

Druckdatum: 25.04.2005

überarbeitet am: 25.04.2005

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt:

Handelsname: **Kunstharz-Verdünnung**Hersteller/Lieferant: STAUFEN-CHEMIE
Postfach 11 47
73110 HattenhofenTel. 07164/80092-0
Fax: 07164/80092-30

Notfallauskunft: Tel. 07164/80092-0, Herr Englien

2 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Gemisch organischer Lösemittel (Zubereitung)

Kennzeichnungspflichtige Anteile:

CAS-Nr.	Bezeichnung	Gew. %	Gef.-Symbol	R-Sätze
64742-82-1	Kohlenwasserstoffgemisch *	>50 <100	Xn + N	10-51/53-65
1330-20-7	Xylol (Isomergemisch)	>10 <25	Xn	10-20/21-38

*Enthält weniger als 0,1% Benzol. Eine Einstufung als T (giftig) mit R45 (Kann Krebs erzeugen.) entfällt. Anmerkung J und P.

3 Mögliche Gefahren*Gefahrenbezeichnung:* entzündlich, gesundheitsschädlich, umweltgefährlich*Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt:*Gesundheitsschädlich beim Einatmen. Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
Nicht in Kanalisation gelangen lassen.

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen und ist ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und Angaben der Hersteller.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen*Allgemeine Hinweise:*

Mit Produkt verunreinigte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Nach Einatmen:

Betroffenen an die frische Luft bringen.

Nach Hautkontakt:

Betroffene Körperstelle mit Wasser und Seife abwaschen.

Nach Augenkontakt:

Bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken:

Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen.

*Hinweise für den Arzt:***5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung:***Geeignete Löschmittel:* CO²-Löschpulver-Schaum-Wasserdampfnebel*Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:* Wasservollstrahl*Besondere Schutzausrüstung:* Atemschutzgerät tragen.

Fortsetzung auf Seite 2

Druckdatum: 25.04.2005

überarbeitet am: 25.04.2005

Handelsname: **Kunstharz-Verdünnung****6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung***Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:*

Schutzausrüstung tragen. Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Ungeschützte Personen fernhalten.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation, Oberflächen- und/oder Grundwasser gelangen lassen. Beim Eindringen in dieselben die zuständigen Behörden benachrichtigen.

Verfahren zur Reinigung und Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder, usw.) aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen (Sondermüll).

7 Handhabung und Lagerung*Handhabungshinweise zum sicheren Umgang:*

Behälter dicht geschlossen halten. Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Handhabungshinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Nur in ex-geschützten Räumen verwenden. Dämpfe sind schwerer als Luft und können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

Lagerungsanforderungen an Lagerräume und Behälter:

Nur in kühlen, gut belüfteten Räumen lagern. Lösemittelbeständigen und dichten Fußboden vorsehen.

Gefahrklasse gemäß VbF: Klasse A II

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: keine weiteren Angaben, siehe Pkt. 7

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	Wert	Einheit
64742-82-1	Kohlenwasserstoff	TRGS 900 (Gr.2)	500	mg/m ³
1330-20-7	Xylol (Isomerengemisch)	TRGS 900	440	mg/m ³

Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienen bei der Erstellung die gültigen Listen und Tabellen.

Persönliche Schutzausrüstung*Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:*

Mit Produkt verunreinigte, getränkte Kleidungsstücke sofort ausziehen. Von Getränken und Nahrungsmitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Vor Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz:

Bei kurzzeitiger Belastung oder Arbeiten ohne Absaugung, Atemfiltergerät; bei längerer bzw. intensiver Exposition Atemschutzgerät verwenden.

Handschutz: Lösemittelbeständige Schutzhandschuhe.

Augenschutz: Dichtschießende Schutzbrille.

Fortsetzung auf Seite 3

Druckdatum: 25.04.2005

überarbeitet am: 25.04.2005

Handelsname: **Kunstharz-Verdünnung****9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

Form: flüssig Farbe: farblos Geruch: mild, aromatisch

Siedepunkt/Siedebereich: 137-195°C
 Flammpunkt: + 26°C
 Zündtemperatur: ca. 250°C
 Selbstentzündlichkeit: nein
 Explosionsgrenzen: obere: 7,5 untere: 0,6 Vol.% in Luft
 Dampfdruck (20°C): ca. 7 mbar
 Dichte (20°C): 0,806 +/- 0,005
 Löslichkeit in Wasser: unlöslich
 Weitere Angaben:

10 Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung im Anwendungsbereich.
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:
Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte: Daten einer oder mehrerer Komponenten.

Komponente	Art	Wert	Spezies
Kohlenwasserstoff	oral	5.000 mg/kg	rat
Xylol (Isomerengemisch)	oral	4.300 mg/kg	rat

Primäre Reizwirkung:

Haut: Reizt Haut und Schleimhäute.
 Augen: Reizwirkung.
 Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
 Zusätzliche toxikologische Hinweise:

12 Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise: Wassergefährdungsklasse (WGK): 2 wassergefährdend
 (VwVWS Anhang 4/3.2b)
 Nicht in Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

13 Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung:
 Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden (Sondermüll).

Abfallschlüsselnummer: **140603** Lösemittelgemisch, HKW-frei
 (gemäß AVV vom 10.12.2001)

Ungereinigte Verpackungen: Entsorgung gemäß behördlicher Vorschriften.

14 Transportvorschriften

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE

Klasse: 3
 Klassifizierungscode: F1
 Verpackungsgruppe: III
 UN-Nummer: 1263

Fortsetzung auf Seite 4

Druckdatum: 25.04.2005

überarbeitet am: 25.04.2005

Handelsname: **Kunstharz-Verdünnung**

richtige Bezeichnung: 1263 FARBZUBEHÖRSTOFFE (einschließlich Farbverdünnung und -lösemittel) (nicht viskos)

Seeschiffstransport IMDG/GGVSee

Klasse: 3.3
 Seite: 3372
 UN-Nummer: 1263 FARBZUBEHÖRSTOFFE
 Verpackungsgruppe: III
 EMS-Nummer: 3.05 MFAG-Nummer: 310/313 mp (marine pollutant): mp

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

Klasse: 3
 UN-Nummer: 1263 paint related material (thinner)
 Verpackungsgruppe: III

Gefahrenauslöser: Kohlenwasserstoffgemisch**15 Vorschriften**

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes: **Xn** gesundheitsschädlich
 entzündlich
N umweltgefährlich

Gefahrbestimmende Komponente zur Etikettierung: Kohlenwasserstoffgemisch

R-Sätze: 10 Entzündlich.
 20/21 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Berührung mit der Haut.
 38 Reizt die Haut.
 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.
 65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

S-Sätze: 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 16 Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
 23 Dämpfe nicht einatmen.
 62 Beim Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen, und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Nationale Vorschriften

VbF (Verordnung brennbarer Flüssigkeiten): Klasse A II

TA-Luft: 12 % Klasse II; 88 % Klasse III

WGK (Wassergefährdungsklasse): 2 wassergefährdend (VwVwS Anhang 4/3.2b)

Störfallverordnung (12BlmSchV): Anhang I Nr. 6 entzündliche FlüssigkeitenHinweise zur BeschäftigungsbeschränkungJugendliche: ja nein

Ausnahme: zur Berufsausbildung notwendig, und unter Aufsicht eines Fachkundigen (Jugendschutzgesetz)

Werdende und stillende Mütter: ja nein

(gemäß EG-Mutterschutzrichtlinien)

Fortsetzung auf Seite 5

Druckdatum: 25.04.2005

überarbeitet am: 25.04.2005

Handelsname:	Kunstharz-Verdünnung
--------------	-----------------------------

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 Verhältnis.

Datenblatt ausstellender Bereich: Abt. Produktsicherheit

Ansprechpartner: Herr Engelen

Gö/as