

## 1. ABSCHNITT: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsbezeichnung: Rauchöl, 250 ml  
CAS-Nr.: 64742-46-7  
EG-Nr.: 265-148-2

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

#### Relevante identifizierte Verwendungen:

Darf NICHT in Anwendungen verwendet werden, die Lebensmittel kontaminieren oder die menschliche Gesundheit schädigen können.

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### KS Tools

#### Werkzeuge und Maschinen GmbH

Seligenstädter Grund 10–12

63150 Heusenstamm - GERMANY

customerservice@kstools.com

www.kstools.com

### 1.4 Notrufnummer, Telefonnummer: GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF -

Deutschland, Österreich, Schweiz, Luxemburg (24h)

Tel: +49 89 220 61012 / 0800 000 7801 (Deutsch, Englisch)

Numéro d'appel d'urgence en cas d'intoxication/d'accident -

Suisse, Luxembourg (24h): Tel: ++33 1 7211 0003 (Français)

**NOTRUF: 112**

#### Emergency number:

EMERGENCY CONTACT – UK, UAE,

South Africa (24h): Tel: ++441865407333 (English)

TRANSPORT EMERGENCY CONTACT - UK, UAE,

South Africa (24h): Tel: ++44 1865 407333 (English)

## 2. ABSCHNITT: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Physikalische Gefahren: Nicht klassifiziert

Gesundheitsgefahren: Nicht klassifiziert

Umweltgefahren: Nicht klassifiziert

### 2.2 Kennzeichnungselement

Signalwort: Nicht anwendbar.

Piktogramm: Nicht anwendbar.

Gefahrenhinweise: Keine relevante GHS-Einstufung für dieses Produkt.

Sicherheitshinweise: Keine besonderen Anforderungen.

Reaktionssicherheitshinweise: Keine besonderen Anforderungen.

Lagerungssicherheitshinweise: Keine besonderen Anforderungen.

Entsorgungssicherheitshinweise: Keine besonderen Anforderungen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Nichts gefunden

## 3. ABSCHNITT: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoff/3.2 Gemisch

Name des Stoffes	Inhalt	CAS-Nr.	EG-Nr.	Einstufung
Rauchöl, 250 ml	100 %	64742-46-7	265-148-2	Keine Einstufung für dieses Produkt

## 4. ABSCHNITT: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Personen, die dieses Produkt verwenden, sollten einen Arzt oder eine andere medizinische Fachkraft konsultieren, wenn ein Unfall mit diesem Produkt zu Verletzungen führt.

Spezifische Erste-Hilfe-Maßnahmen sind wie folgt:

**Einatmen:** Das Opfer an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Unwohlsein ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Hautkontakt:** Mit viel Wasser abwaschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor der Wiederverwendung waschen.

**Augenkontakt:** Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Verschlucken: Mund ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen ohne professionelle Anweisung. Bei Unwohlsein ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen.**

Akute Wirkung: Nicht gefunden.

Verzögerte Wirkung: Nicht gefunden.

#### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Falls erforderlich: Je nach Symptomen und Expositions-dosis behandeln.

### **5. ABSCHNITT: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1 Löschmittel**

Zum Löschen Wassersprühstrahl, Schaum, Trockenlöschmittel oder CO<sub>2</sub> verwenden.

Ungeeignete Löschmittel: Verstärkte Flüssigkeit (gerader Strahl).

#### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Ungewöhnliche Brand- und Explosionsgefahren: Gering, wenn sie Hitze oder Flammen ausgesetzt wird; kann mit oxidierenden Materialien reagieren. Verbrennungsprodukte: Kohlendioxid und Wasserdampf, Rauch und Kohlenmonoxid.

#### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Wenn keine Gefahr besteht, alle Zündquellen entfernen.

Das Feuer von der Windseite aus löschen. Die Feuerlöschmethode sollte an die Umgebungssituation angepasst sein. Umliegende Einrichtungen usw. mit Wassersprühnebel kühlen.

Behälter aus dem Brandbereich entfernen, wenn dies gefahrlos möglich ist.

Besondere Maßnahmen für Feuerwehrleute: Feuerwehrleute müssen ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät und eine vollständige Schutzausrüstung tragen. Vor dem Einsatz prüfen, ob die Schutzausrüstung in gutem Zustand ist.

### **6. ABSCHNITT: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

#### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Verwenden Sie die in Abschnitt 8 angegebene geeignete persönliche Schutzausrüstung.

Notfallmaßnahmen: Berühren Sie keine beschädigten Behälter oder verschüttetes Material, es sei denn, Sie tragen geeignete Schutzkleidung. Stoppen Sie das Leck, wenn Sie dies ohne Risiko tun können.

#### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Halten Sie Reinigungsabflüsse von kommunalen Abwasserkanälen und offenen Gewässern fern. Befolgen Sie die örtlichen und nationalen Gesetze und Vorschriften.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Kleine Mengen:

Mit einem inerten trockenen Material (z. B. Sand, trockenem Kalk) aufwischen oder aufsaugen und in einen entsprechend gekennzeichneten Abfallbehälter geben.

Große Mengen:

Kontaminierten Bereich absperren und eine Warnbeschilderung aufstellen. Den Personen, die den Notfall bewältigen, wird empfohlen, Schutzkleidung zu tragen. Verschüttetes Material NICHT berühren.

Einen Damm errichten oder eine Grube zum Auffangen ausheben. Behälter sollten deutlich für das Recycling gekennzeichnet oder als Abfall entsorgt werden.

## 7. ABSCHNITT: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Hinweise zum sicheren Umgang

Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dämpfen/Spray vermeiden. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten.

### 7.2 Spezifische Endanwendungen

Bedingungen für eine sichere Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten: In einem gut belüfteten, kühlen und trockenen Lagerraum aufbewahren. Extreme Hitze und Zündquellen mit hoher Energie vermeiden.

Unverträgliche Stoffe oder Gemische: Von starken Oxidationsmitteln oder brennbaren Materialien fernhalten.

Verpackungsmaterial: Keine Informationen verfügbar.

## 8. ABSCHNITT: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Grenzwerte berufsbedingter Exposition

Bestandteile	OSHA PEL-TWA	ACGIH TLV-TWA
Rauchöl (CAS: 64742-46-7)	Ölnebel, mineralisch: 5 mg/m <sup>3</sup>	Ölnebel, mineralisch: 5 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Verwenden Sie Prozesskammern, lokale Absauganlagen oder andere technische Kontrollen, um die Luftschadstoffwerte unter den empfohlenen Expositionsgrenzwerten zu halten.

Installieren Sie in der Nähe des Handhabungs- und Lagerbereichs Waschgelegenheiten und Sicherheitsduschen.

### 8.3 Individuelle Schutzmaßnahmen, wie persönliche Schutzausrüstung:

Schutz der Hände: Tragen Sie undurchlässige Gummihandschuhe.

Augenschutz: Tragen Sie eine Schutzbrille, wenn Flüssigkeiten verspritzt werden können.

Atemschutz: Verwenden Sie ein zugelassenes Atemschutzgerät, wenn die Expositionsgrenzwerte überschritten werden oder wenn Reizungen oder andere Symptome auftreten.

Schutz des Körpers: Es wird empfohlen, normale Arbeitskleidung zu tragen.



**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Extreme Hitze und energiereiche Zündquellen vermeiden.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Von starken Oxidationsmitteln oder brennbaren Materialien fernhalten.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine Informationen verfügbar.

**11. ABSCHNITT: Toxikologische Angaben****Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Inhaltsstoff(e)	CAS-Nr.	LD 50/LC 50 (mittlere letale Dosis)
Rauchöl	64742-46-7	Akute Toxizität (oral) LD50>5.000 mg/kg (Ratte) Datenquelle: ECHA Akute Toxizität (dermal) LD50>2.000 mg/kg (Kaninchen) Datenquelle: ECHA

Einstufung des gesamten Produkts: Nicht eingestuft

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Keine Einstufung für dieses Produkt.

Schwere Augenschädigung/-reizung: Keine Einstufung für dieses Produkt.

Sensibilisierung der Atemwege: Keine Einstufung für dieses Produkt.

Sensibilisierung der Haut: Keine Einstufung für dieses Produkt.

Keimzellmutagenität: Keine Einstufung für dieses Produkt.

Kanzerogenität:

Spezifisches Rauchöl (CAS: 64742-46-7): Kategorie 1B (Datenquelle: EU CLP-Anmerkung N: Die Einstufung als krebserzeugend ist nicht zwingend, wenn der gesamte Raffinationsverlauf bekannt ist und nachgewiesen werden kann, dass der Ausgangsstoff nicht krebserzeugend ist. Dieser Hinweis gilt nur für bestimmte komplexe Ölderivate in Teil 3) (IARC – 1 (krebserregend für den Menschen) (Mineralöle, unbehandelt oder leicht behandelt), IARC – 3 (nicht klassifizierbar hinsichtlich seiner Karzinogenität für den Menschen) (Mineralöle, hochraffiniert))

Einstufung des gesamten Produkts: Nicht klassifiziert (Mineralöle, hochraffiniert)

Reproduktionstoxizität: Keine Einstufung für dieses Produkt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition: Keine Einstufung für dieses Produkt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition: Keine Einstufung für dieses Produkt.

Aspirationsgefahr: Keine Einstufung für dieses Produkt.

**12. ABSCHNITT: Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität**

Rauchöl (CAS: 64742-46-7): 96h-LL50 >100 mg/L, Fisch (Oncorhynchus mykiss) (ECHA) Seite 6 von 8  
Ausstellungsdatum: 20. August 2024 24h-EL50>1,000 mg/L, wirbellose Wassertiere (Daphnia magna) (ECHA)  
Einstufung des gesamten Produkts: Nicht eingestuft

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine Daten verfügbar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine Daten verfügbar.

**12.4 Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar.

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Keine Daten verfügbar.

**12.6 1 Andere schädliche Wirkungen**

Keine relevanten Informationen

**13. ABSCHNITT: Hinweise zur Entsorgung****Verfahren zur Abfallbehandlung**

Es wird empfohlen, den Abfall durch Verbrennung zu entsorgen.

Jede Entsorgungsmethode muss den Gesetzen und Vorschriften des Landes, der Kommune, des Bundesstaats und des Bundes entsprechen.

Nachdem der Inhalt vollständig entfernt wurde, entsorgen Sie den Behälter an einer Sammelstelle für gefährliche oder Sondermüll.

Bringen Sie ein Etikett am Behälter an, das auf die möglichen Gefahren des Abfalls hinweist.

**14. ABSCHNITT: Angaben zum Transport****Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer:**

DOT/Luftverkehr – IATA/ICAO/Seetransport – IMO/IMDG:

UN-Nummer: Nicht zutreffend

Richtiger technischer Name: Nicht zutreffend

Transportgefahrenklasse(n): Nicht zutreffend

Verpackungsgruppe: Nicht zutreffend

Verpackungsgruppensymbol: Nicht zutreffend

Meeresschadstoff (Ja/Nein): Nein

Massengutbeförderung (gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code): Nicht zutreffend.

EMS-NR.: Nicht zutreffend

Besondere Vorsichtsmaßnahmen:

Überprüfen Sie vor dem Transport, ob das Paket vollständig oder versiegelt ist; stellen Sie sicher, dass die Pakete nicht beschädigt sind und dass die Waren während des Transports nicht herunterfallen; das Transportfahrzeug sollte mit Einrichtungen zur Brandbekämpfung und zur Handhabung versehentlicher Freisetzungen ausgestattet sein; transportieren Sie dieses Produkt NICHT zusammen mit unverträglichen Stoffen; halten Sie sich während der Zwischenstopps von Feuer und Bereichen mit hohen Temperaturen fern.

## 15. ABSCHNITT: Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Kandidatenliste der besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC) gemäß ECHA: Nicht aufgeführt.

REACH-Verordnung, Anhang XVII, Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe: Nicht aufgeführt.

REACH-Verordnung, Anhang XIV, Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe: Nicht aufgeführt.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

(EC) 1272/2008 Annex VI Tabelle 3.1:

Inhaltsstoff(e)	EG-Verordnung Nr. 1272/2008 Einstufung	
	Klassifikations-Code	Gefahren-Code
Rauchöl (CAS: 64742-46-7)	Carc. 1B	H350 Note: N

**Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.**

## 16. ABSCHNITT: Sonstige Angaben

### Angabe von Änderungen:

#### Hinweis!

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde in Übereinstimmung mit der geltenden Gesetzgebung der Europäischen Union erstellt.

### HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Obwohl bei der Erstellung dieses Dokuments mit der gebotenen Sorgfalt vorgegangen wurde, kann keine Haftung für Verletzungen oder Schäden, die sich aus der Verwendung dieses Dokuments ergeben, übernommen werden.

Die in diesem Dokument gemachten Angaben gelten zum Zeitpunkt der Drucklegung als korrekt. Bevor dieses Produkt in einem neuen Verfahren oder Versuch verwendet wird, sollte eine sorgfältige Studie über die Materialverträglichkeit und Sicherheit durchgeführt werden.

Dieses Dokument wurde in Übereinstimmung mit den SDB-Anforderungen der nationalen Verfahrensregeln erstellt, die von NOHCS gemäß s.38(1) des National Occupational Health and Safety Commission Act 1985 (Cwlth) erklärt wurden.

**HAFTUNGSAUSSCHLUSS** Die Informationen in diesem SDB stammen aus Quellen, die wir für zuverlässig halten. Die Informationen werden jedoch ohne jegliche Garantie, weder ausdrücklich noch stillschweigend, bezüglich ihrer Richtigkeit zur Verfügung gestellt. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entziehen sich unserer Kontrolle und können außerhalb unseres Wissens liegen. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich die Haftung für Verluste, Schäden oder Kosten ab, die sich aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts ergeben oder in irgendeiner Weise damit zusammenhängen. Dieses SDB wurde für dieses Produkt erstellt und darf nur für dieses Produkt verwendet werden. Wenn das Produkt als Komponente in einem anderen Produkt verwendet wird, sind diese SDB-Informationen möglicherweise nicht anwendbar.

