

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Produkt: Weißöl  
Version 2 vom 16.02.2021, Druckdatum 26/06/2024



Gem. 1272/2008/EG

Seite 1 von 4

## 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Produkt oder Handelsname: **Weißöl**

### 1.2 Verwendung des Stoffes:

Zum gegenwärtigen Zeitpunkt liegen uns noch keine Informationen zu den identifizierten Verwendungen vor. Bei Vorliegen der Daten werden diese in das Sicherheitsdatenblatt aufgenommen.

Ersteller dieses SD-Blattes: Ulrich von der Heide

1.3 Hersteller / Lieferant: Algin Chemie e.K. Ulrich von der Heide  
Brauereistraße 39, 19306 Neustadt Glewe  
[info@algin-chemie.de](mailto:info@algin-chemie.de)

Notrufnummer: **038757 555160 und 015170097770**

**Giftnotruf Berlin 030 - 19240**

## 2 Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemisch

**Einstufung gemäss EU-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG**

Dieser Stoff ist gemäß Richtlinie 67/548/EWG nicht als gefährlich eingestuft

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramm GHS 08  
Gefahr



### 2.2 Kennzeichnungselemente:

Gefahrenhinweise: H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Sicherheitshinweise: P301 + P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.

Lagerung: P405 Unter Verschluss aufbewahren.

Entsorgung: P501 Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften der Entsorgung

## 3 Zusammensetzung

Gemisch: Beschreibung / Angaben / Bestandteile

Stoffname	Identifikator	Gew. %	Einstufung gem. (67/548/EWG)	Piktogramme
Weißes Mineralöl (Erdöl)	CAS-Nr. 8042-47-5 EG-Nr. 232-455-8	<= 100	-	

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: An die frische Luft bringen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen. Mit Wasser und Seife abwaschen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt: Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Sofort Arzt hinzuziehen.

### 4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome: Kopfweh, Schwindel, Müdigkeit, Übelkeit, Störung des Zentralnervensystems.

Effekte: Aspirationsgefahr beim Verschlucken - kann in die Lungen gelangen und diese schädigen. Aspiration kann zu Lungenödem und Pneumonie führen.

Hinweise für den Arzt: Symptomatische Behandlung

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Wassersprühnebel, Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.

Ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl

### 5.2 Besondere Gefahren:

Brennbare Flüssigkeit, Im Brandfall können folgende gefährliche Zerfallprodukte entstehen: Kohlenstoffoxide, Aldehyde

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemieschutzanzug tragen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Persönliche Schutzausrüstung tragen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Eindringen in den Untergrund vermeiden. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

Verfahren zur Reinigung: Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen und aufnehmen, und in Behälter zur Entsorgung gemäß lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe Abschnitt 13).

## 7 Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Für angemessene Lüftung sorgen. Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.

### 7.2 Hinweise zum Brand und Explosionsschutz

Das Produkt ist brennbar, aber nicht leicht zu entzünden. Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.

### 7.3 Lagerung

Lagerung: Behälter dicht verschlossen an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Unverträglich mit Oxidationsmitteln. Lagerklasse (LGK) : 10 Brennbare Flüssigkeiten.

## 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 zu überwachende Parameter

Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung:

Arbeitnehmer, Chronische Einwirkung, Systemische Effekte, Hautkontakt : 220 mg/kg bw/day

Arbeitnehmer, Chronische Einwirkung, Systemische Effekte, Einatmen : 160 mg/m<sup>3</sup>

Verbraucher, Chronische Einwirkung, Systemische Effekte, Hautkontakt : 92 mg/kg bw/day

Verbraucher, Chronische Einwirkung, Systemische Effekte, Einatmen : 35 mg/m<sup>3</sup>

Verbraucher, Chronische Einwirkung, Systemische Effekte, Verschlucken : 40 mg/kg bw/day

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz: Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Empfohlener Filtertyp:A

Handschutz: Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer. Schutzhandschuhe sollten bei ersten Abnutzungserscheinungen ersetzt werden.

Augenschutz: Schutzbrille  
Haut- u. Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Eindringen in den Untergrund vermeiden. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Form:</b>	flüssig	<b>Farbe:</b>	farblos
<b>Geruch:</b>	geruchlos	<b>Geruchsschwelle:</b>	Keine Daten verfügbar
<b>pH-Wert:</b>	nicht anwendbar	<b>Stockpunkt:</b>	-6 °C
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	Keine Daten verfügbar	<b>Flammpunkt:</b>	> 182 °C (offener Tiegel)
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>	Keine Daten verfügbar	<b>Entzündbarkeit:</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Obere Explosionsgrenze:</b>	7,0 %(V)	<b>Untere Explosionsgrenze:</b>	0,9 %(V)
<b>Dampfdruck:</b>	< 0,13 hPa (20 °C)	<b>Relative Dampfdichte:</b>	> 2
<b>Relative Dichte:</b>	0,85 (15 °C)	<b>Dichte:</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Wasserlöslichkeit:</b>	vernachlässigbar	<b>Verteilungskoeffizient:</b> nOctanol/Wasser : Kow > 3,5	
<b>Zündtemperatur:</b>	Keine Daten verfügbar	<b>Thermische Zersetzung:</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Viskosität, dynamisch:</b>	Keine Daten verfügbar	<b>Viskosität, kinematisch:</b>	14,5 - 17,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
<b>Explosionsgefährlichkeit:</b>	Die Bildung explosionsgefährlicher Dampf- /Luftgemische ist möglich		
<b>Oxidierende Eigenschaften:</b>	nicht anwendbar		

## 10 Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Reaktivität: Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.  
Chemische Stabilität: Stabil unter normalen Bedingungen.  
Gefährliche Reaktion: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.  
Zu vermeidende Bedingungen: Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.  
Thermische Zersetzung: Keine Daten verfügbar  
Unverträgliche Materialien: Starke Oxidationsmittel  
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Im Brandfall können folgende gefährliche Zerfallprodukte entstehen: Aldehyde, Kohlenstoffoxide

## 11 Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität

Oral: LD50 : > 5000 mg/kg (Ratte) (OECD- Prüfrichtlinie 401)  
Einatmen: LC50 : > 5 mg/l (OECD- Prüfrichtlinie 403)  
Haut: LD50 : > 5000 mg/kg (Kaninchen) (OECD- Prüfrichtlinie 402)

Reizung

Haut: Längerer Hautkontakt kann Hautreizungen verursachen.  
Augen: Leichte Reizung ist möglich.  
Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

Sonstige Hinweise: Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge.

## 12 Angaben zur Ökologie

### 12.1 Allgemeine Angaben

Aquatische Toxizität:  
Fisch: LL0 : 100 - 10000 mg/l (Fisch; 96 h)  
Daphnien und andere wirbellose Wassertiere: EL0 : 100 mg/l (Daphnia magna (Großer Wasserfloh); 48 h)

---

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit: Inhärent biologisch abbaubar.

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation: Bioakkumulationspotenzial

## 12.4 Mobilität im Boden

Mobilität: Da das Produkt praktisch unlöslich in Wasser ist kann es durch Filtration oder Sedimentation abgetrennt werden.

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieser Stoff wird weder als persistent, bioakkumulierend noch toxisch (PBT) betrachtet., Dieser Stoff wird weder als sehr persistent noch als sehr bioakkumulativ (vPvB) betrachtet.

### Andere schädliche Wirkungen:

Akute toxische Effekte auf die Umwelt werden nicht erwartet. Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

---

## 13 Hinweise zur Entsorgung

Produkt: Ein Entsorgen zusammen mit normalem Abfall ist nicht erlaubt. Eine spezielle Entsorgung gemäß lokalen gesetzlichen Vorschriften ist erforderlich. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Verpackung: Kontaminierte Verpackungen in gleicher Weise beseitigen wie das Produkt. Leere Behälter nicht verbrennen oder mit Schneidbrenner bearbeiten.

Abfallschlüssel: Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallverzeichnis festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Die Abfallschlüsselnummer ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger festzulegen.

---

## 14 Angaben zum Transport

entfällt – Kein Gefahrgut

---

## 15 Rechtsvorschriften

WGK (DE) : WGK Kenn-Nummer 434; WGK:1; schwach wassergefährdend; WGK (DE);  
Störfallverordnung : - Unterliegt nicht der StörfallV.

---

## 16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen zur Beschreibung dieses Produkts im Hinblick auf die damit verbundenen Sicherheitsvorkehrungen. Eine Zusicherung von Eigenschaften ist hiermit nicht verbunden.