

Sicherheitsdatenblatt Martech 04 Grundierung 01/01/2005

Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname **Martech 04 Grundierung**
Produkttyp: Grundierung
Anwendungsbeschränkung: Darf nicht von Jugendlichen unter 18 Jahren benutzt werden
Besondere Ausbildung: Nicht vorgeschrieben, Kenntnis der evtl. gefährlichen Eigenschaften des Produktes
Händler: **Martech A/S**
Anschrift: Kliplev Erhvervspark 15
Postleitzahl und Ort: DK-6200 Åbenrå (Apenrade)
Telefon: +45 7468 7711
Telefax: +45 7468 8468
Dänische Giftnotrufzentrale: +45 3531 6060

1. Zusammensetzung /Angaben zu Bestandteilen

Nr.	Name der Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Einecs	Konzentration	Gewicht %	Gefahrenklasse/ Anm.
1	Toluol	108-88-3	2026259	1-5		F,Xn,R11-20
2	Tetraethylsilikat	78-10-4	2010838	1-5		Xn,R20-36/37
3	Titaniumtetrabutanol	5593-70-4	2270068	5-10		Xi,R36/38
4	C7-C10 Isoalkane	90622-56-3	2924585	50-100		F,R11, Xi,R38,N,50/53;65-67

Legende:

Tx = sehr giftig, T = giftig, C = ätzend, Xn = gesundheitsschädlich, Xi = reizend, IK = nicht klassifizierungspflichtig,
E = explosionsgefährlich, O = brandfördernd, Fx = hochentzündlich, N = umweltschädlich, M = erbgutverändernd A = allergieerzeugend
K = krebserzeugend, R = schädlich für die Fortpflanzungsfähigkeit.

2. Gefahrenkennzeichnung

Code Nr: 1993:3-3



Leichtentzündlich



Gesundheitsschädlich



Umweltgefährlich

3. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: In Zweifelsfällen Arzt konsultieren. Nie Flüssigkeit geben oder Erbrechen herbeiführen, wenn der Patient bewusstlos ist oder Krämpfe hat.

Nach Hautkontakt: Die Haut zuerst abwischen. Wasser und Seife sowie Hautcreme verwenden.

Nach Augenkontakt: Sofortige Spülung mit Wasser für etwa 10 Minuten. Danach Arzt konsultieren.

Nach Einatmen: Für Frischluft und Ruhe sorgen !

Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen, Wasser trinken.

Nach Verbrennung: Wie bei anderen Verbrennungsschäden mit Wasser spülen. Mit dem Spülen soll fortgeführt werden, bis der Arzt die Behandlung übernommen hat.

Sicherheitsdatenblatt Martech 04 Grundierung

4. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Schaum, Kohlendioxid oder Wassernebel

Ungeeignete Löschmittel: Wasserstrahl, da dieser das Feuer ausbreiten kann.

Schutzausrüstung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät gegen gesundheitsschädliche Verbrennungen tragen.

5. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenschutz: Auf die Feuer- und Explosionsgefahr achten. Zündquellen entfernen. Bei größeren Freisetzungen ist auf die Schutzausrüstung zu achten, siehe Punkt 8.

Umweltschutz: Nicht in die Kanalisation o.ä. leiten. Falls dies erfolgt, sind die Umweltbehörden zu benachrichtigen.

Austritt: Mit Sägemehl, Sand o.ä. aufnehmen. Kleinmengen sind mit einem Tuch oder Papier aufzuwischen, die in einem geschlossenen Behälter zu werden ist. Siehe Punkt 13.

6. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Für gute Belüftung/Absaugung sorgen, das Produkt darf nicht in der Nähe von offenen Flammen verwendet werden. Rauchen ist verboten.

Lagerung: An einem trockenen und gut belüfteten Ort nach den geltenden technischen Vorschriften lagern.

Verpackung: In dichtschießender Originalverpackung.

7. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:

Die Arbeit so zurechtlegen, dass direkter Kontakt mit dem Produkt vermieden wird. Für ausreichende Belüftung und wenn möglich für Atemschutz gemäß der Codenummer sorgen. Augenschutz kann erforderlich sein, wenn der Grundierung gespritzt wird.

Handschuhe aus Gummi oder Kunststoff tragen. Die Haut mit Arbeitskleidung schützen; beim Spritzen sollte ein Overall-Arbeitsanzug getragen werden.

Grenzwerte gemäß den Richtlinien des Arbeitsaufsichtsamtes A vom Okt. 2000

Toluen CAS-Nr: 108-88-3 Grenzwert : 25ppm,94mg/m³

8. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand: Flüssigkeit

Farbe: Farblos

Geruch: Lösemittel

Dichte: 0,76 g/cm³

Untere Explosionsgrenze: 0,9 Vol%

Obere Explosionsgrenze: 7 Vol%

Flammpunkt: 9°C

Siedepunkt: 116-142 °C

9. Stabilität

Stabil bei normaler Handhabung.

Sicherheitsdatenblatt Martech 04

10. Angaben zur Toxikologie (gesundheitsschädliche Eigenschaften)

Einatmen: Das Produkt gibt Lösungsdämpfe frei. Einatmen kann Kopfschmerzen, Schläfrigkeit und Benommenheit hervorrufen. Langfristige Einatmung hoher Konzentrationen (vgl. die hygienischen Grenzwerte) kann dauerhafte Schäden am Nervensystem verursachen.

Augenkontakt: Spritzer in den Augen können beißen und reizen.

Hautkontakt: Entfettet die Haut, verursacht Rötten und führt bei lang andauerndem Ekzem zu rissiger Haut.

Verschlucken: Falls das Lösemittel in die Lungen gerät z.B. beim Erbrechen, kann dies zur chemischen Lungenentzündung führen.

11. Angaben zur Ökologie

Das Produkt darf nicht in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen.
Enthält C7-C10 Isoalkane. Der Stoff ist umweltschädlich.

12. Entsorgung

Restmengen des Produktes sind nach den örtlichen behördlichen Vorschriften zu entsorgen.
Ganz trockenes Produkt kann in kleinen Mengen wie normaler Industriemüll entsorgt werden.

Abfalltyp: C. **Abfallkarte:** 3.51. **EAK-Code:** 080409

13. Angaben zum Transport

Transportbezeichnung

Adr. (Straßentransport) / **RID** (Schienentransport)

UN-Nr.: 1263

Klasse: 3

Verpackungsgruppe: II

Litra: 5b

IMDG (Seeschifftransport)

UN-Nr.: 1263

EMS 3-05

Klasse 3,2

MFAG 313

Verpackungsgruppe II

IATA (Lufttransport)

UN-Nr. 1263

Gefahrgut JA

Klasse 3

Verpackungsgruppe II



Leichtentzündlich



Gesundheitsschädlich



Umweltgefährlich

Sicherheitsdatenblatt Martech 04

14. Angaben zur Regelung

Klassifizierung/ Kennzeichnung

Hochentzündlich. Reizt die Haut. Gesundheitsschädlich, kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. Enthält organische Lösemittel, kann Schwindel oder Müdigkeit verursachen. Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Sollte unzugänglich für Kinder aufbewahrt werden. Die Verpackung ist an einem gut belüfteten Ort zu lagern. Rauchen verboten.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Enthält Stoffe, die nicht von Kohle absorbiert werden, umluftunabhängiges Atemschutzgerät benutzen. Enthält organische Lösemittel. Augen- und Hautkontakt vermeiden. Beim Verschlucken kein Erbrechen hervorrufen, sofort Arzt konsultieren. Verpackung und Reste sind wie Gefahrgut zu entsorgen.

Code-NR: 1993:3-3

15. Sonstige Angaben

Ursprungsdatum: 2004 -12-01

R-Sätze in Abschnitt 2

11- Leichtentzündlich

20- Gesundheitsschädlich beim Einatmen

36- Reizt die Augen

37- Reizt die Atmungsorgane

38- Reizt die Haut

65- Gesundheitsschädlich, kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen

67- Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.