

<b>HONDA</b>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 1 / 16
		Revision Nr. : 6.0
		Ausgabedatum : 06/12/2024
	<b>Pro Honda 4-STROKE 5W-30 Engine oil semi synthetic</b>	Ersetzt : 19/01/2023

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
 Handelsname : Pro Honda 4-STROKE 5W-30 Engine oil semi synthetic  
 Produktcode : 08221777060PRO, 08221777100PRO, 08221777400PRO, 08221777060HE,  
 08221777060MP, 08221777100HE,  
 08221777100MP, 08221777400HE, 08221777400MP

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

#### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Für die Allgemeinheit bestimmt

Hauptverwendungskategorie : Verwendung durch Verbraucher  
 Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Maschinenöl

#### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

#### Lieferant

Honda Motor Europe Logistics NV N.V.  
 Langerbruggestraat 104  
 B 9000 Gent  
 BELGIUM  
 T +32 (0)9 250 1211, F +32 (0)9 250 1230  
[HMEL.SDS@honda-eu.com](mailto:HMEL.SDS@honda-eu.com)

#### Importeur

HONDA MOTOR EUROPE LTD.  
 Cain Road  
 RG12 1HL BRACKNELL, United Kingdom  
 United Kingdom  
 T +441344898000

### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : +32 (0)3 575 0330  
 Diese Telefonnummer ist 24 Stunden pro Tag, 7 Tage die Woche besetzt.

Land/Region	Organisation/Firma	Anschrift	Notrufnummer	Anmerkung
Belgien	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Bitte rufen Sie bei dringenden Fragen zu Intoxikation 070 245 245 an (kostenlos 24/7). Wenn nicht erreichbar: 02 264 96 30 (Standard- Gebühr)
Dänemark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV	+45 82 12 12 12	
Deutschland	Giftnotruf der Charité - Universitätsmedizin Berlin CBF, Haus VIII (Wirtschaftgebäude), UG	Hindenburgdamm 30 12203 Berlin	+49 (0) 30 19240	

<b>HONDA</b>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 2 / 16
		Revision Nr. : 6.0
		Ausgabedatum : 06/12/2024
	<b>Pro Honda 4-STROKE 5W-30 Engine oil semi synthetic</b>	Ersetzt : 19/01/2023

Land/Region	Organisation/Firma	Anschrift	Notrufnummer	Anmerkung
Luxemburg	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+352 8002 5500	
Österreich	Vergiftungsinformationszentrale	Stubenring 6 1010 Wien	+43 1 406 43 43	
Schweiz	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich	145	(aus dem Ausland: +41 44 251 51 51) Auskunft: +41 44 251 66 66

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nicht eingestuft

### Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Zusätzliche Sätze : EUH210 - Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.  
 Kindergesicherter Verschluss : Nicht anwendbar  
 Tastbarer Gefahrenhinweis : Nicht anwendbar

### 2.3. Sonstige Gefahren

Sonstige Gefahren : Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung : Enthält keine PBT und/oder vPvB-Stoffe  $\geq 0,1\%$ , bewertet gemäß REACH Anhang XIII.

Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften (gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 oder Verordnung 2017/2100 oder Verordnung 2018/605) in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemische

<b>HONDA</b>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 3 / 16
		Revision Nr. : 6.0
		Ausgabedatum : 06/12/2024
	<b>Pro Honda 4-STROKE 5W-30 Engine oil semi synthetic</b>	Ersetzt : 19/01/2023

**Anmerkungen**

: Anmerkung L : Die harmonisierte Einstufung als karzinogen wird vorgenommen, es sei denn, es kann nachgewiesen werden, dass der Stoff weniger als 3 % Dimethylsulfoxid-Extrakt, gemessen nach dem Verfahren IP 346 („Bestimmung der polyzyklischen Aromate in nicht verwendeten Schmierölen und asphaltfreien Erdölfractionen – Dimethylsulfoxid-Extraktion-Brechungsindex-Methode“, Institute of Petroleum, London), enthält; in diesem Fall ist auch für diese Gefahrenklasse eine Einstufung nach Titel II dieser Verordnung vorzunehmen.  
(IP 346 DMSO-Extrakt <3%)

Stoffname	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Grundöl: Destillate, mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige (DMSO<3%)	CAS-Nr.: 64742-54-7 EG-Nr: 265-157-1 Index-Nr.: 649-467-00-8 REACH-Nr.: 01-2119484627-25-xxxx	20 – < 50	Asp. Tox. 1, H304
Destillate (Erdöl), Lösungsmittel entwachst schwere paraffinischen	CAS-Nr.: 64742-65-0 EG-Nr: 265-169-7 Index-Nr.: 649-474-00-6 REACH-Nr.: 01-2119471299-27-xxxx	1- < 10	Carc. nicht klassifiziert Asp. Tox. 1, H304
Zink-Alkyldithiophosphat	CAS-Nr.: 84605-29-8 EG-Nr: 283-392-8 Index-Nr.: - REACH-Nr.: 01-2119493626-26-xxxx	1-< 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

**Spezifische Konzentrationsgrenzwerte:**

Stoffname	Produktidentifikator	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte (%)
Zink-Alkyldithiophosphat	CAS-Nr.: 84605-29-8 EG-Nr: 283-392-8 Index-Nr.: - REACH-Nr.: 01-2119493626-26-xxxx	(15 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2; H315 (15 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2; H319 (20 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- Zusätzliche Hinweise : Rettungskräfte: Achten Sie auf Ihre eigene Sicherheit!. Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8. Bewusstlosen Menschen niemals oral etwas zuführen. In Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen stets einen Arzt aufsuchen. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.
- Einatmen : Bringen Sie das Opfer an die frische Luft und lagern Sie es warm und in Ruhelage. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Hautkontakt : Verunreinigten Kleidungsstücke und Schuhe ausziehen. Haut mit viel Wasser abwaschen. Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.

<b>HONDA</b>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 4 / 16
		Revision Nr. : 6.0
		Ausgabedatum : 06/12/2024
	<b>Pro Honda 4-STROKE 5W-30 Engine oil semi synthetic</b>	Ersetzt : 19/01/2023

- Berührung mit den Augen : Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Verschlucken : Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen. Mund ausspülen. 1 bis 2 Glas Wasser trinken. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

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

- Einatmen : Keine ungünstigen Wirkungen erwartet.
- Hautkontakt : Keine ungünstigen Wirkungen erwartet.
- Berührung mit den Augen : Keine ungünstigen Wirkungen erwartet. Kann reizend sein.
- Verschlucken : Keine ungünstigen Wirkungen erwartet. Kann Reizungen des Verdauungstrakts, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall hervorrufen.

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

Symptomatisch behandeln.

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

#### **5.1. Löschmittel**

- Geeignete Löschmittel : Wassersprühstrahl, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Trockenlöschmittel. Trockener Sand .
- Ungeeignete Löschmittel : Wasser im Vollstrahl .

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

- Spezielle Risiken : Nicht entzündlich. Berstgefahr unter Hitzeeinwirkung durch Anstieg des Innendrucks.
- Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Verbrennen erzeugt gesundheitsschädlichen und giftigen Rauch. Kohlenstoffoxide (CO, CO<sub>2</sub>). Sonstiges toxisches Gas.

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

- Löschanweisungen : Umgebung räumen. Zur Kühlung exponierter Behälter einen Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen. Das Löschwasser durch Eindämmen zurückhalten. Eindringen von Löschwasser in die Umwelt vermeiden (verhindern).
- Schutz bei der Brandbekämpfung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät.
- Sonstige Angaben : Löschwasser nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe fließen lassen. Abfallbeseitigung gemäß den geltenden umweltschutzrechtlichen Bestimmungen.

<b>HONDA</b>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 5 / 16
		Revision Nr. : 6.0
		Ausgabedatum : 06/12/2024
	<b>Pro Honda 4-STROKE 5W-30 Engine oil semi synthetic</b>	Ersetzt : 19/01/2023

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Nicht für Notfälle geschultes Personal : Unbeteiligte Personen evakuieren. windseitig nähern. Für gute Be- und Entlüftung sorgen. Empfohlene Personenschutz-ausrüstung tragen. Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8. Dämpfe nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Kann bei Verschütten gefährlich rutschig sein.

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

Einsatzkräfte : Stellen Sie sicher, dass Verfahren und Trainings zur Not-Dekontaminierung und Beseitigung erfolgen. Verweis auf andere Abschnitte 8.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden. Nicht in Oberflächengewässer oder die Abwasserleitung fließen lassen.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Eindämmen. Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen, wie z.B.: Sand, Erde, Vermikulit oder Kalksteinpulver. In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen. Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen. Reinigungsmethoden - große Mengen an verschüttetem Material: : Größere Mengen verschüttetes Produkt durch Abpumpen zurückgewinnen (explosionsgeschützte Pumpe oder Handpumpe verwenden). Bewertung der Wassergefährdung : Von der Wasseroberfläche entfernen (z.B. abskimmen, absaugen).

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8 . Für die Beseitigung der Reinigungsabfälle siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Für gute Be- und Entlüftung sorgen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Mischen mit Unverträgliche Materialien, Siehe Teil 10 über Unverträgliche Stoffe unbedingt verhindern. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

Hygienemaßnahmen : Sorgen Sie für eine gute Arbeitshygiene. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. nach Tätigkeiten mit dem Produkt Hände sofort waschen. Arbeitskleidung von der normalen Kleidung trennen. Verunreinigten Kleidungsstücke und Schuhe ausziehen.

<b>HONDA</b>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 6 / 16
		Revision Nr. : 6.0
		Ausgabedatum : 06/12/2024
	<b>Pro Honda 4-STROKE 5W-30 Engine oil semi synthetic</b>	Ersetzt : 19/01/2023

## 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen	: Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Nicht in der Nähe von oder zusammen mit einem der in Abschnitt 10 aufgeführten nicht kompatiblen Stoffe aufbewahren. Ausreichende Erdung der Betriebsmittel sicherstellen. Unter Verschluss aufbewahren. Vor Feuchtigkeit schützen.
Unverträgliche Materialien	: Starke Säuren und Oxidationsmittel. Starke Basen.
Wärme- oder Zündquellen	: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Vor Sonnenbestrahlung schützen.
Besondere Vorschriften für die Verpackung	: Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern. In korrekt beschrifteten Behältern aufbewahren.
Verpackungsmaterialien	: Selbst nach Gebrauch nicht durchstoßen oder verbrennen. Leere Behälter nicht abbrennen oder mit Schneidbrennern bearbeiten.

### Deutschland

Lagerklasse (LGK) : LGK 10 - Brennbare Flüssigkeiten

## 7.3. Spezifische Endanwendungen

Weitere Informationen: siehe Abschnitt 1.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1 Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

<b>Pro Honda 4-STROKE 5W-30 Engine oil semi synthetic</b>	
<b>EU - Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)</b>	
Mineralöl OEL's	
oil (mist) TLV-TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 (SE, DK, NO); 5 (BE, GB, FR, DE, NL, ES, FI) oil (mist) TLV-STEL (mg/m <sup>3</sup> ) : 3 (SE); 10 (BE, GB):

#### Grundöl: Destillate, mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige (DMSO<3%) (64742-54-7)

<b>Lettland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
Lokale Bezeichnung	Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta
Anmerkung	Carc. 1B; Muta. 1B
Rechtlicher Bezug	Ministru kabineta 2008. gada 29. septembra noteikumi Nr. 803 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 190).

#### Destillate (Erdöl), Lösungsmittel entwachst schwere paraffinischen (64742-65-0)

<b>Lettland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
Lokale Bezeichnung	Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta

<b>HONDA</b>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 7 / 16
		Revision Nr. : 6.0
		Ausgabedatum : 06/12/2024
	<b>Pro Honda 4-STROKE 5W-30 Engine oil semi synthetic</b>	Ersetzt : 19/01/2023

<b>Destillate (Erdöl), Lösungsmittel entwacht schwere paraffinischen (64742-65-0)</b>	
Anmerkung	Carc. 1B
Rechtlicher Bezug	Ministru kabineta 2008. gada 29. septembra noteikumi Nr. 803 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 190).

### 8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

<b>Überwachungsmethode</b>	
Überwachungsmethode	Messung der Konzentration in der Luft. Personenluftkontrolle.

### 8.1.3. Freigesetzte Luftverunreinigungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte

Zusätzliche Hinweise : Empfohlene Überwachungsverfahren :. Personenluftkontrolle.  
Raumluftkontrolle

### 8.1.5. Control banding

Keine weiteren Informationen verfügbar

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen	: Für gute Be- und Entlüftung sorgen. Augen-Notduschen und Rettungsduschen sollten in unmittelbarer Nähe einer möglichen Exposition verfügbar sein. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Organisatorische Maßnahmen zur Vermeidung/Begrenzung von Freisetzungen, Verteilung und Exposition : Verweis auf andere Abschnitte 7.
Persönliche Schutzausrüstung	: Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.
Handschutz	: Langzeit-Exposition. Bei Spritzkontakt: Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk). Dicke : >= 0,38 mm. Durchbruchzeit: >= 480 min. Bei der Auswahl spezieller Handschuhe für eine spezifische Anwendung und Einsatzdauer in einem Arbeitsbereich sind auch andere Faktoren im Arbeitsbereich zu berücksichtigen, beispielsweise (aber nicht darauf beschränkt): andere Chemikalien, die möglicherweise verwendet werden, physische Anforderungen (Schutz gegen Schneiden/Bohren, Fachkenntnis, thermischer Schutz) und die Anweisungen/Spezifikationen des Lieferanten der Handschuhe.
Augenschutz	: Bei Spritzkontakt: Schutzbrille mit Seitenschutz (EN166). Gesichtsschild
Körperschutz	: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen .
Atemschutz	: Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen. Vollmaske (DIN EN 136). Halbmaske (DIN EN 140). Filtertyp: AP. (EN141)
Schutz gegen thermische Gefahren	: Nicht erforderlich bei normaler Handhabung. Verwenden Sie geeignete Geräte.
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	: Nicht in Oberflächengewässer oder die Abwasserleitung fließen lassen. Auflagen der geltenden Umweltschutzgesetzgebung der EU befolgen.

<b>HONDA</b>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 8 / 16
		Revision Nr. : 6.0
		Ausgabedatum : 06/12/2024
	<b>Pro Honda 4-STROKE 5W-30 Engine oil semi synthetic</b>	Ersetzt : 19/01/2023

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinungsbild	: Flüssig
Farbe	: Bernsteinfarben.
Aussehen	: Flüssig.
Geruch	: Charakteristisch.
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	: Nicht verfügbar
Gefrierpunkt	: Keine Daten verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich	: Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit	: Nicht entzündlich
Explosive Eigenschaften	: Nicht anwendbar. Keine Prüfung erforderlich, da in dem Molekül keine chemischen Gruppen vorhanden sind, die auf mögliche explosive Eigenschaften schließen lassen.
Brandfördernde Eigenschaften	: Nicht anwendbar. Das Einstufungsverfahren muss nicht angewendet werden, weil im Molekül keine chemischen Gruppen vorhanden sind, die auf brandfördernde Eigenschaften hinweisen.
Untere Explosionsgrenze	: Nicht verfügbar
Obere Explosionsgrenze	: Nicht verfügbar
Flammpunkt	: > 200 °C (COC)
Zündtemperatur	: nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
pH-Wert	: Substanz/Gemisch ist nicht (in Wasser) löslich
Viskosität, kinematisch	: 60 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Löslichkeit	: Wasser: Wasserunlöslich
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)	: Nicht verfügbar
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	: Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	: Keine Daten verfügbar
Dampfdruck bei 50°C	: Nicht verfügbar
Dichte	: 0,856 g/cm <sup>3</sup> (15 °C)
Relative Dichte	: Nicht verfügbar
Dampfdichte	: Keine Daten verfügbar
Partikeleigenschaften	: Nicht anwendbar

### 9.2. Sonstige Angaben

#### 9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Explosionsgrenzen : LEL 1 vol % - UEL 7 vol %

#### 9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Sonstige Eigenschaften : Pourpoint : -40 °C

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Unter normalen Umständen keine. Verweis auf andere Abschnitte: 10.4 & 10.5.

<b>HONDA</b>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 9 / 16
		Revision Nr. : 6.0
		Ausgabedatum : 06/12/2024
	<b>Pro Honda 4-STROKE 5W-30 Engine oil semi synthetic</b>	Ersetzt : 19/01/2023

### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine bei bestimmungsgemäßer Verarbeitung.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Vor Sonnenbestrahlung schützen. Informationen zur sicheren Handhabung finden Sie in Abschnitt 7.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren. Starke Basen. Verweis auf andere Abschnitte 7.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Verweis auf andere Abschnitte 5.2.

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität (Oral)	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Akute Toxizität (Dermal)	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Akute Toxizität (inhalativ)	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

<b>Grundöl: Destillate, mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige (DMSO&lt;3%) (64742-54-7)</b>	
LD50/oral/Ratte	> 15 g/kg (Source: EPA_HP.V)
LD50 oral	> 15 g/kg
LD50/dermal/Kaninchen	> 5000 mg/kg (Source: EPA_HP.V)

<b>Destillate (Erdöl), Lösungsmittel entwachst schwere paraffinischen (64742-65-0)</b>	
LD50/oral/Ratte	> 15000 mg/kg (Source: EPA_HP.V)
LD50/dermal/Kaninchen	> 5000 mg/kg (Source: EPA_HP.V)
LC50/inhalativ/4Std./Ratte	> 2400 mg/m <sup>3</sup> (Exposure time: 4 h Source: EPA_HP.V)

<b>Zink-Alkyldithiophosphat (84605-29-8)</b>	
LD50/oral/Ratte	3200 mg/kg (Source: EPA_HP.V)
LD50/dermal/Kaninchen	> 2000 mg/kg (Source: CHEMVIEW)
LC50/inhalativ/4Std./Ratte	> 2,3 mg/l/4h

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) pH-Wert: Substanz/Gemisch ist nicht (in Wasser) löslich
-------------------------------	--

<b>HONDA</b>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 10 / 16
		Revision Nr. : 6.0
		Ausgabedatum : 06/12/2024
	<b>Pro Honda 4-STROKE 5W-30 Engine oil semi synthetic</b>	Ersetzt : 19/01/2023

Schwere Augenschädigung/-reizung	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) pH-Wert: Substanz/Gemisch ist nicht (in Wasser) löslich
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Keimzellmutagenität	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Karzinogenität	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Reproduktionstoxizität	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Aspirationsgefahr	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

<b>Pro Honda 4-STROKE 5W-30 Engine oil semi synthetic</b>	
Viskosität, kinematisch	60 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)

<b>Destillate (Erdöl), Lösungsmittel entwachst schwere paraffinischen (64742-65-0)</b>	
Viskosität, kinematisch	< 20 mm <sup>2</sup> /s
Kohlenwasserstoff	Ja

## **11.2. Angaben über sonstige Gefahren**

### **11.2.1. Endokrinschädliche Eigenschaften**

Gesundheitlichen Auswirkungen, die durch diese endokrinschädlichen Eigenschaften verursacht werden können : Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften (gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 oder Verordnung 2017/2100 oder Verordnung 2018/605) in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$

### **11.2.2. Sonstige Angaben**

Sonstige Angaben : Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften, Verweis auf andere Abschnitte 4.2

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1. Toxizität**

Umweltgefährliche Eigenschaften	: Nicht klassifiziert (CLP).
Gewässergefährdend, kurzfristige (akut)	: Nicht eingestuft
Gewässergefährdend, langfristige (chronisch)	: Nicht eingestuft

<b>Grundöl: Destillate, mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige (DMSO&lt;3%) (64742-54-7)</b>	
LC50 - Fisch [1]	> 5000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss Source: IUCLID)

<b>HONDA</b>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 11 / 16
		Revision Nr. : 6.0
		Ausgabedatum : 06/12/2024
	<b>Pro Honda 4-STROKE 5W-30 Engine oil semi synthetic</b>	Ersetzt : 19/01/2023

<b>Grundöl: Destillate, mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige (DMSO&lt;3%) (64742-54-7)</b>	
EC50 - Krebstiere [1]	> 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

<b>Destillate (Erdöl), Lösungsmittel entwachst schwere paraffinischen (64742-65-0)</b>	
LC50 - Fisch [1]	> 5000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss Source: IUCLID)
EC50 - Krebstiere [1]	> 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

<b>Zink-Alkyldithiophosphat (84605-29-8)</b>	
LC50 - Fisch [1]	4,5 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss Source: OECD_HP)
EC50 - Krebstiere [1]	23 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

#### **12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

<b>Pro Honda 4-STROKE 5W-30 Engine oil semi synthetic</b>	
Persistenz und Abbaubarkeit	Keine Information verfügbar.

#### **12.3. Bioakkumulationspotenzial**

<b>Pro Honda 4-STROKE 5W-30 Engine oil semi synthetic</b>	
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	Keine Daten verfügbar
Bioakkumulationspotenzial	Keine Information verfügbar.

<b>Zink-Alkyldithiophosphat (84605-29-8)</b>	
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	0,56 (at 22 °C (at pH 5))

#### **12.4. Mobilität im Boden**

<b>Pro Honda 4-STROKE 5W-30 Engine oil semi synthetic</b>	
Mobilität im Boden	Keine Information verfügbar
Ökologie - Boden	Keine Information verfügbar.

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

<b>Pro Honda 4-STROKE 5W-30 Engine oil semi synthetic</b>	
Ergebnisse der PBT-Beurteilung	Enthält keine PBT und/oder vPvB-Stoffe $\geq 0,1\%$ , bewertet gemäß REACH Anhang XIII

#### **12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

Schädliche Wirkungen auf die Umwelt aufgrund endokrinschädlicher Eigenschaften : Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften (gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 oder Verordnung 2017/2100 oder Verordnung 2018/605) in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$ .

<b>HONDA</b>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 12 / 16
		Revision Nr. : 6.0
		Ausgabedatum : 06/12/2024
	<b>Pro Honda 4-STROKE 5W-30 Engine oil semi synthetic</b>	Ersetzt : 19/01/2023

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Zusätzliche Hinweise : Keine Information verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung : Vorsichtig handhaben. Informationen zur sicheren Handhabung finden Sie in Abschnitt 7 . Nicht in Oberflächengewässer oder die Abwasserleitung fließen lassen. Verunreinigte Materialien unter Beachtung der derzeit gültigen Vorschriften entsorgen. Informationen zur Wiederverwendung/Wiederverwertung beim Hersteller/Lieferanten erfragen. Produktabfälle in genehmigter Entsorgungseinrichtung sammeln und entsorgen.

Zusätzliche Hinweise : Leere Behälter örtlichen Wiederverwertern abgeben.

Europäischer Abfallkatalog (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Die Abfallschlüsselnummer ist vom Verbraucher gemäß der Verwendung des Produkts festzulegen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>				
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>				
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
<b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>				
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>				
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
<b>14.5. Umweltgefahren</b>				
Nicht anwendbar	Umweltgefährlich : Nein Meeresschadstoff : Nein	Umweltgefährlich : Nein	Umweltgefährlich : Nein	Umweltgefährlich : Nein
Nicht anwendbar				

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender : Nicht anwendbar

#### - Landtransport

Nicht anwendbar

#### - Seeschifftransport

Keine Daten verfügbar

#### - Lufttransport

Keine Daten verfügbar

<b>HONDA</b>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 13 / 16
		Revision Nr. : 6.0
		Ausgabedatum : 06/12/2024
	<b>Pro Honda 4-STROKE 5W-30 Engine oil semi synthetic</b>	Ersetzt : 19/01/2023

**- Binnenschifftransport**

Keine Daten verfügbar

**- Bahntransport**

Keine Daten verfügbar

**14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

Kode: IBC : Nicht anwendbar.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

**15.1.1. EU-Verordnungen**

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß :Nicht anwendbar.  
polnischer Gesetzgebung hergestellt.

**REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)**

EU-Beschränkungsliste (REACH-Anhang XVII)		
Referenzcode	Anwendbar auf	Titel oder Beschreibung des Eintrags
3(b)	Grundöl: Destillate, mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige (DMSO<3%); Destillate (Erdöl), Lösungsmittel entwachst schwere paraffinischen; Zink-Alkyldithiophosphat	Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder -kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklassen 3.1 bis 3.6, 3.7 Beeinträchtigung der Sexualfunktion und Fruchtbarkeit sowie der Entwicklung, 3.8 ausgenommen narkotisierende Wirkungen, 3.9 und 3.10
3(c)	Zink-Alkyldithiophosphat	Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder -kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklasse 4.1

**REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)**

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XIV (Zulassungsliste) gelistet sind

**REACH Kandidatenliste (SVHC)**

Enthält keine Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind

**PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkenntnissetzung)**

Enthält keine Stoffe, die auf der PIC-Liste (Verordnung EU 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien) gelistet sind

**POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)**

Enthält keine Stoffe, die auf der POP-Liste (Verordnung EU 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe) gelistet sind

<b>HONDA</b>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 14 / 16
		Revision Nr. : 6.0
		Ausgabedatum : 06/12/2024
	<b>Pro Honda 4-STROKE 5W-30 Engine oil semi synthetic</b>	Ersetzt : 19/01/2023

#### Ozon-Verordnung (EU 1005/2009)

Enthält keine Stoffe, die auf der Ozon-Abbau-Liste (Verordnung EU 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen) gelistet sind

#### Verordnung (EG) des Rates über die Kontrolle von Gütern mit doppeltem Verwendungszweck

Enthält keine Stoffe, die in der VERORDNUNG DES RATES (EG) zur Kontrolle von Gütern mit doppeltem Verwendungszweck aufgeführt sind.

#### Verordnung zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (EU 2019/1148)

Enthält keine Stoffe, die auf der Liste zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (Verordnung EU 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe) gelistet sind

#### Drogenausgangsstoff-Verordnung (EC 273/2004)

Enthält keine Stoffe, die auf der Drogenausgangsstoff-Liste (Verordnung EG 273/2004 über die Herstellung und das Inverkehrbringen bestimmter Substanzen, die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden) gelistet sind

#### Verordnung über Detergenzien (648/2004/CE): Kennzeichnung der Inhaltsstoffe

### 15.1.2. Nationale Vorschriften

#### Frankreich

Installations classées			
No ICPE	Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
na	Not Applicable	na	na

#### Deutschland

Gefahrklasse nach VbF : Nicht anwendbar.  
Wassergefährdungsklasse (WGK) : WGK 1, Schwach wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1).  
Störfall-Verordnung (12. BImSchV) : Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

#### Niederlande

Waterbezwaarlijkheid : B (4) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen  
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Es ist keiner der Bestandteile gelistet  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Es ist keiner der Bestandteile gelistet  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Es ist keiner der Bestandteile gelistet  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Es ist keiner der Bestandteile gelistet  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht anwendbar

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungshinweise:

1.1	Produktcode	Geändert	
1.1	Handelsname/Bezeich	Geändert	

<b>HONDA</b>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 15 / 16
		Revision Nr. : 6.0
		Ausgabedatum : 06/12/2024
	<b>Pro Honda 4-STROKE 5W-30 Engine oil semi synthetic</b>	Ersetzt : 19/01/2023

	nung		
2.2	Zusätzliche Sätze	Hinzugefügt	
3	Zusammensetzung/Angebaben zu Bestandteilen	Geändert	
9	Farbe	Geändert	
9	Geruch	Geändert	
9	pH-Wert	Geändert	
9	Flammpunkt	Geändert	
9	Wasserlöslichkeit	Geändert	
9	Viskosität, kinematisch	Geändert	
9	Zündtemperatur	Geändert	
10.5	Unverträgliche Materialien	Geändert	
16	Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Datenblatts verwendet wurden	Geändert	

Abkürzungen und Akronyme:

ADN = Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf dem Rhein
ADR = Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
CLP = Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (1272/2008/EG)
IATA = Internationaler Luftverkehrsverband
IMDG = Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen
LEL = Untere Explosionsgrenze
UEL = Obere Explosionsgrenze
REACH = Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe
TLV = Grenzwerte
TWA = Zeitbezogene Durchschnittskonzentration
STEL = Kurzzeitgrenzwert
EC50 = Mittlere effektive Konzentration
LC50 = Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration
LD50 = Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)
persistent, bioakkumulierend und toxisch (PBT) betrachtet.
vPvB = sehr bioakkumulativ
WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Datenblatts verwendet wurden : ECHA (Europäische Chemikalienagentur). Name (SDB) :4 STR SYN 5W30. Hersteller/Lieferant : ENEOS Netherlands B.V. Überarbeitungsdatum :22.11.2024.

Schulungshinweise : Dozenten für bewährte Verfahrensweisen.

Sonstige Angaben : Einstufung - Bewertungsmethode: Berechnungsmethode gemäß CLP (Erzeugnis 9). Ermittlung schädlicher Wirkungen durch physikalisch-chemische Eigenschaften: Die gegebenen Informationen basieren auf Tests mit dem Gemisch selbst.

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

Aquatic Chronic 2	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Carc. nicht klassifiziert	Karzinogenität nicht klassifiziert
EUH210	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

<b>HONDA</b>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 16 / 16
		Revision Nr. : 6.0
		Ausgabedatum : 06/12/2024
	<b>Pro Honda 4-STROKE 5W-30 Engine oil semi synthetic</b>	Ersetzt : 19/01/2023

Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Skin Irrit. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  
Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

**HAFTUNGSAUSSCHLUSS** Wir haben die in diesem SDB enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Eine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung hinsichtlich der Richtigkeit der angegebenen Informationen wird jedoch nicht übernommen. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle und möglicherweise auch außerhalb unserer Kenntnis. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen eine Haftung für Verluste, Schäden oder Unkosten, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind, ausdrücklich ab. Dieses SDB wurde für dieses Produkt ausgearbeitet und darf nur für dieses Produkt verwendet werden. Sollte das Produkt als Bestandteil eines anderen Produkts verwendet werden, treffen diese SDB-Informationen möglicherweise nicht zu.