

1 Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

- **Handelsname:** **Sonite Wax**
- **Verwendungszweck:** Oberflächenversiegler
- **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

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

Entzündbare Flüssigkeit, Kat. 3, H226
Asp. tox. 1, H304
Skin Irrit. 2, H315
Aquatic Chronic, H412



Signalwort: " Gefahr "

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

3 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

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

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Stoffbezeichnung</u>	<u>Gehalt</u>
64741-48-9	Naphta (Petroleum)	80 – 95 %



Signalwort "Gefahr"; H226, H304, H315, H412

Handelsname: **Sonite Wax**

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:**
- **Nach Einatmen:**
Frischluftezufuhr
- **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.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Handelsname: **Sonite Wax**

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung:

- **Hinweise zum sicheren Umgang:**
Von offener Flamme und Zündquellen fernhalten, bei Bedarf Maßnahmen gegen statische Aufladung treffen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Dämpfe sind schwerer als Luft. Sie können sich am Boden unbemerkt ausbreiten und mit entfernten Zündquellen reagieren - Verpuffungs-/Explosionsgefahr.

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:

Für ausreichende Be- und Entlüftung der Arbeitsbereiche sorgen. Bei Bedarf Maßnahmen gegen statische Aufladung treffen.

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 - das Produkt wirkt entfettend.
- **Atemschutz:**
Erforderlich beim Auftreten von Dämpfen/Aerosolen.
- **Handschutz:**
Schutzhandschuhe
- **Augenschutz:**
Schutzbrille
- **Körperschutz:**
Häufiger Hautkontakt mit dem Produkt ist zu vermeiden.

Handelsname: **Sonite Wax**

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Allgemeine Angaben:

- **Form:** flüssig
- **Farbe:** keine Angaben
- **Geruch:** mild, leicht nach Petroleum

9.2 Zustandsänderung:

- **Schmelzpunkt/-bereich:** nicht bestimmt
- **Siedepunkt/-bereich:** nicht bestimmt
- **Flammpunkt:** 44 °C
- **Selbstentzündung:** nicht bestimmt
- **Untere Explosionsgrenze:** 0,7 %
- **Obere Explosionsgrenze:** 5,6 %
- **Dampfdruck:** nicht bestimmt
- **Dampfdichte: (Luft=1)** ca. 5
- **Dichte bei 15°C:** 0,75 - 0,95 g/cm³
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser bei 20°C:** unlöslich
- **Wasserlöslichkeit:** vernachlässigbar
- **Verdunstungsrate:** < 1 (bezogen auf Butylacetat = 1)
- **Viskosität:** < 1 Poise
- **flüchtige Bestandteile:** 80 - 95 %

10 Stabilität und Reaktivität

- **Zu vermeidende Bedingungen:**
Von Zündquellen fernhalten
- **Zu vermeidende Stoffe:**
Starke Säuren und Basen
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Kohlenmonoxid

11 Angaben zur Toxikologie

Der amerikanische Hersteller macht für dieses Produkt keine expliziten 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: **Sonite Wax**

12 Angaben zur Ökologie

12.1 allgemeine Angaben:

Der amerikanische Hersteller macht für dieses Produkt keine expliziten 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

- **sonstiges:**

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Produkt:

- **Empfehlung:**

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

13.2 Ungereinigte Verpackungen:

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

Handelsname: **Sonite Wax**

14 Transportvorschriften

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

- **ADR/RID-GGVSE Klasse:** 3
- **Gefahr-Nummer:** 30
- **UN-Nummer:** 1866
- **Verpackungsgruppe:** III
- **Gefahrzettel:**
- **Benennung des Gutes:**
Brennbare Flüssigkeit.

14.2 Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:

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

14.3 Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

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

Handelsname: **Sonite Wax**

15 Vorschriften

15.1 Kennzeichnung nach GHS – EU:



Signalwort: " Gefahr "

- **H-Sätze:**

- H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H315: Verursacht Hautreizung.
- H412: Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

- **P-Sätze:**

- P210: Von Hitze / Funken / offener Flamme / heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
- P260: Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol nicht einatmen.
- P262: Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
- P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- P280: Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
- P301 + 310: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
- P331: KEIN Erbrechen herbeiführen
- P332 + 313: BEI HAUTREIZUNG ODER AUSSCHLAG: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

15.2 Nationale Vorschriften:

- **Störfallverordnung:** Anhang 1 - Nr. 7b:
Mengenschwelle für Betriebsbereiche nach §1Abs.1:
 - Satz 1: 5 000 000 kg
 - Satz 2: 50 000 000 kg
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung:**
- **Wassergefährdungsklasse:**
WGK 2 - Selbsteinstufung
- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsvorschriften:**

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.