

## EG-Sicherheitsdatenblatt

---

**Handelsname: Swd Favorit LSAP 10W40**


---

**1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

Angaben zum Produkt  
Produktart Vollsynthetisches Mehrbereichsmotorenöl, SAE 10W40

Firmenbezeichnung SWD Lubricants GmbH & Co KG  
Am Schlütershof 26  
47059 Duisburg

Auskunftsgebender Bereich H. Peter Fritsch (Produktmanager)  
Tel: 0203 / 31919 40 Fax: 0203 / 31919 99

---

**2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen**

Chemische Charakterisierung Zubereitung aus synthetischen Ölen und Additiven

Gefährliche Inhaltsstoffe

Bestandteile	Symbole	R-Sätze	Gew %	EINECS -Nr.
Zinkalkyldithiophosphat	Xi, N	38,41 51/53	< 2	272-028-3
Substituiertes Phenol-Polymer	Xi	52/53	< 2	Polymer

---

**3. Mögliche Gefahren**

Gefahrstoffe Bei längerem, intensivem Hautkontakt können Reizungen und/oder Sensibilisierungen ausgelöst werden.

Gefahren für Menschen Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch und Einhalten der üblichen Sicherheitsregeln ist dieses Produkt sicher zu handhaben.

Gefahrenhinweise für die Umwelt Dieses Produkt ist ein wassergefährdender Stoff und darf nicht in den Boden, in die Kanalisation, in Oberflächen-gewässer oder Grundwasser gelangen.

---

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Allgemeine Hinweise

- Nach Einatmen Verletzten an die frische Luft bringen, bei Unwohlsein Arzt konsultieren.
- nach Hautkontakt Kontaminierte Stellen gründlich mit Wasser und Seife waschen.
- nach Augenkontakt Augen gründlich mit sterilem Wasser spülen, Arzt konsultieren.
- nach Verschlucken Kein Erbrechen herbeiführen, Erbrochenes könnte in die Lunge gelangen. Arzt konsultieren.

---

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Brandklasse B

## EG-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** **Swd Favorit LSAP 10W40**

geeignete Löschmittel klasse, Schaummittel.	Kohlendioxid, Trockenlöscher für betreffende Brand-
Ungeeignete Löschmittel	Vollwasserstrahl
Besondere Gefährdungen	Die Feuerwehr sollte mit Schutzanzügen und Atemschutzgeräten ausgerüstet sein.
Brand- und Explosionsschutz	Vernebeln und Erhitzen über den Flammpunkt vermeiden.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Maßnahmen	Unbeteiligte Personen aus dem Gefahrenbereich bringen
Umweltschutzmaßnahmen	Kleinere Mengen mit Ölbinder aufnehmen und entsorgen. Bei größeren Mengen, sowie bei möglicher Boden-/ Grundwasser- verunreinigung umgehend die Behörden benachrichtigen.

## 7. Handhabung und Lagerung

Technische Schutzmaßnahmen	Vorkehrungen gegen statische Aufladung beim Mischen und Umfüllen treffen.
Lagerung	Verordnung über Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen wassergefährdender Stoffe (VAwS) sowie § 19 WHG beachten.

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Expositionsbegrenzung	MAK BG Richtwert für Öldämpfe und Ölnebel = 20mg/m <sup>3</sup> .
Messmethode	DGMK, Nr. 21A (1987)
Technische Maßnahmen	Wenn dieses Produkt nicht in einem geschlossenem System verwendet wird, sollte für eine ausreichende Eindämmung und Entlüftung gesorgt werden, um Expositionen zu vermeiden.
Atemschutz	Bei unzureichender Lüftung und Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte, geeignete Atemschutzgeräte tragen.
Handschutz	Bei möglichem Hautkontakt, z.B. beim Ölwechsel, geeignete Schutzhandschuhe nach EN 374 verwenden. Anweisung der Handschuhhersteller zur Anwendung, Lagerung, Pflege und Austausch der Handschuhe befolgen. Schutzhandschuhe bei Abnutzung oder Beschädigung sofort ersetzen. Geeignete Materialien: Nitrilkautschuk, PVC
Augenschutz	Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Augenspüleinrichtung vorhalten.
Arbeitshygiene	Verschmutzte Kleidung wechseln. Verschmutzte Putzlappen nie in Taschen aufbewahren. Lebensmittel und Getränke dürfen in Räumen, in denen dieses Produkt verwendet wird nicht verzehrt oder aufbewahrt werden.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand bei 20°C	flüssig
--------------------------	---------

## EG-Sicherheitsdatenblatt

---

**Handelsname:** **Swd Favorit LSAP 10W40**


---

Farbe	hell- bis dunkelbraun
Geruch	nach Mineralöl
Pourpoint	< - 21 °C
Siedebeginn	nicht bestimmt
Siedeende	nicht bestimmt
Flammpunkt	> 200 °C
Thermische Zersetzung	> 350 °C
Zündtemperatur	230 °C
Explosionsgrenzen	bei thermischer Belastung und/oder Vernebelung
obere	6,5 Vol%
untere	0,6 Vol%
Dampfdruck	nicht bestimmt
Dichte	858 kg/m <sup>3</sup> bei 15 °C

---

**10. Stabilität und Reaktivität**

Stabilität	Unter Normalbedingungen stabil.
Oxidationsprodukte	Bei Bränden mit ausreichender Sauerstoffzufuhr vorwiegend Kohlendioxid und Wasser. Bei unzureichender Sauerstoffzufuhr Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und Wasser.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Vorwiegend unbestimmte Zersetzungsprodukte.

---

**11. Angaben zur Toxikologie**

Akute Toxizität	
Ratte oral	> 2000 mg/kg
Hautreizungen	Längerer, intensiver Kontakt kann zu Hautreizungen führen.
Augenreizungen	Bei direktem Kontakt.
Symptome bei der Verwendung	
- Einatmen	Dämpfe und Aerosole können die Atemwege reizen.
- Verschlucken	Die orale Aufnahme kleinerer Mengen bleibt ohne Wirkung. Größere Mengen können jedoch Bauchschmerzen und Durchfall auslösen.
- Sensibilisierung	Bei längerem, intensivem Hautkontakt können Reizungen und/oder Sensibilisierungen ausgelöst werden.
- Karzinogenität	Das Produkt ist nicht krebserzeugend eingestuft.

---

**12. Angaben zur Ökologie**

Mobilität	
- Böden	Das Produkt kann in Böden eindringen und das Grundwasser verunreinigen.
- Wasser	Das Produkt breitet sich auf der Wasseroberfläche aus, wobei geringe Anteile gelöst werden können. Es bildet auf der Oberfläche einen Film, der den Sauerstoffaustausch verhindert und so das Absterben von Organismen zur Folge haben kann.
96 Stunden-LC50	Keine Daten vorhanden.
Biologische Abbaubarkeit	Ca. 40 %, nicht leicht biologisch abbaubar.
Bioakkumulationspotential	keine Angaben

---

## EG-Sicherheitsdatenblatt

---

**Handelsname:** **Swd Favorit LSAP 10W40**


---

**13. Hinweise zur Entsorgung**

Entsorgung	Verschmutztes oder verunreinigtes Produkt nach Möglichkeit der stofflichen oder energetischen Wiederverwertung zuführen.
Abfallschlüsselnummer	13 02 05 (EAK-Katalog)
Abfallbezeichnung	„ Nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und -Schmieröle“

---

**14. Angaben zum Transport**

ADR/RID	kein Gefahrgut
ADNR	kein Gefahrgut
IMO-IMDG	kein Gefahrgut
ICAO/ IATA	kein Gefahrgut

---

**15. Vorschriften**

EG Kennzeichnung und Einstufung	Kein Gefahrstoff gemäß der Gefahrstoffverordnung und den Richtlinien 67/548 EWG (Gefährliche Stoffe) und 88/ 379 EWG (Gefährliche Zubereitungen).
R-Sätze	keine
S-Sätze	keine
Symbole	keine
Hinweis auf dem Etikett	kein
Wassergefährdungsklasse	2 - wassergefährdend Einstufung nach der allgemeinen Verwaltungsvorschrift zum Wasserhaushaltsgesetz über die Einstufung wassergefährdender Stoffe in Wassergefährdungsklassen (VwVwS)

---

**16. Sonstige Angaben**

Relevante Risikosätze	R38 Reizt die Haut R41 Gefahr ernster Augenschäden R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
Schulungshinweise	Unterweisungen gemäß den berufsgenossenschaftlichen Unfallverhütungsvorschriften.
Änderungen	Kennzeichnung durch rechten Spiegelstrich.
Quellangaben:	Concawe report no.5/87 „ health aspects of lubricants“

---

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

---

**Handelsname:** **Swd Favorit LSAP 10W40**

---

Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger und Anwender unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.