

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**1.1 Produktidentifikator**

Bezeichnung	Angabe
Handelsname	Formula Truck FE 5W-20
Produktart	Gemisch / Motoröl

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

Relevante identifizierte Verwendung: Motoröl.

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Keine weiteren Informationen verfügbar.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Camizu GmbH
Holzhofring 33
82362 Weilheim
Deutschland
Telefon: 0881-90115180
E-Mail der sachkundigen Person: mail@camizu.com

1.4 Notrufnummer

Giftnotruf Nürnberg: +49 (0)911 398-2451 oder +49 (0)911 398-2665

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Code	Wortlaut
EUH208	Enthält C14-16-18 Alkylphenol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH210	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren. Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen oder gegenüber Nichtzielorganismen endokrinschädliche Eigenschaften aufweist.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe ***

Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl

CAS-Nr.	72623-87-1			
EINECS-Nr.	276-738-4			
Registrierungsnr.	01-2119474889-13			
Index-Nr.	649-483-00-5			
Konzentration	>= 75			%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Asp. Tox. 1	H304		

Zusätzliche Anmerkungen:

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung L

Reaktionsmasse aus Isomeren von C7-9-Alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat

CAS-Nr.	125643-61-0			
EINECS-Nr.	406-040-9			
Registrierungsnr.	01-0000015551-76			
Index-Nr.	607-530-00-7			
Konzentration	>= 1	< 10		%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Aquatic Chronic 4	H413		

Destillate (Erdöl), lösungsmittelentwachste leichte paraffinhaltige

CAS-Nr.	64742-56-9			
EINECS-Nr.	265-159-2			
Registrierungsnr.	01-2119480132-48			
Index-Nr.	649-469-00-9			
Konzentration	>= 1	< 10		%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Asp. Tox. 1	H304		

Zusätzliche Anmerkungen:

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung L

Destillate (Erdöl), lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige

CAS-Nr.	64742-65-0			
EINECS-Nr.	265-169-7			
Registrierungsnr.	01-2119471299-27			
Index-Nr.	649-474-00-6			
Konzentration	>= 1	< 10		%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Asp. Tox. 1	H304		

Zusätzliche Anmerkungen:

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung L

Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere

CAS-Nr.	64742-70-7			
EINECS-Nr.	265-174-4			
Registrierungsnr.	01-2119487080-42			
Index-Nr.	649-477-00-2			
Konzentration	>= 1	< 10		%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Asp. Tox. 1	H304		

Zusätzliche Anmerkungen:

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung L

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige

CAS-Nr.	64742-54-7			
EINECS-Nr.	265-157-1			
Registrierungsnr.	01-2119484627-25			
Index-Nr.	649-467-00-8			
Konzentration	>= 1	<	10	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Asp. Tox. 1		H304	

Zusätzliche Anmerkungen:

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung L

Zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphat)

CAS-Nr.	93819-94-4			
EINECS-Nr.	298-577-9			
Registrierungsnr.	01-2119543726-33			
Konzentration	>= 1	<	2,5	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Dam. 1		H318	
	Aquatic Chronic 2		H411	

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318	>= 12,5 %
Eye Irrit. 2	H319	>= 10 < 12,5 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 6,25 %

C14-16-18 Alkylphenol

EINECS-Nr.	931-468-2			
Registrierungsnr.	01-2119498288-19			
Konzentration	>= 0,1	<	1	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Skin Sens. 1B		H317	
	STOT RE 2		H373	

Sonstige Angaben

DMSO<3% (IP 346)

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit warmem Wasser abspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Minuten). Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Bei Bewusstlosigkeit oder Benommenheit betroffene Person in die stabile Seitenlage bringen. Sofort Arzt hinzuziehen und Sicherheitsdatenblatt vorlegen. Kein Erbrechen einleiten.

Selbstschutz des Ersthelfers

Auf Selbstschutz achten.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bisher keine Symptome bekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln. Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zu chemischer Pneumonie oder Erstickung führen kann.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid, Wassersprühstrahl.

Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall ist die Bildung gefährlicher Gase möglich.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln; nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes oder verschüttetes Produkt. Persönliche Schutzkleidung verwenden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen fernhalten. Bei Einwirkung von Dämpfen, Staub oder Aerosol Atemschutz verwenden. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Schutzvorschriften in den Abschnitten 7 und 8 beachten.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Untergrund oder Erdreich gelangen lassen. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern, zum Beispiel durch Eindämmen oder Ölsperren. Nicht in Kanalisation, Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen. Verschmutzte Gegenstände und Fußboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen. Vorschriftsmäßig beseitigen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften: siehe Abschnitte 7 und 8. Hinweise zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen beachten. Keine besonderen Brand- und Explosionsschutzmaßnahmen erforderlich. Brandklasse B (brennbare flüssige Stoffe).

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Produkt in geschlossenen Behältern lagern. Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern. Behälter trocken und dicht geschlossen halten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Lagerklasse nach TRGS 510: 10 (brennbare Flüssigkeiten).

7.3 Spezifische Endanwendungen

Motoröl.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Weitere zu überwachende Parameter sind nicht bekannt.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Schutzbereich	Maßnahme
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen beachten.

Schutzbereich	Maßnahme
Atemschutz	Nicht erforderlich; Einatmen von Dämpfen vermeiden. Bei Überschreiten von Arbeitsplatzgrenzwerten geeignetes Atemschutzgerät tragen.
Handschutz	Schutzhandschuhe; geeignetes Material: Neopren.
Augenschutz	Schutzbrille mit Seitenschutz.
Körperschutz	Chemieübliche Arbeitskleidung.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Eigenschaft	Wert	Methode
Aggregatzustand	flüssig	
Farbe	grün	
Geruch	charakteristisch	
Dichte	855 kg/m ³ bei 20 °C	ASTM D 4052
Kinematische Viskosität	46,8 mm ² /s bei 40 °C	ASTM D 445
Flammpunkt	>= 210 °C	ISO 2592
Pourpoint	<= -39 °C	DIN/ISO 3016
Schmelzpunkt	nicht bestimmt	
Gefrierpunkt	nicht bestimmt	
Siedepunkt/Siedebereich	nicht bestimmt	
Entzündbarkeit	nicht bestimmt	
Untere/obere Explosionsgrenze	nicht bestimmt	
Zündtemperatur	nicht bestimmt	
Zersetzungstemperatur	nicht bestimmt	
pH-Wert	nicht bestimmt	
Löslichkeit(en)	nicht bestimmt	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser	nicht bestimmt	
Dampfdruck	nicht bestimmt	
Relative Dampfdichte	nicht bestimmt	

9.2 Sonstige Angaben

Geruchsschwelle, Verdunstungszahl, Wasserlöslichkeit, Selbstentzündungstemperatur sowie explosive und oxidierende Eigenschaften: nicht bestimmt. Keine weiteren Angaben bekannt.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

10.2. Chemische Stabilität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Oxidationsmittel

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel, Reaktionen mit starken Säuren.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

In Spuren möglich

Sonstige Angaben

Relevante Angaben in Abschnitt 2:

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute orale Toxizität

Bemerkung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)

Inhaltsstoff	Angaben
Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl	Spezies: Ratte LD50: > 5000 mg/kg
Zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphat)	Spezies: Ratte (männlich) LD50: 2600 mg/kg

Akute dermale Toxizität

Bemerkung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)

Inhaltsstoff	Angaben
Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl	Spezies: Kaninchen LD50: > 5000 mg/kg
Zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphat)	Spezies: Kaninchen LD50: > 3160 mg/kg Methode: OECD 402

Akute inhalative Toxizität

Bemerkung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)

Inhaltsstoff	Angaben
Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl	Spezies: Ratte LC50: > 5,53 mg/l Expositionsdauer: 4 h Verabreichung/Form: Staub/Nebel
Zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphat)	Spezies: Ratte (männlich) LC50: > 2 mg/l Expositionsdauer: 1 h Methode: OECD 403

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bemerkung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bemerkung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung

Aufnahmeweg: dermal

Bewertung: Eine Sensibilisierung ist bei dazu veranlagten Personen möglich.

Bemerkung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)

Inhaltsstoff	Angaben
Zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphat)	Spezies: Meerschweinchen Bewertung: nicht sensibilisierend Methode: OECD 406

Subakute, subchronische, chronische Toxizität

Bemerkung: nicht bestimmt

Mutagenität

Bemerkung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Bemerkung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Cancerogenität

Bemerkung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)

Einmalige Exposition

Bemerkung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Wiederholte Exposition

Bemerkung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.

Inhaltsstoffdaten

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)

Inhaltsstoff	Angaben
Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl	Spezies: Ratte LD50: > 5000 mg/kg
Zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphat)	Spezies: Ratte (männlich) LD50: 2600 mg/kg

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)

Inhaltsstoff	Angaben
Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl	Spezies: Kaninchen LD50: > 5000 mg/kg
Zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphat)	Spezies: Kaninchen LD50: > 3160 mg/kg Methode: OECD 402

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)

Inhaltsstoff	Angaben
Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl	Spezies: Ratte LC50: > 5,53 mg/l Expositionsdauer: 4 h Verabreichung/Form: Staub/Nebel
Zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphat)	Spezies: Ratte (männlich) LC50: > 2 mg/l Expositionsdauer: 1 h Methode: OECD 403

Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)

Inhaltsstoff	Angaben
Zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphat)	Spezies: Meerschweinchen Bewertung: nicht sensibilisierend Methode: OECD 406

Sonstige Angaben

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)

Inhaltsstoff	Angaben
Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl	LC50: > 100 mg/l Expositionsdauer: 96 h

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Formula Truck FE 5W-20

EUROFLUIDS
LUBRICANTS & FLUIDS

Version 1.1

Erstellt am 21.08.2026

Inhaltsstoff	Angaben
Zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphat)	Spezies: Regenbogenforelle (Oncorhynchus mykiss) LC50: 4,5 mg/l Expositionsdauer: 96 h Methode: OECD 203

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)

Inhaltsstoff	Angaben
Zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphat)	Spezies: Daphnia magna EL50: 5,4 mg/l Expositionsdauer: 48 h Methode: OECD 202

Algentoxizität (Inhaltsstoffe)

Inhaltsstoff	Angaben
Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl	Spezies: Algen IC50: > 100 mg/l Expositionsdauer: 48 h
Zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphat)	Spezies: Selenastrum capricornutum EbC50: 2,1 mg/l Expositionsdauer: 96 h Methode: OECD 201

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

Biologische Abbaubarkeit

Bewertung: nicht leicht abbaubar

Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)

Inhaltsstoff	Angaben
Zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphat)	Wert: 1,5 % Versuchsdauer: 28 d Bewertung: nicht leicht abbaubar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung: nicht bestimmt

n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)

Inhaltsstoff	Angaben
Zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphat)	log Pow: 0,9 Temperatur: 23 °C

12.4. Mobilität im Boden

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe

Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

Allgemeine Hinweise / Ökologie

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung des Produkts**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. EAK-Abfallschlüssel: 13 02 08* - andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle. Die endgültige Zuordnung ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Verbrennungsmotoren- oder Getriebeöle dürfen in Gebinden nur in Verkehr gebracht werden, wenn sie durch Aufdruck oder Aufkleber folgendermaßen gekennzeichnet sind:

Dieses Öl gehört nach Gebrauch in eine Altölannahmestelle. Unsachgemäße Beseitigung von Altöl gefährdet die Umwelt. Jede Beimischung von Fremdstoffen wie Lösemitteln, Brems- und Kühlflüssigkeiten ist verboten.

Entsorgung der Verpackung

Nicht reinigungsfähige Verpackungen in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger entsorgen. EAK-Abfallschlüssel: 15 01 10* - Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
14.1 UN-Nummer	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Landtransport.	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	-	-	-
14.3 Transportgefahrenklassen	-	-	-
Gefahrzettel			
14.4 Verpackungsgruppe	-	-	-
14.5 Umweltgefahren	-	no	-

Angaben für alle Verkehrsträger**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Siehe Abschnitte 6 bis 8.

Sonstige Angaben**14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (schwach wassergefährdend). Ableitung nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV. Über die in diesem Unterabschnitt angegebenen Informationen hinaus liegen zum Produkt keine weiteren Daten vor.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**Vollständiger Wortlaut der in den Abschnitten 2 und 3 genannten H- und EUH-Sätze**

Code	Wortlaut
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Formula Truck FE 5W-20

EUROFLUIDS
LUBRICANTS & FLUIDS

Version 1.1

Erstellt am 21.08.2026

Code	Wortlaut
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H413	Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.
EUH208	Enthält C14-16-18 Alkylphenol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH210	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Kategorie	Bedeutung
Aquatic Chronic 2	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 2
Aquatic Chronic 4	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 4
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Skin Irrit. 2	Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2
Skin Sens. 1B	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B
STOT RE 2	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2

Abkürzungen

ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen; CLP: Verordnung (EG) Nr. 1272/2008; EAK: Europäischer Abfallkatalog; IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code; PBT: persistent, bioakkumulierbar und toxisch; REACH: Verordnung (EG) Nr. 1907/2006; RID: Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter; TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe; vPvB: sehr persistent und sehr bioakkumulierbar; WGK: Wassergefährdungsklasse.

Haftungsausschluss

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen dem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Erstellung. Sie dienen als Anhaltspunkt für den sicheren Umgang mit dem genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung. Die Angaben sind nicht auf andere Produkte übertragbar und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

Überarbeitet am 17.09.2026: Abschnitte 1, 3, 10 bis 14 und 16 überarbeitet.