

Sicherheitsdatenblatt

Sicherheit Primer 100 & Primer 140.sxw

Seite 1 von 5

Ersetzt Datenblatt vom: 01-07-2003

Erstelldatum: 03. Oktober 2005

01. Stoff- / Zubereitungs-Firmenbezeichnung

Produkt: Haftanstrich**Giftinformationszentrale:** 01 / 4064343**Lieferant:** Fa. KleMont - Spezialprodukte

Wiener Strasse 7 A-3170 Hainfeld

Mobil: + 43 664 / 220 82 15 Tel./Fax: + 43 2764 / 770 17

scheuher@klemont.co.at www.klemont.co.at

02. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung): Silane und Siloxane mit funktionellen Gruppen +

Hilfsstoffen in Lösemittel.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Bezeichnung	EINECS	CAS	Gehalt%	Symbol	R-Sätze
C7-C10 Isoalkane	292-458-5	090622-56-3	> 75,0	F, Xn, N	11-38-51/53-65-67
Titantetrabutanolat	227-006-8	005593-70-4	< 10,0	Xi	10-38-41
Toluol	203-625-9	000108-88-3	< 5,0	F, Xn	11-38-48/20-63-65-67
Tetraethylsilikat	201-083-8	000078-10-4	< 5,0	Xn	10-20-36/37

R-Sätze

R-Satz	Bezeichnung
11-38-51/53-65-67	Leichtentzündlich. Reizt die Haut, Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
10-38-41	Entzündlich. Reizt die Haut. Gefahr ernster Augenschäden
11-38-48/20-63-65-67	Leichtentzündlich. Reizt die Haut. Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen. Kann das Kind im Mutterleib möglicherweise schädigen. Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
10-20-36/37	Entzündlich. Gesundheitsschädlich beim Einatmen. Reizt die Augen und die Atmungsorgane.

03. Mögliche Gefahren

Einstufung:**R11:** Leichtentzündlich**R36/38:** Reizt die Haut und die Augen**R51/53:** Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.**R65:** Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.**R67:** Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

04. Erste-Hilfe Massnahmen

Allgemeine Hinweise:

Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen, bei Atemstillstand Atemspende. Arzt hinzuziehen und Stoff genau benennen. Bei Luftnot Sauerstoffgabe. Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

Nach Hautkontakt:

Mit viel Wasser oder Wasser und Seife waschen; beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Arzt hinzuziehen und Stoff genau benennen.

Nach Augenkontakt:

Sofort 10 – 15 Minuten mit viel Wasser spülen und Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken:

Nach Verschlucken: Arzt hinzuziehen und Stoff genau benennen. KEIN Erbrechen herbeiführen,

Aspirationsgefahr.

Sicherheitsdatenblatt

Sicherheit Primer 100 & Primer 140.sxw

Seite 2 von 5

Ersetzt Datenblatt vom: 01-07-2003

Produkt: Haftanstrich

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Löschpulver, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid,

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, oder seine Verbrennungsprodukte oder Entstehende Gase: Bei Verbrennung starke Ruß Entwicklung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigtem Freisetzen

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Ungeschützte Personen fernhalten. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Einatmen von Nebeln und Dämpfen vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

Beim Auslaufen in Gewässer, Kanalisation oder in den Untergrund zuständige Behörde benachrichtigen.

Ausgelaufene Flüssigkeit mit geeignetem Material (z.B. Erden) eindämmen. Verunreinigtes Wasser / Löschwasser zurückhalten. Entsorgung in vorschriftsmäßig gekennzeichneten Behältern.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mechanisch aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen.

Mit flüssigkeitsbindendem Material, z.B. Kieselgur, aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen.

Größere Mengen eindeichen, in geeigneten Behälter abpumpen.

Zusätzliche Hinweise: Zündquellen beseitigen.

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang: Für gute Raum- und Arbeitsplatz- und entlüftung sorgen.

Absaugung am Objekt erforderlich. Von unverträglichen Stoffen gemäß Pkt. 10 fernhalten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Gefährdente Behälter mit Wasser kühlen. Dämpfe können in geschlossenen Räumen mit Luft Gemische bilden, die in Gegenwart von Zündquellen zur Explosion führen, auch in leeren, ungereinigten Behältern. Von Zündquellen fernhalten und nicht rauchen.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Eindringen in den Boden sicher verhindern

Zusammenlagerungshinweise: keine bekannt

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Vor Feuchtigkeit schützen. Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

08. Explosionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen , zu überwachenden Grenzwerten:

Bezeichnung	CAS-Nr.	Typ	mg/m ³	ppm	Staubfrakt.	Fasern/m ³
Toluol	000108-88-3	TLV_AT	380,0	100,0		
Tetraethylsilikat	000078-10-4	TLV_AT	170,0	20,0		
1-Butanol	000071-36-3	TLV_AT	150,0	50,0		
Ethanol	000064-17-5	TLV_AT	1900,0	1000,0		

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Dämpfe Nicht einatmen. Berührungen mit den Augen und der Haut vermeiden.

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Bei langer oder starker Einwirkung: Gasmasken Filter A

Handschutz: Schutzhandschuhe aus Nitrilkautschuk, Schutzhandschuhe aus Fluorkautschuk.

Handschuhe für Anwendungen bis 60 Min. geeignet.

Augenschutz: Schutzbrille

Körperschutz: Schutzkleidung

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Nicht in Gewässer, Abwasser und in den Boden gelangen lassen.

Sicherheitsdatenblatt

Sicherheit Primer 100 & Primer 140.sxw

Seite 3 von 5

Ersetzt Datenblatt vom: 01-07-2003

Produkt: Haftanstrich

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	flüssig
Farbe:	gelblich
Geruch:	schwach
Schmelzpunkt/-bereich:	nicht anwendbar
Siedepunkt / -bereich:	116 – 142 °C bei 1013 hPa.
Flammpunkt:	9 °C
Zündtemperaturen:	420 °C
Untere Explosionsgrenze:	0,9 Vol. %
Obere Explosionsgrenze:	7,0 Vol. %
Dampfdruck:	8 hPa bei + 20°C
Dichte:	0,756 g/cm ³ bei + 20°C
Wasserlöslichkeit /-mischbarkeit:	praktisch unlöslich
pH-Wert	ca. 7
Viskosität (dynamisch):	0,76 mPh

Sonstige Angaben:

Explosionsbegrenzungen für freigesetztes Ethanol: 3,5 – 15 Vol. %

Thermische Zersetzung: entfällt

10. Stabilität und Reaktivität

Allgemeines: Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Zu vermeidende Stoffe: Reagiert mit Säuren, Wasser und Alkalien. Die Reaktion erfolgt unter Bildung von Alkohol.

Zu vermeidende Bedingungen: Feuchtigkeit

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung: keine bekannt.

Durch Luftfeuchte: Butanol, Ethanol.

11. Angaben zur Toxikologie

Allgemeines: Produkt nicht geprüft. Gefahrenhinweise (R-Sätze) und Sicherheitsratschläge (S-Sätze) beachten.

Toxikologische Prüfungen: Zusätzliche Hinweise:

Erfahrungen aus der Praxis:

Zusätzliche Toxikologische Hinweise: Einstufung auf Basis der Inhaltsstoffe: Reizt Augen und Haut.

Gesundheitsschädlich. Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. Dämpfe können Schläfrigkeit

und Benommenheit verursachen. Organische(s) Lösungsmittel: Aliphatische Kohlenwasserstoffe wirken It.

Literaturangaben schwach reizend auf die Haut und Schleimhäute, hautentfettend, narkotisch. Bei direkter

Einwirkung auf das Lungengewebe (z.B. durch Aspiration) Lungenentzündung möglich. Toluol (000108-88-3)

wirkt reizend auf Schleimhäute, schwach reizend auf die Haut, hautentfettend, narkotisch. Bei direkter

Einwirkung auf das Lungengewebe Lungenentzündung möglich.

Nieren- und Knochenmarkschäden wurden beschrieben.

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxizität: Einstufung auf Basis der Inhaltsstoffe: Giftig für Wasserorganismen. Kann in Gewässern

Längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Mobilität:

Persistenz und Abbaubarkeit: Zusätzliche Hinweise

Bioakkumulationspotenzial: Zusätzliche Hinweise

Andere schädliche Wirkungen:

Zusätzliche ökologische Hinweise: Allgemeines: Nach unserem derzeitigen Wissen sind keine weiteren

Daten bekannt.

Sicherheitsdatenblatt

Sicherheit Primer 100 & Primer 140.sxw

Seite 4 von 5

Ersetzt Datenblatt vom: 01-07-2003

Produkt: Haftanstrich

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung: Vorschriftsmäßige Beseitigung durch Verbrennen in einer Sonderabfall-Verbrennungsanlage. Örtliche behördliche Vorschriften sind zu beachten.

Abfallartenschlüssel (Österreich): 55370

Ungeeignete Verpackungen:

Empfehlung: Verpackungen sind restlos zu entleeren (tropffrei, rieselfrei, spachtelrein).

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

14. Angaben zum Transport

Landtransport GGVSE/ADR und RID

Strasse ADR:

Bewertung: Gefahrgut

Klasse: 3

Verpackungsgruppe: II

Gefahrnummer: 33

UN-Nr.: 1993

Proper shipping name: Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g.

Technischer Name: (Enthält C7-C10 Isoalkane)

Bahn RID:

Bewertung: Gefahrgut

Klasse: 3

Verpackungsgruppe: II

UN-Nr.: 1993

Binnenschifftransport GGV Binsch/ADNR

Seeschifftransport GGVSee/IMDG-Code

Bewertung: Gefahrgut

Klasse: 3

Verpackungsgruppe: II

UN-Nr.: 1993

Proper shipping name: Flammable liquid, n.o.s.

Technischer Name: (contains C7-C10 Isoalkanes)

Marine Pollutant: nein

Lufttransport ICAO-TI/IATA-DGR:

Bewertung: Gefahrgut

Klasse: 3

Verpackungsgruppe: II

UN-Nr.: 1993

Proper shipping name: Flammable liquid, n.o.s.

Technischer Name: (contains C7-C10 Isoalkanes)

Sicherheitsdatenblatt

Sicherheit Primer 100 & Primer 140.sxw

Seite 5 von 5

Ersetzt Datenblatt vom: 01-07-2003

Produkt: Haftanstrich

15. Vorschriften

Kennzeichnung:

Diese Zubereitung ist nach EG-Richtlinien, insbesondere nach der Zubereitungsrichtlinie 88/379/EWG Unter Zuhilfenahme des "Practical Handbook for Classification and labelin of dangerous preparations" und dem Österreichischen ChemG 97 eingestuft und gekennzeichnet:

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung:

CAS-Nummer:

Anhang I-Index:

Kennbuchstabe: F / Leichtentzündlich
Xn / Gesundheitsschädlich
N / Umweltgefährlich

R-Sätze:

R11: Leichtentzündlich
R36/38: Reizt die Augen und die Haut
R51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R65: Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

S-Sätze:

S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
S9: Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren
S16: Von Zündquellen vernhalten – Nicht rauchen.
S23: Dampf/Aerosol nicht einatmen
S56: Dieses Produkt und seine Behälter der Problemabfallentsorgungen zuführen.
S61: Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen / Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.
S62: Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Bezeichnung	CAS-Nr.	Gefahrensymbol	R-Sätze
C7-C10 Isoalkane	090622-56-3	F, Xn, N	11-38-51/53-65-67

16. Sonstige Angaben

Angaben zu internationalen Registrierstatus:

Gelistet in folgenden Inventaren:

HSNO
IECSC
EINECS
TSCA
ENCS
PICCS
AICS
ECL

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes/der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung des beschriebenen Produktes/der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Eigenschaften des Produktes entnehmen Sie den jeweiligen Produktmerkblättern.