

1 Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

- **Handelsname:** Inhibit X
- **Verwendungszweck:** Versiegler für Silikone
- **Hersteller/Lieferant:**
KauPo Plankenhorn e. K.
Kautschuk & Polyurethane
Max-Planck-Str. 9/3
D 78549 Spaichingen

Telefon: 07424 – 958 423 Telefax: 07424 – 958 4255
- **Auskunftgebender Bereich:** Herr Plankenhorn +49 (0)7424 – 958 423
- **Notfallauskunft:** Giftnotruf München +49 (0) 89 – 19240 oder +49 (0) 89 – 649 - 1494

2 Mögliche Gefahren

- **Einstufung gemäß VO 1272/2008 EG (CLP-VO):**

Entzündbare Flüssigkeit, Kat. 2, H225
Asp. tox. 1, H304
Skin Irrit. 2, H315
STOT SE 3, H336
Aquatic Chronic 3, H412



Signalwort "Gefahr"

- **Besondere Gefahrenhinweise für Menschen und Umwelt:**

Handelsname: Inhibit X

3 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung:**
Gemisch aus Lösemittel (Naphta) und Harzen

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Stoffbezeichnung</u>	<u>Gehalt</u>
64741-66-8	Naphta	<100 %



Signalwort "Gefahr"; H225, H304, H315, H319, H336, H412

Alle Komponenten des Produktes sind nach Angaben des amerikanischen Herstellers TSCA gelistet.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:**
- **Nach Einatmen:**
Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen
- **Nach Hautkontakt:**
Sorgfältig mit viel Wasser und Seife waschen, kontaminierte Kleidung entfernen.
- **Nach Augenkontakt:**
Vorsichtig und gründlich mit Wasser spülen, bei bleibender Reizung: Arzt aufsuchen.
- **Nach Verschlucken:**
Kein Erbrechen herbeiführen, Arzt aufsuchen.
- **Hinweise für den Arzt:**

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:**
Wasserebel, Kohlendioxidlöscher, Löschpulver
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**
- **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungspunkte oder entstehende Gase:**
Bei Brand können gesundheitsschädliche Gase wie Kohlenmonoxid entstehen.
- **Besondere Schutzausrüstung:**
Bei der Brandbekämpfung kann Atemschutz mit unabhängiger Luftzufuhr erforderlich sein.

Handelsname: Inhibit X

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**
Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Längeren oder wiederholten Hautkontakt vermeiden.
- **Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen:**
Zündquellen vermeiden, Vorsicht: Die Dämpfe sind schwerer als Luft. Für gute Durchlüftung sorgen.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung:

- **Hinweise zum sicheren Umgang:**
Von offenen Flammen und Zündquellen fernhalten.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
In schlecht belüfteten Räumen können sich explosible Gemische bilden. Die Dämpfe sind schwerer als Luft. Sie können sich unbemerkt ausbreiten und auch mit entfernten Zündquellen reagieren

7.2 Lagerung:

- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Behälter kühl und trocken an einem belüfteten Ort aufbewahren.
- **Zusammenlagerungshinweise:**
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Handelsname: Inhibit X

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Für gute Belüftung sorgen.

8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	Wert	Einheit
---------	-------------------------	-----	------	---------

Zusätzliche Hinweise:

8.3 Persönliche Schutzausrüstung:

- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Vorbeugender Hautschutz wird empfohlen.
- **Atemschutz:**
Erforderlich beim Auftreten von Aerosolen.
- **Handschutz:**
Schutzhandschuhe
- **Augenschutz:**
Schutzbrille; Kontaktlinsen bieten keinen ausreichenden Schutz.
- **Körperschutz:**
Häufiger Hautkontakt mit dem Produkt ist zu vermeiden.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Allgemeine Angaben:

- **Form:** flüssig
- **Farbe:** klar, farblos
- **Geruch:** leicht Petroleum

9.2 Zustandsänderung:

- **Schmelzpunkt/-bereich:** nicht bestimmt
- **Siedepunkt/-bereich:** 96°C – 107°C
- **Flammpunkt:** > - 7°C
- **Entzündlichkeit:** leichtentzündlich
- **Untere Explosionsgrenze:** 0,9 %
- **Obere Explosionsgrenze:** 6,3 %
- **Selbstentzündungstemperatur:** nicht bestimmt
- **Dampfdruck:** ca. 63 mmHg bei 20°C
- **Dampfdichte: (Luft=1)** ca. 4
- **Dichte bei 4°C:** 0,8 g/cm³
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser bei 20°C:** unlöslich
- **Viskosität:** < 1 poise
- **Verdunstungsrate (Butylacetat = 1)** ca. 5,6
- **flüchtige Bestandteile:** >97%

Handelsname: Inhibit X

10 Stabilität und Reaktivität

- **Zu vermeidende Bedingungen:**
Von Zündquellen fernhalten. Während der Arbeit nicht rauchen.
- **Zu vermeidende Stoffe:**
Starke Säuren oder Basen.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

11 Angaben zur Toxikologie

Der amerikanische Hersteller macht für dieses Produkt keine weitergehenden Angaben zu:

- **akuter Toxizität**
- **schweren Augenschäden oder Augenreizung**
- **Sensibilisierung der Haut / Atemwege**
- **spezifische Zielorgantoxizität bei einmaliger Exposition**
- **spezifische Zielorgantoxizität bei wiederholter Exposition**
- **Gefährdung beim Einatmen**
- **regelmäßiger Exposition**
- **Krebserzeugende, erbgutverändernde, fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**
- **möglichen sonstigen Gesundheitsgefahren**
- **sonstiges:**
Die Einstufung "karzinogen" und "erbgutverändernd" ist für das Produkt nur gegeben, wenn der Gehalt an Benzol > 0,1% ist.

12 Angaben zur Ökologie

12.1 allgemeine Angaben:

Bei dem Produkt wurden nach Angaben des amerikanischen Herstellers keine negativen ökologischen Auswirkungen festgestellt.

Er macht für dieses Produkt keine weiteren Angaben zu:

- **Ökotoxizität**
- **Persistenz und Abbaubarkeit**
- **Bioakkumulationspotential**
- **Mobilität bei Bodeneintrag**

12.2 Weitere ökologische Hinweise:

- **CSB-Wert:** keine Angaben
- **AOX-Hinweis:** keine Angaben
- **Enthält rezepturgemäß folgende Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie Nr. 76/464 EWG:** keine
- **Wassergefährdungsklasse:** WGK1 (schwach wassergefährdend), elbsteinstufung

Handelsname: Inhibit X

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Produkt:

- **Empfehlung:**
- **Europäisches Abfallverzeichnis:**
AVV 160508 gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten

13.2 Ungereinigte Verpackungen:

- **Empfehlung:**
- **Empfohlenes Reinigungsmittel:**

14 Transportvorschriften

14.1 Landtransport ADR/RID und GGVSE (grenzüberschreitend / Inland):

- **ADR/RID-GGVSE Klasse:** 3
- **Gefahr-Nummer:**
- **UN-Nummer:** 1866
- **Verpackungsgruppe:** 2
- **Gefahrzettel:** 3
- **Benennung des Gutes:**
Harzlösung, brennbar

14.2 Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:

- **IMDG/GGVSee-Klasse:** 3
- **UN-Nummer:** 1866
- **Verpackungsgruppe:** 2
- **Label:**
- **EmS-Nummer:**
- **MFAG:**
- **Richtiger technischer Name :**
- **Bemerkungen:** Harzlösung, brennbar

14.3 Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

- **ICAO/IATA-Klasse:** 3
- **UN/ID-Nummer:** 1866
- **Verpackungsgruppe:** 2
- **Label:**
- **Richtiger technischer Name:**
- **Bemerkungen:** Harzlösung, brennbar

Handelsname: Inhibit X

15 Vorschriften

15.1 Kennzeichnung nach GHS – EU:



Signalwort: „Gefahr“

- **H-Sätze:**

- H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H315: Verursacht Hautreizungen.
- H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

- **P-Sätze:**

- P210: Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
- P233: Behälter dicht verschlossen halten.
- P241: Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/Beleuchtung verwenden.
- P242: Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.
- P243: Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
- P260: Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
- P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
- P301 + P310: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.
- P302 + P352: BEI KONTAKT mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen.
- P332 + P313: Bei anhaltender Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen / Arzt hinzuziehen.

15.2 Nationale Vorschriften:

- **Störfallverordnung:**
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung:**
- **Wassergefährdungsklasse:**
Wassergefährdend WGK 1 (Selbsteinstufung)
- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:**

16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sowie die Angaben des amerikanischen Herstellers. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produkts in eigener Verantwortung zu beachten.