

1 Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

- **Handelsname:** SuperSeal®
- **Verwendungszweck:** Trennmittel

- **Hersteller/Lieferant:**
KauPo Plankenhorn e. K.
Kautschuk & Polyurethane
Max-Planck-Str. 9/3
D 78549 Spaichingen

Telefon: 07424 – 958 423

Telefax: 07424 – 958 4255

- **Auskunft gebender Bereich:** Herr Plankenhorn 07424 – 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

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic, H412



Signalwort:

" Gefahr "

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

Handelsname: **SuperSeal®**

3 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung:**
Gemisch aus Naphta und Isopropanol.

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS-Nr.	Stoffbezeichnung	Gehalt
64741-66-8	Naphta	70 – 80 %
67-63-0	Isopropanol	< 15 %



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

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

Handelsname: **SuperSeal®**

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**
Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**
Ausgelaufenes Produkt mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung:

- **Hinweise zum sicheren Umgang:**
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

7.2 Lagerung:

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

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	Wert	Einheit
67-63-0	Isopropanol	TRGS 900	500	mg/m ³

Zusätzliche Hinweise:

8.3 Persönliche Schutzausrüstung:

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

Handelsname: **SuperSeal®**

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Allgemeine Angaben:

- **Form:** flüssig
- **Farbe:** keine Angaben
- **Geruch:** leicht nach Lösemittel

9.2 Zustandsänderung:

- **Schmelzpunkt/-bereich:** nicht bestimmt
- **Siedepunkt/-bereich:** 96 – 124 °C
- **Flammpunkt:** -8 °C
- **Untere Explosionsgrenze:** 1,5 %
- **Obere Explosionsgrenze:** 11,6 %
- **Dampfdruck:** ca. 63 mm Hg bei 20 °C
- **Dampfdichte: (Luft=1)** 4
- **Dichte bei 15°C:** 0,72 g/cm³
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser bei 20°C:** unlöslich
- **pH-Wert (20 °C):**
- **Verdunstungsrate:** ca. 5,6 (bezogen auf Butylacetat = 1)
- **flüchtige Bestandteile:** 85 - 90 %; VOC-Gehalt: 612 g/l

10 Stabilität und Reaktivität

- **Zu vermeidende Bedingungen:**
Von Zündquellen fernhalten
- **Zu vermeidende Stoffe:**
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Kohlenmonoxid

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.

Handelsname: **SuperSeal®**

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), Selbsteinstufung

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Produkt:

- **Empfehlung:**
- **Europäisches Abfallverzeichnis:**
AVV 140603 andere Lösemittel und Lösemittelgemische

13.2 Ungereinigte Verpackungen:

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

Handelsname: **SuperSeal®**

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:**
Brennbare Harzlösung.

14.2 Seeschifftransport IMDG/GGVSee:

- **IMDG/GGVSee-Klasse:** 3
- **UN-Nummer:** 1866
- **Verpackungsgruppe:** 2
- **Label:** brennbar
- **EmS-Nummer:** F - E ; S - E
- **MFAG:**
- **Richtiger technischer Name :**
- **Bemerkungen:**

14.3 Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

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

Handelsname: **SuperSeal®**

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 Hautreizung.
- H319: Verursacht schwere Augenreizung.
- 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.
- P261: Einatmen von Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol vermeiden.
- P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- P280: Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
- P301 + 310: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
- P304 + 340: BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhig stellen, die das Atmen erleichtert.
- P305 + 351 + 338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.
- P331: KEIN Erbrechen herbeiführen
- P332 + 313: BEI HAUTREIZUNG ODER AUSSCHLAG: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

15.2 Nationale Vorschriften:

• SEVESO III Richtlinie:

Anhang 1; Teil 1; Abschnitt P5a: Entzündbare Flüssigkeiten Kat. 2 oder 3, die auf einer Temperatur über ihrem Siedepunkt gehalten werden

- Mengenschwelle Spalte 2: 10 000 kg
- Mengenschwelle Spalte 3: 50 000 kg

Anhang 1; Teil 1; Abschnitt P5b: Entzündbare Flüssigkeiten Kat. 2 oder 3, bei denen besondere Verarbeitungsbedingungen wie hoher Druck oder hohe Temperatur zu Gefahren schwerer Unfälle führen können

- Mengenschwelle Spalte 2: 50 000 kg
- Mengenschwelle Spalte 3: 200 000 kg

Anhang 1; Teil 1; Abschnitt P5: Entzündbare Flüssigkeiten Kat. 2 oder 3

- Mengenschwelle Spalte 2: 5 000 t
- Mengenschwelle Spalte 3: 50 000 t

• Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung:

• Wassergefährdungsklasse: 1 (Selbsteinstufung)

• Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotssicherungen:

Druckdatum: 27.10.2015
Stand: 27.10.2015

Sicherheitsdatenblatt
gemäß VO(EG) 1907/2006 (REACH)

Seite: 8/8
Rev: 7; US-Nr: 845A

Handelsname: **SuperSeal®**

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.