

## EG-Sicherheitsdatenblatt

---

**Handelsname: Swd Primus Ultra 0W30**


---

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

Angaben zum Produkt  
Produktart Mehrbereichsmotorenöl, SAE 0W30

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

Auskunftsgebender Bereich Produktmanagement: Herr P. Fritsch  
Tel: 0203 / 31919 40 Fax: 0203 / 34665 40

---

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

Chemische Charakterisierung Zubereitung aus Polyalphaolefinen und Additiven.

Gefährliche Inhaltsstoffe

Bestandteile	Symbole	R-Sätze	Gew %	EINECS -Nr.
Zinkalkyldithiophosphat	Xi, N	36,51/53	< 10	272-028-3

---

**3. Mögliche Gefahren**

Gefahrstoffe Bei längerem, intensivem Hautkontakt können Reizungen 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  
geeignete Löschmittel Kohlendioxid, Trockenlöscher für betreffende Brand-  
klasse, Schaummittel.

---

## EG-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** Swd Primus Ultra 0W30

Ungeeignete Löschmittel	Vollwasserstrahl
Besondere Gefährdungen	Die Feuerwehr sollte mit Schutzanzügen und Atemschutzgeräten ausgerüstet sein.
Brand- und Explosionschutz	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-/ Grundwasserunreinigung umgehend die Behörden benachrichtigen.

**7. Handhabung und Lagerung**

Technische Schutzmaßnahmen	Vorkehrungen gegen statische Aufladung beim Mischen und Umfüllen treffen. In Bereichen, in denen dieses Produkt verwendet wird, sollten Feuerschutzmaßnahmen getroffen und elektrische Ausrüstung eingesetzt werden, die den Vorschriften über Produkte mit dem angegebenen Flammpunkt entsprechen.
Lagerung	Verordnung über Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen wassergefährdender Stoffe (VAwS) sowie § 19 WHG beachten.

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

Expositionsbegrenzung

Bestandteile mit Arbeitsplatzgrenzwerten

Bestandteile	Einecs/CAS-	Methode	Komponente	Wert	Einheit
Ölnebel		TLV-8h-TWA		5	mg/m <sup>3</sup>
		TLV-15min-STEL		10	mg/m <sup>3</sup>

TA Luft Kl. III nicht genannt

Atemschutz Bei Einhalten der Grenzwerte nicht erforderlich.

Hautschutz Flüssigkeitsdichte Handschuhe tragen. Vor Benutzung ordnungsgemäßen Zustand der Handschuhe prüfen. Erstellen und Beachten des Hautschutzplans wird empfohlen.

Materialempfehlung

Material	DIN EN	Schichtdicke in mm	Durchdringungszeit Minuten
Butyl	374	0,7	> 480
Nitril	374	1,5	> 480
Nitril	374	0,4	> 480
Nitril	374	0,1	> 30
Fluorkautschuk	374	0,7	> 480

## EG-Sicherheitsdatenblatt

---

**Handelsname:** **Swd Primus Ultra 0W30**


---

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. Nach der Arbeit und vor Pausen die Haut gründlich reinigen.

---

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Aggregatzustand bei 20°C	flüssig
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	855 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, jedoch keine Schädigung des Augengewebes.
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	Es liegen keine Ergebnisse vor, die auf eine Sensibilisierung der Haut oder Atemwege hinweisen.
- Karzinogenität	Das Produkt ist nicht krebserzeugend eingestuft.

## EG-Sicherheitsdatenblatt

---

**Handelsname:** **Swd Primus Ultra 0W30**


---

**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

---

**13. Hinweise zur Entsorgung**

Entsorgung	Verschmutztes oder verunreinigtes Produkt nach Möglichkeit der stofflichen oder energetischen Wiederverwertung zuführen.
Abfallschlüsselnummer	13 02 02 (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 den Bestimmungen der Gefahrstoffverordnung
Symbole	keine
R-Sätze	keine
S-Sätze	keine
Wassergefährdungsklasse	2 - wassergefährdend Einstufung nach der allgemeinen Verwaltungsvorschrift zum Wasserhaushaltsgesetz über die Einstufung wassergefährdender Stoffe in Wassergefährdungsklassen (VwVwS)

---

**16. Sonstige Angaben**

Relevante Risikosätze	R36/38 Reizt die Augen und die Haut R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
-----------------------	--

## EG-Sicherheitsdatenblatt

---

**Handelsname:** **Swd Primus Ultra 0W30**

---

Schulungshinweise                      Unterweisungen gemäß den berufsgenossenschaftlichen Unfallverhütungsvorschriften.

Änderungen                                Kennzeichnung durch rechten Spiegelstrich.

Quellangaben:                            Concawe report no.5/87 „ health aspects opf lubricants“

---

SWD Sicherheitsdatenblatt

Mot-007

Version 2.02

---

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.  
Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger und Anwender unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

---