:	LD 50	Kaninchen	-
Akute inhalative Toxizität:	LC 50	Ratte	-
Reizwirkung an der Haut:			
Reizwirkung am Auge:			
Sensibilisierung:			
Subakute Toxizität:			
Chronische Toxizität:			
Subchronische Toxizität:			
Mutagenität:			
Reproduktionstoxizität:			
Karzinogenität:			

Erfahrung aus der Praxis: nein

Allgemeine Bemerkungen: Toxikologische Daten liegen keine vor.

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (88/379/EWG) vorgenommen.

12. Angaben zur Ökologie

Physikochemische Elimierbarkeit: Biologische Abbaubarkeit, Biologische Elimierbarkeit
Abbaubarkeit nach dem Wasch- und Reinigungsmittelgesetz.
(WRMG)
nicht anwendbar.

Verhalten in Umweltkompartimenten: Fischtoxizität

Daphnientoxizität
Algentoxizität
Bakterientoxizität
Verhalten in Kläranlagen

Chemischer Sauerstoff-Bedarf (CSB)
Blochemischer Sauerstoffbedarf (BSB5)
AOX-Hinweis
Keine gefährlichen Bestandteile enthalten.

Enthält rezepturgemäß folgende Schwermetalle und Verbindungen der 76/454/EWG:

Keine gefährlichen Bestandteile enthalten.

Allgemeine Hinweise:

Produkt ist wasserunlöslich

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt: Wegen Recycling Hersteller ansprechen.

Ungereinigte Verpackungen: Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen

**14. Angaben zum Transport**Landtransport GGVS/ADR, GGVS/RID

Klasse/Ziffer/Buchstabe: kein Gefahrgut
Gefahr-Nr.:
Stoff-Nr.:
Benennung des Gutes:

Binnenschifftransport / BemerkungSeeschifftransport / GGVSee/IMDG-Code

Klasse: kein Gefahrgut
UN-Nr.:
Verpackungsgruppe:
EmS:
MFAG:
Marine pollutant:
Richtiger technischer Name:

Lufttransport / ICAO / IATA-DGR

Klasse: kein Gefahrgut
UN-Nr.:
Verpackungsgruppe:
Richtiger technischer Name:

15. VorschriftenKennzeichnung:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien /GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrensymbole

Enthält: EWG:

R.-Sätze:

R 36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut

S-Sätze:

S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S 26: Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S 28.2: Bei Berührung mit der Haut sofort mit Wasser und Seife abwaschen.
S 46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:

(Etwaige Unterschiede zwischen der obigen Kennzeichnung und der Kennzeichnung auf der Verpackung können sich durch Übergangsregelung ergeben):

Nationale Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkung: ja
Störfallverordnung, Grenzwerte beachten: nein



Sicherheitsdatenblatt nach der Gefahrstoff-Verordnung **STANDARD 322**

Klassifizierung nach VbF:	VbF AIII
Klassifizierung nach TA-Luft:	3.1.7
Wassergefährdungsklasse:	WGK 0
Wassergefährdungsklasse / Quelle:	Selbsteinstufung
Abfallschlüssel-Nr. / Abfallname:	559 05 Leim- und Klebmittel, nicht ausgehärtet

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsordnungen

ZH 1/129 Merkblatt: Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe (M 004)

16. Sonstige Angaben