ZF Lifeguard Fluid 8.1 MB DCT

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname
ZF Lifeguard Fluid 8.1 MB DCT

Artikelnummer
5961.309.314

UFI-Code
915K-MNVH-700G-8RW3

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

Produkttyp
Gemisch

Verwendung
Keine Verwendungen, von denen abgeraten wird, identifiziert.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Sicherheitsdatenblatt erstellt von
Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Lieferant
ZF Services Schweiz AG

Adresse
Sandbüelstrasse 3
8604 Volketswil
Schweiz

Telefon
+41 44 9081616

Ansprechpartner
Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

E-Mail-Adresse
msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Notrufnummer

145

Erreichbarkeit außerhalb der Bürozeiten
Ja

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Klassifizierung
Aspirationsgefahr, Gefahrenkategorie 1

Gefahrenhinweise
H304

Beschreibung
Das Produkt wurde gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) als gefährlich eingestuft und gekenn-zeichnet.

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme

Signalwort
Gefahr

Gefahrenhinweise
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Sicherheitshinweise
P301 + P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/ anrufen.
P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.

Zusatzinformation
Enthält Grundöl, niedrigviskos
Bei Verschlucken kann das Material durch Aspiration in die Lungen gelangen und eine chemische Pneumonie hervorrufen. Entsprechend behandeln.

2.3. Sonstige Gefahren

Bei Beachtung der beim Umgang mit Mineralölprodukten und Chemiepro-dukten üblichen Vorsichtsmaßnahmen sowie der Hinweise zur Handha-bung (Pkt 7) und zur persönlichen Schutzausrüstung (Pkt 8) sind keine besonderen Gefahren bekannt. Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

Dieses Produkt enthält keinen Stoff in einer Konzentration größer oder gleich 0,1 % Gewichtsprozent, der in der Liste gemäß Artikel 59, §1 der REACH-Verordnung auf Grund seiner endokrinschädigenden Eigenschaften
enthalten ist oder einen Stoff, von dem bekannt ist, dass er endokrinschädigende Eigenschaften in Übereinstimmung mit den Kriterien gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der
Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission hat.

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe in einer Konzentration >= 0,1 %, die als PBT oder vPvB bewertet wurden.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. REACH-Nr. Index-Nr.	Konz.	Klassifizierung	H-Satz M Faktor akut M Faktor chronisch	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte ATE	Anmerkungen
Basisöl, niedrigviskos	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13 649-483-00-5	50 - <100%	Asp. Tox. 1	H304 - -		-
Basisöl paraffinisch	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25 649-467-00-8	10 - <20%	Asp. Tox. 1	H304 - -		ATE (oral): >5000 mg/kg; ATE (dermal): >5000 mg/kg; ATE (inhalation): 5 mg/kg
Basisöl, niedrigviskos	72623-86-0 276-737-9	1 - <10%	Asp. Tox. 1	H304 -		L

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. REACH-Nr. Index-Nr.	Konz.	Klassifizierung	H-Satz M Faktor akut M Faktor chronisch	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte ATE	Anmerkungen
	01-2119474878-16 649-482-00-X			-		
Alkylamin	1218787-32-6 620-540-6 01-2119510877-33 -	0,01 - <0,1%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H314, H318, H400, H410 - -		M-Factor (Acute aquatic toxicity): 10 M-Factor (Chronic aquatic toxicity): 1
Alkylamin, langkettig	124-28-7 204-694-8 01-2119486676-20 -	0,01 - <0,1%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H314, H318, H400, H410 M-acut=10 M-chro=1		M(Chronic) =1 M=10
primärer Alkanolaminether	- 939-485-7 01-2119974116-35 -	0,001 - <0,1%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H314, H318, H400, H410 M-acut=100 M-chro=1		M=100 M(Chronic)=1

Produkt basiert auf
Zubereitung aus hochraffinierten Mineralölen mit Additiven.

Die hochraffinierten Mineralöle und Petroleumdestillate in unserem Produkt enthalten nach IP 346 einen DMSO-Extrakt von weniger als 3% (w/w) und sind nach Nota L/ Nota N, Anhang VI der Verordnung EU 1272/2008 nicht als krebserzeugend eingestuft.

Sonstige Stoffinformationen
Der vollständige Text der in diesem Abschnitt genannten H-/EUH-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Einatmen

Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Hautkontakt

Mit Wasser und Seife waschen.

Augenkontakt

Augen sofort mit viel Wasser spülen, Augenlider dabei hochziehen.

Verschlucken

Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. Mund ausspülen. Einem Bewusstlosen niemals Flüssigkeit verabreichen. Falls Erbrechen eintritt, den Kopf nach unten halten, damit der Mageninhalt nicht in die Lungen geraten kann. Kein Erbrechen hervorrufen!

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bei Verschlucken kann das Material durch Aspiration in die Lungen gelangen und eine chemische Pneumonie hervorrufen. Entsprechend behandeln.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Symptome auftreten.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

CO_2, Löschpulver oder nebelartiger Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit alkoholbeständigem Schaum oder Wassersprühstrahl mit geeignetem Tensidzusatz bekämpfen.

Ungeeignete Löschmittel

Wasser im Vollstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Verbrennen können sich gesundheitsschädliche Gase entwickeln.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Spezielle Schutzausrüstung für Brandbekämpfungsteam

Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät und komplette Schutz-ausrüstung tragen.

Hinweise zur Brandbekämpfung: Behälter aus dem Brandbereich entfernen, soweit dies ohne Gefahr mög-lich ist. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen ent-sprechend den behörd-lichen Vorschriften entsorgt werden. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Bei ausgelaufenen oder verschütteten Produkt besteht Rutschgefahr.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Öl-sperren). Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Beim Austritt großer Men-gen muss immer der Umweltschutzbeauftragte bena-chrichtigt werden. Wei-teres Auslaufen oder Verschütten vermeiden, wenn dies ohne Gefahr mög-lich ist. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material wie Sand, Kieselgur, Säurebinder, Uni-versalbinder oder Sägemehl aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen. Materialfluss stoppen, falls ohne Gefahr mög-lich

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Für persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8 des SDB. Informatio-nen zur sicheren Handh-abung siehe Abschnitt 7. Informationen zur Entsor-gung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Vorbeugende Maßnahmen bei der Handhabung

Aerosolbildung vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Die beim Umgang mit Mineralölprodukten bzw. Chemieprodukten üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Anerkannte industrielle Hygiene-maßnahmen beachten. Für ausreichende Lüftung sorgen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Unter Verschluss aufbewahren. Die Vorschriften des WHG, der Landeswassergesetze und der Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) sind zu beachten. Nicht auf Temperaturen in der Nähe des Flammpunktes er-wärmen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Nicht anwendbar.

Sonstiges

Speicherklasse: 10; Brennbare Flüssigkeiten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsbegrenzung

Kein Expositionsgrenzwert bekannt.
Biologische Grenzwerte: Es sind keine Exposure-Indizes bekannt.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für ausreichende Lüftung sorgen. Lüftungsgrad muss an die Bedingungen angepasst werden. Gegebenenfalls Prozesskammern, örtliche Abluftsys-teme oder andere technische Schutzmaßnahmen zur Kontrolle der Kon-zentrationen in der Luft einsetzen, um diese unterhalb der empfohlenen Belastungsgrenzen zu halten. Wenn keine Expositionsgrenzen festgesetzt wurden, die Konzentrationen in der Luft auf einem akzeptierbaren Niveau halten.

Allgemeine Information: Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Persönliche Schutzausrüstung muss in Übereinstimmung mit den geltenden CEN-Normen und nach Ab-sprache mit dem Lieferanten für persönliche Schutzausrüstung gewählt werden. Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Mineralöl-produkten oder Chemikalien sind in jedem Fall zubeachten.

Symbole für persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Schutzbril-le/Gesichtsschutz wird empfohlen. Bei Spritzgefahr Schutzbrille oder Ge-sichtsschutz tragen.

Handschutz
Material: Nitrilbutylkautschuk (NBR).
Mind. Durchbruchszeit: >= 480 min
Empfohlene Materialstärke: >= 0.38 mm

Langandauernden oder wiederholten Hautkontakt vermeiden. Geeignete Schutzhandschuhe werden vom Handschuhlieferanten empfohlen. Vorbeu-gender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Schutzhandschuhe, wo sicher-heitstechnisch erlaubt. Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhand-schuhhersteller zu erfahren und einzuhalten, da sie nicht nur vom Hand-schuhmaterial, sondern auch von arbeitsplatzspezifischen Faktoren abhän-gig ist.

Anderer Hautschutz
Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Atemschutz
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Einatmen von Dampf/ Aerosol vermeiden.

Thermische Gefährdungen
Nicht bekannt.

Begrenzung und Überwachung der Umweltbelastung
Keine Daten vorhanden.

Sonstiges
Hygienemaßnahmen: Immer gute persönliche Hygiene einhalten, z.B. Waschen nach der Hand-habung des Materials und vor dem Essen, Trinken und/oder Rauchen. Ar-beitskleidung regelmäßig waschen, um Kontaminationen zu entfernen. Kontaminierte Fußbekleidung, die nicht gesäubert wer-den kann, entsorgen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand
Flüssig

Farbe
Grün.

Geruch
Charakteristisch.

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt
Keine Daten verfügbar

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich
Keine Daten verfügbar

Entflammbarkeit
Keine Daten verfügbar

Untere und obere Explosionsgrenze
Auf Gemische nicht anwendbar

Flammpunkt
185 °C

Selbstentzündungstemperatur
Keine Daten verfügbar

Zersetzungstemperatur
Keine Daten verfügbar

pH
Stoff / Gemisch nicht löslich (in Wasser)

Kinematische Viskosität
16.8 mm2/s (40 °C)

Löslichkeit(en)
Keine Daten verfügbar

Wasserlöslichkeit
Nicht wasserlöslich.

n-Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizient
Auf Gemische nicht anwendbar

Dampfdruck
Auf Gemische nicht anwendbar

Dichte und/oder relative Dichte
0.84 g/cm3 (15 °C)

Relative Dampfdichte
Auf Gemische nicht anwendbar

Partikeleigenschaften
Nicht anwendbar.

9.2. Sonstige Angaben
Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität
Bei bestimmungsgemäßer Verwendung stabil.

10.2. Chemische Stabilität
Bei bestimmungsgemäßer Verwendung stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen
Bei bestimmungsgemäßer Verwendung stabil.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen
Bei bestimmungsgemäßer Verwendung stabil.

10.5. Unverträgliche Materialien
Stark oxidierende Stoffe, starke Säuren und starke Basen.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte
Thermischer Zerfall oder Verbrennung können Kohlenoxide sowie andere giftige Gase oder Dämpfe freisetzen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Akute Toxizität
Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dos-isdeskriptor	Wert / Dosis	Belastungsweg	Dauer der Exposition	Versuchstiere	Methode / Richtlinie
Grundöl, niedrig-viskos -	LD50	> 5.000 mg/kg	orale	-	Ratte	OECD 401
Basisöl paraffin-isch -	LD50	> 5.000 mg/kg	orale	-	Ratte	-
Grundöl, niedrig-viskos -	LD50	> 5.001 mg/kg	orale	-	Ratte	OECD 401
Alkylamin,	LD50	1.230 mg/kg	orale	-	Ratte	OECD 401

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dos-isdeskriptor	Wert / Dosis	Belastungsweg	Dauer der Exposition	Versuchstiere	Methode / Richtlinie
langkettig -						
Alkylamin -	LD50	1.350 mg/kg	orale	-	Ratte	OECD 401
Basisöl paraffin-isch -	LD50	> 5000 mg/kg	Dermal	-	Kaninchen	-
Grundöl, niedrig-viskos -	LD50	> 5.000 mg/kg	Dermal	-	Kaninchen	OECD 402
Alkylamin, langkettig -	LD50	8000 mg/kg	Dermal	-	Kaninchen	-
Grundöl, niedrig-viskos -	LC50	> 5.53 mg/l (Staub/Dunst)	Einatmen.	4 hr	Ratte	-

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
Basisöl paraffinisch -	Nicht reizend.	-	-	OECD 404
Alkylamin -	Haut. Verursacht schwere Verätzungen.	14 d	Kaninchen	OECD 404

Schwere Augenschädigung/-reizung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Ergebnis	Methode / Richtlinie
Basisöl paraffinisch -	Nicht reizend.	OECD 405

Erkrankungen der Atemwege oder der Haut
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Ergebnis	Spezies	Methode / Richtlinie
Alkylamin -	Nicht sensibilisierend.	Meerschweinchen	OECD 406

Keimzell-Mutagenität
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr
Das Produkt ist eingestuft: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
Basisöl paraffinisch - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften
Dieses Produkt enthält keinen Stoff in einer Konzentration größer oder gleich 0,1 % Gewichtsprozent, der in der Liste gemäß Artikel 59, §1 der REACH-Verordnung auf Grund seiner endokrinschädigenden Eigenschaften
enthalten ist oder einen Stoff, von dem bekannt ist, dass er endokrinschädigende Eigenschaften in Übereinstimmung mit den Kriterien gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der
Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission hat.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute Toxizität Fische

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
Grundöl, niedrigviskos -	LC50	> 100 mg/l	96 hr	Fisch	OECD 203
Alkylamin, langkettig -	LC50	0.26 mg/l	96 hr	Fisch	-
Alkylamin -	LC50	0.1 mg/l	96 hr	Fisch	OECD 203
Basisöl paraffinisch -	LC50	> 100 mg/l	96 hr	Fisch	-

Akute Giftigkeit für Algen

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
Basisöl paraffinisch -	EC50	> 100 mg/l	72 hr	Alge	OECD 201
Alkylamin, langkettig -	EC50	0.0165 mg/l	72 hr	Alge	-
Alkylamin -	EC50	0.0538 mg/l	72 hr	Alge	OECD 201

Akute Toxizität Krebstier

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
Grundöl, niedrigviskos -	EL50	> 10.000 mg/l	48 hr	Wasserfloh	OECD 202
Basisöl paraffinisch -	EL50	> 100 mg/	48 hr	Wasserfloh	-
Grundöl, niedrigviskos -	EL50	> 10,000 mg/	48 hr	Wasserfloh	-
Alkylamin, langkettig -	EC50	0.0558 mg/l	48 hr	Wasserfloh	-
Alkylamin -	EC50	0,043 mg/l	48 hr	Wasserfloh	OECD 202

Chronische Giftigkeit

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
Grundöl, niedrigviskos -	NOEC	> 1000 mg/l	14 d	Fisch	-
Grundöl, niedrigviskos -	NOEL	1000 mg/l	14 d	Fisch	-
Grundöl, niedrigviskos -	NOEC	10 mg/l	21 d	Wasserfloh	OECD 211
Basisöl paraffinisch -	NOEC	10 mg/l	21 d	Daphnia Magne	OECD 211
Grundöl, niedrigviskos -	NOEC	10 mg/l	21 d	Wasserfloh	OECD 211
Alkylamin, langkettig -	NOEC	0.036 mg/l	21 d	Wasserfloh	-

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
Alkylamin -	EC10	0,0107 mg/l	21 d	Wasserfloh	OECD 211
Grundöl, niedrigviskos -	NOEC	> 100 mg/l	72 hr	Alge	OECD 201
Grundöl, niedrigviskos -	NOEC	> 100 mg/l	72 hr	Alge	OECD 201
Alkylamin -	NOEC	0.0156 mg/l	72 hr	Alge	-

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Auf Gemische nicht anwendbar

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dauer	Ergebnis	Abbau	Methode / Richtlinie
Basisöl paraffinisch -	-	Nicht leicht biologisch abbaubar.	-	-
Alkylamin, langkettig -	28 d	Substanz ist leicht biologisch abbaubar.	68 %	OECD 301D
Alkylamin -	28 d	Substanz ist leicht biologisch abbaubar.	63 %	OECD 301D

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Auf Gemische nicht anwendbar

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität

Auf Gemische nicht anwendbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe in einer Konzentration >= 0,1 %, die als PBT oder vPvB bewertet wurden.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff in einer Konzentration größer oder gleich 0,1 % Gewichtsprozent, der in der Liste gemäß Artikel 59, §1 der REACH-Verordnung auf Grund seiner endokrinschädigenden Eigenschaften
enthalten ist oder einen Stoff, von dem bekannt ist, dass er endokrinschädigende Eigenschaften in Übereinstimmung mit den Kriterien gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der
Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission hat.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten vorhanden.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung von Abfall und Rückständen in Übereinstimmung mit den jewei-ligen lokalen Bestimmungen.
Bei Einleitung, Behandlung und Entsorgung alle zutreffenden abfallrechtli-chen Vorschriften einhalten.

Abfallcode	Beschreibung
13 02 05*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis

Bitte beachten - ein Sternchen (*) neben einem Code bedeutet, dass es GEFÄHRLICHE ABFÄLLE ist.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

Nicht geregelt.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Richtiger ADR-/RID-/ADN-Versandname

Nicht geregelt.

14.3. Transportgefahrenklassen

Beschriftung

Nicht geregelt.

ADR/RID-Klasse

Nicht geregelt.

IMDG-Klasse
Nicht geregelt.

IATA-Klasse
Nicht geregelt.

ADN-Klasse
Nicht geregelt.

14.4. Verpackungsgruppe
Nicht geregelt.

14.5. Umweltgefahren
Nicht geregelt.

IMDG-Meeresschadstoff
Nicht geregelt.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender
Nicht geregelt.

IMDG EmS
Nicht geregelt.

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code
Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Verordnungen
Verordnung (EG) Nr. 2024/590/EU über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, ANHANG I
GE-REGELTE STOFFE: Keine.
Verordnung (EU) 2019/1021 zu persistenten organischen Schadstoffen (Neuauflage), in der geänderten Fassung: Keine.
Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien: Keine.

Nationale Vorschriften
Keine Daten verfügbar

Weitere Bestimmungen, Beschränkungen und Rechtsvorschriften
RICHTLINIE 2012/18/EG (SEVESO III) zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen: Nicht anwendbar.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Begriffsbedeutung

Asp. Tox. 1 - Aspirationsgefahr, Gefahrenkategorie 1
Acute Tox. 4 - oral - Akute Toxizität, oral, Gefahrenkategorie 4
Skin Corr. 1C - Hautätzend, Gefahrenkategorie 1C
Eye Dam. 1 - Schwere Augenschädigung, Gefahrenkategorie 1
Aquatic Acute 1 - Gewässergefährdend — akut gewässergefährdend der Kategorie 1
Aquatic Chronic 1 - Gewässergefährdend — chronisch gewässergefährdend der Kategorie 1
Skin Corr. 1B - Hautätzend, Gefahrenkategorie 1B
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Sonstiges

Sonstige Informationen

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben. Für die Be-wertung wurden folgende Methoden angewendet: - Auf Basis von Testdaten - Berechnungsmethode - Übertragungsgrundsatz "Im Wesentlichen ähnliche Gemische" - Beurteilung durch Experten

Haftungsausschluß Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.