



# SHIEER OLEIN®

Input date: 02/04/15  
Revision date: 27/07/18

## 1. IDENTIFIKATION DES PRODUKTS UND DES LIEFERANTEN

Produkt Name	Shieer Olein®	Artikel Nr.	1338-000015
Substanz/Preparation	Mineral Öl	KN-Code:	38112900
Verwendung des Präparats	High-speed Motoröl	(EG) 1272/2008	
Lieferant	Shieer Luxembourg S.A. 10, Rue Willy Görge 1636 Luxembourg G.D Luxembourg	gemäß API-SAE Spezifikation	15/40
	Telefonnummer: 00 _____		

Notfalltelefon: # 112

## 2. ZUSAMMENSETZUNG UND INFORMATIONEN ZU BESTANDTEILEN

Offizieller Produktname Shieer® Olein

Cas – Nr. 8042-47-5

Komponenten: Mischung aus raffiniertem Mineralöl, Pflanzenöl und Additive

## 3. HAZARDS IDENTIFICATION

Physikalische Mineralölcharakteristik

Explosion nein

Gefahren für die menschliche Gesundheit

Krebserzeugend	nein
Sensibilisierend	nein
Erbgutverändernd	nein
Reproduktionstoxisch (Schädlich für die Fruchtbarkeit)	nein
Spezielle Definition	nein

Umweltgefahren Fettsäureester ist nicht gefährlich für die Umwelt und ist leicht abbaubar

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Verschlucken	Mund ausspülen und ggf. einen Arzt aufsuchen
Augen	Zuerst mit viel Wasser spülen (wenn möglich Linsen entfernen) und dann einen Arzt aufsuchen
Haut	Kontaminierte Kleidung entfernen, Haut mit viel Wasser abspülen oder duschen
Inhalation	frische Luft, ausruhen und ggf. einen Arzt aufsuchen

## 5. FEUERBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN

Löschung	Medien
Feuer	Puder, alkoholbeständiger Schaum, viel Wasser, Kohlendioxyd; im Brandfall in unmittelbarer Umgebung alle Löschmittel zulässig
Explosion im Fall von Feuer:	Behälter durch Besprühen mit Wasser kühl halten

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

### Persönliche Vorsichtsmaßnahmen

Verschlucken	nicht essen, trinken oder während der Arbeit rauchen
Augen	Schutzbrillen
Haut	Handschuhe (Butylkautschuk, Neopren)
Inhalation	Belüftung, lokaler Auspuff, Atemschutz
Umwelt	Entsorgung / Verschwendung von verschütteter Substanz und vorsichtig Vorsichtsmaßnahmen / Reinigung mit explosions sicherem Staubsauger entfernen; Recycling, wenn Methoden möglich sind; Rest mit Wasser abwaschen; Wasser in Abwasser spülen

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung	keine offenen Flammen, keine Funken und kein Rauchen  geschlossene Ausrüstung, Lüftung, explosionsgeschützte elektrische Ausrüstung und Beleuchtung Lagerung feuerfest, getrennt von Oxidantien.
------------	--



**SHIEER OLEIN®**

Input date: 02/04/15  
Revision date: 27/07/18

## **8. EXPOSITIONSKONTROLLE / PERSONENSCHUTZ**

Verschlucken	nicht essen, trinken oder während der Arbeit rauchen
Augen	Schutzbrille
Haut	Handschuhe (Butylkautschuk, Neopren)
Inhalation	Belüftung, lokaler Auspuff, Atemschutz

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte	0.85 g/mL bei 20 °C
Berechnungsindex	n <sub>20</sub> /D 1.467(lit.)
Fp	185 °C
Lagertemperatur	-20°C
Form	Leichtöl
Farbe	Weiß
Wasserlöslichkeit	unlöslich
EPA-Substanzregistrierungssystem	Weißes Mineralöl, Erdöl (8042-47-5)

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität:  
Vermeidung:

Das Produkt ist stabil unter normalen Konditionen  
Extreme Temperaturen, direktes  
Sonnenlicht (Hitze, Flammen & Funken)

Zu vermeidende Materialien:  
Gefährliche Zersetzung:

Starke Oxidationsmittel und Säuren  
Zersetzung ist sicher

## 11. TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Ungiftiges Produkt

## 12. ÖKOLOGISCHE INFORMATION

In dem Produkt wurden keine ökotoxischen Verbindungen nachgewiesen.

\* Land: Bei Kontakt mit dem Boden, dieses Additiv verunreinigt die einzigen Partikel von Oberflächenerde und läuft nicht ab

\* Wasser: Bei Kontakt mit dem Wasser schwimmt das Produkt.

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Müllentsorgung

Der Stoff muss entsprechend den örtlichen  
Vorschriften als chemischer Abfall entsorgt  
werden.

13.2 Europäische Abfallliste

KCA/KGA

## 14. TRANSPORT INFORMATION

Transport	Gefahrensymbole der Europäischen Union: Keine Einstufung empfohlene Risikosätze: Keine Klassifizierung empfohlen Sicherheits- Phrasen: Keine Klassifizierung empfohlen
-----------	--

## 15. VORSCHRIFTEN

EU Klassifikation	Nach EU-Kriterien nicht als gefährlich eingestuft
EU Symbole	Keine

## 16. ZUSÄTZLICHE INFORMATION

Gesundheits- und Umweltzeichensprache

**WARNUNG:** Kontinuierlicher Kontakt mit gebrauchten Benzinmotorenölen hat in Tierversuchen Hautkrebs verursacht.

**ACHTUNG:** Längerer oder wiederholter Hautkontakt kann Öl Akne oder Dermatitis verursachen.

Eine Wiederaufnahme der Exposition gegenüber Öl Nebel über dem OSHA - Grenzwert hinaus (5 mg / m<sup>3</sup> kann zur Ansammlung von Öl Tröpfchen im Lungengewebe führen.

Vorsichtsmaßnahmen: Vermeiden Sie längeren oder wiederholten Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung.

Vermeiden Sie die Entstehung und das Einatmen von Öl Nebel.

Erste Hilfe:

Hautkontakt: Haut mit Wasser und Seife waschen. Verschmutzte Kleidung waschen und Öl einweichen lassen



**SHIEER OLEIN®**

Input date: 02/04/15  
Revision date: 27/07/18

Bei anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen.

Augenkontakt: Mit Wasser spülen. Bei anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen.

Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. In der Regel ist keine Behandlung erforderlich, es sei denn, es werden große Produktmengen aufgenommen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Hinweise im Brandfall oder im Brandfall: Bei Brand Wassernebel, Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden. Wasserspray kann unwirksam sein, kann aber zum Kühlen von Behältern verwendet werden. Verwenden Sie keinen direkten Wasserstrahl. Das Material schwimmt und kann auf der Wasseroberfläche wieder entzündet werden.

Verschütten oder Leck: Eindringen und verschütten. Verwenden Sie kein Wasser. Mit saugfähigem Material wie Ton, Sand oder anderem geeigneten Material aufnehmen. In einen undichten Behälter geben und zur ordnungsgemäßen Entsorgung dicht verschließen.

Enthält: hochraffiniertes Erdöldestillat, Gemisch; Zinkverbindungen, Mischung; Polymeradditive, Mischung.

AUSSERHALB DER REICHWEITE DER KINDER. (Falls auch für den Einzelhandel gedacht)