

03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.: 67-63-0	Propan-2-ol	1-<3%
EINECS: 200-661-7	Xi R36; F R11	
Reg.nr.: 01-2119457558-25-0000	R67	
	Flam.Liq. 2, H225; Eye Irrit.2, H319; STOT SE 3, H336	

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Einatmen

Frischlufztzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt

Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

Nach Augenkontakt

Augen bei geöffneter Lidspalte mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

Nach Verschlucken

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid, Löschpulver, Sprühstrahl (Wasser). Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Zusätzliche Hinweise

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren: nicht erforderlich

Umweltschutzmaßnahmen

Mit viel Wasser verdünnen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl)

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

08. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Propan-2-ol ; CAS-Nr. : 67-63-0

Spezifizierung : TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (D)

Produktname: JURALITH Oleophobierung überarbeitet: 06.11.2012 Druckdatum: 26.10.2015

Wert : 500 mg/m³, 200 ml/m³
 Kategorie : 2(II)
 Bemerkungen : Y

Persönliche Schutzausrüstung

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Mit Produkt beschmutzte Kleidung sofort ausziehen.

Atemschutz: bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

Handschutz: Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt/den Stoff/die Zubereitung sein. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation. Material: Nitrilkautschuk, Stärke mindestens 0,35 mm. Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten. Für das Gemisch nachfolgend genannter Chemikalien muss die Durchbruchzeit mindestens 480 Minuten (Permeation gemäß EN 374 Teil 3: Level 6) betragen. Die ermittelten Durchbruchzeiten gemäß EN 374 Teil III werden nicht unter Praxisbedingungen durchgeführt. Es wird daher eine maximale Tragezeit von 50 % der Durchbruchzeit empfohlen.

Augenschutz

Schutzbrille verwenden.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Sicherheitsrelevante Daten

Aussehen

Form		flüssig
Farbe		bernsteinfarben
Geruch		charakteristisch
Geruchsschwelle		nicht bestimmt
pH-Wert bei 20 °C		6,5
Schmelzpunkt/-bereich :		Nicht bestimmt
Siedepunkt/-bereich :	(1013 hPa)	ca. 100 °C
Flammpunkt :		Nicht anwendbar
Entzündlichkeit (fest, gasförmig):		Nicht anwendbar
Zündtemperatur/ Zersetzungstemperatur		Nicht anwendbar.
Selbstentzündlichkeit:		Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr:		Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Explosionsgrenzen untere		Nicht bestimmt
obere		Nicht bestimmt
Dampfdruck bei 20 °C:		23 hPa
Dichte bei 20 °C		1,001 g/cm ³
Relative Dichte		Nicht bestimmt
Dampfdichte		Nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit		Nicht bestimmt
Löslichkeit/Mischbarkeit in H ₂ O		Vollständig mischbar
Verteilungskoeffizient	n- Octanol/H ₂ O	Nicht bestimmt

Produktname: JURALITH Oleophobierung überarbeitet: 06.11.2012 Druckdatum: 26.10.2015

Viskosität dynamisch	Nicht bestimmt
Viskosität kinematisch	Nicht bestimmt
Lösemittelgehalt organisch	1,3 %
Wasser	92,3 %
VOC (EU)	1,31 %
Sonstige Angaben	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität/Chemische Stabilität

Thermische Zersetzung/zu vermeidende Bedingungen:
keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Zu vermeidende Bedingungen: keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Unverträgliche Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Toxikologische Angaben

Angaben zu toxikologischen Wirkungen/akute Toxizität: keine Angaben

Primäre Reizwirkung auf der Haut: keine Reizwirkung
am Auge: keine Reizwirkung

Sensibilisierung: keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Weitere Hinweise zur Toxikologie

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. Umweltbezogene Angaben

Toxizität/Aquatische Toxizität

keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Persistenz und Abbaubarkeit:

keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Verhalten in Umweltkompartimenten

Bioakkumulationspotenzial

keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Mobilität im Boden

keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Allgemeine Hinweise zur Ökologie

WGK 1 (Selbsteinstufung):

schwach wassergefährdend (nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen).

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

PBT nicht anwendbar.
vPvB nicht anwendbar.

Andere schädliche Wirkungen:

keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13. Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung/Empfehlung:

kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

Ungereinigte Verpackungen:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Produktname: JURALITH Oleophobierung überarbeitet: 06.11.2012 Druckdatum: 26.10.2015

ICAO	International Civil Aviation Organization
ADR	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road).
IMGD	International Maritime Code for Dangerous Goods.
IATA	International Air Transport Association.
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.
GefStoffV	Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany).
VOC	Volatile Organic Compounds (USA, EU)

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.
