

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 1 / 16
		Revision Nr. : 3.0
	Hydraulic Mineral Oil	Ausgabedatum : 14/04/2022
		Ersetzt : 11/06/2020

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

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch
 Handelsname : Hydraulic Mineral Oil
 UFI : HK0C-JSWY-KR15-2MPV
 Produktgruppe : Handelsprodukt

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

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie : Industrielle Verwendung, Gewerbliche Verwendung
 Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Hydraulikflüssigkeiten

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

SHIMANO EUROPE B.V.
 High Tech Campus 92
 5656 AG Eindhoven
 The Netherlands
 T +31-402-612222
shimano.eu.sds@shimano-eu.com

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : +31-402-612222
 Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.

Land	Organisation/Firma	Anschrift	Notrufnummer
Belgien	Centre Anti-Poisons/Antigifzentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brüssel	+32 70 245 245
Dänemark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV	+45 82 12 12 12
Deutschland	Giftnotruf der Charité - Universitätsmedizin Berlin CBF, Haus VIII (Wirtschaftsgebäude), UG	Hindenburgdamm 30 12203 Berlin	+49 (0) 30 19240
Luxemburg	Centre Anti-Poisons/Antigifzentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brüssel	+352 8002 5500
Österreich	Vergiftungsinformationszentrale	Stubenring 6 1010 Wien	+43 1 406 43 43
Schweiz	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich	145

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Asp. Tox. 1 H304
 Aquatic Chronic 3 H412

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

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 2 / 16
		Revision Nr. : 3.0
	Hydraulic Mineral Oil	Ausgabedatum : 14/04/2022
		Ersetzt : 11/06/2020

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS08

Signalwort :

Gefahr

Enthält :

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige; Basisöl — nicht spezifiziert, Destillate (Erdöl), lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige; Basisöl — nicht spezifiziert

Gefahrenhinweise (CLP) :

H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise (CLP) :

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P301+P310+P331 - BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM, Arzt anrufen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
P405 - Unter Verschluss aufbewahren.
P501 - Inhalt und Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.

2.3. Sonstige Gefahren

Sonstige Gefahren :

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung : Nicht anwendbar.

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten sind, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass es keine Stoffe mit endokrin wirkenden Eigenschaften in einer Konzentration von mindestens 0,1 % aufweist.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

3.2. Gemische

Anmerkungen :

DMSO : < 3%

Stoffname	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige; Basisöl — nicht spezifiziert (*)	(CAS-Nr.) 64742-55-8 (EG-Nr) 265-158-7 (Index-Nr.) 649-468-00-3 (REACH-Nr) 01-2119487077-29-xxxx	50 – 95	Asp. Tox. 1, H304
Destillate (Erdöl), lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige; Basisöl — nicht spezifiziert (*)	(CAS-Nr.) 64742-65-0 (EG-Nr) 265-169-7 (Index-Nr.) 649-474-00-6 (REACH-Nr) 01-2119471299-27-xxxx	1 – 20	Asp. Tox. 1, H304
Phenol, isopropyliert, Phosphat (3:1) (Triphenylphosphat >5%)	(CAS-Nr.) 68937-41-7 (EG-Nr) 273-066-3	< 1	Repr. 2, H361f STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 1, H410

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 3 / 16
		Revision Nr. : 3.0
	Hydraulic Mineral Oil	Ausgabedatum : 14/04/2022
		Ersetzt : 11/06/2020

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	(CAS-Nr.) 128-37-0 (EG-Nr) 204-881-4	< 1	Aquatic Chronic 1, H410
----------------------------	---	-----	-------------------------

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. In Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen stets einen Arzt aufsuchen.
Hautkontakt	: Verunreinigten Kleidungsstücke und Schuhe ausziehen. Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen. In Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen stets einen Arzt aufsuchen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
Berührung mit den Augen	: Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. In Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen stets einen Arzt aufsuchen.
Verschlucken	: Mund gründlich mit Wasser ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Einatmen	: Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten. Folgende Symptome können auftreten: Husten.
Hautkontakt	: Bei ausgedehntem oder wiederholtem Kontakt kann die Haut trocken werden. Folgende Symptome können auftreten: Rötung.
Berührung mit den Augen	: Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten. Folgende Symptome können auftreten: Rötung, Juckreiz, Tränenfluss.
Verschlucken	: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Verschlucken der Flüssigkeit kann zur Aspiration in die Lunge führen mit dem Risiko einer Aspirationspneumonie. Folgende Symptome können auftreten: Übelkeit, Erbrechen. Lungenentzündung (Pneumonie).

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel	: Kohlendioxid (CO ₂), Trockenlöschpulver, alkoholbeständiger Schaum, Wasserdampf.
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	: Kohlenstoffoxide (CO, CO ₂).

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 4 / 16
		Revision Nr. : 3.0
	Hydraulic Mineral Oil	Ausgabedatum : 14/04/2022
		Ersetzt : 11/06/2020

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.

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.

6.1.2. Einsatzkräfte

- Einsatzkräfte : Stellen Sie sicher, dass Verfahren und Trainings zur Not-Dekontaminierung und Beseitigung erfolgen. Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

- Nicht in Oberflächengewässer oder die Abwasserleitung fließen lassen. Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Reinigungsverfahren : Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Ausgelaufene Flüssigkeit eindämmen. Kleine Mengen verschütteter Flüssigkeit: in nicht brennbarem absorbierendem Material aufnehmen und in Entsorgungsbehälter geben. Größere Mengen verschüttetes Produkt durch Abpumpen zurückgewinnen (explosionsgeschützte Pumpe oder Handpumpe verwenden). Zur Entsorgung in einen geeigneten Abfallcontainer geben gemäß den abfallrechtlichen Bestimmungen geben (s. Abschnitt 13). Dieser Stoff und sein Behälter müssen sicher und gemäß den lokalen Vorschriften entsorgt werden.

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 : Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Für gute Be- und Entlüftung sorgen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8. Dämpfe nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Mischen mit Unverträgliche Materialien, Siehe Teil 10 über Unverträgliche Stoffe unbedingt verhindern. Maximale Auszehrung durch gute Prozesskontrolle sicherstellen (Temperatur, Konzentration, pH-Wert, Zeit). Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 5 / 16
		Revision Nr. : 3.0
	Hydraulic Mineral Oil	Ausgabedatum : 14/04/2022
		Ersetzt : 11/06/2020

Hygienemaßnahmen : Sorgen Sie für eine gute Arbeitshygiene. Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere exponierte Körperstellen mit milder Seife und Wasser waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Arbeitskleidung von der normalen Kleidung trennen. Einzeln reinigen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen : Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Lagerbedingungen : Unter Verschluss aufbewahren. An einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren. Nicht in der Nähe von oder zusammen mit einem der in Abschnitt 10 aufgeführten nicht kompatiblen Stoffe aufbewahren. Eingrenzen der Lageranlagen zur Vermeidung einer Boden- und Wasserverschmutzung bei Verschütten.
Wärme- oder Zündquellen : Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Verpackungsmaterialien : Nur in Originalbehälter aufbewahren.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Verweis auf andere Abschnitte : 1.2.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Phenol, isopropyliert, Phosphat (3:1) (Triphenylphosphat >5%) (68937-41-7)		
Deutschland	Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m ³) (TRGS900)	1 mg/m ³ (inhalable fraction)
Slowenien	OEL TWA	1 mg/m ³ (inhalable fraction)
Slowenien	OEL STEL	2 mg/m ³ (inhalable fraction)
Schweiz	MAK (OEL TWA) [1]	3,5 mg/m ³ (inhalable dust)
Schweiz	KZGW (OEL STEL)	7 mg/m ³ (inhalable dust)
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)		
Österreich	MAK (OEL TWA)	10 mg/m ³
Österreich	MAK (OEL TWA) [ppm]	0,075 ppm
Österreich	MAK (OEL STEL)	2 mg/m ³
Österreich	MAK (OEL STEL) [ppm]	0,3 ppm
Belgien	OEL TWA	2 mg/m ³ (aerosol and vapor)
Belgien	OEL TWA [ppm]	0,1 ppm
Bulgarien	OEL TWA	10 mg/m ³
Bulgarien	OEL STEL	50 mg/m ³
Kroatien	GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Kroatien	KGVI (OEL STEL)	2 mg/m ³
Tschechische Republik	PEL (OEL TWA)	1 mg/m ³
Dänemark	OEL TWA [1]	10 mg/m ³
Dänemark	OEL TWA [2]	0,1 ppm
Finnland	HTP (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Finnland	HTP (OEL STEL)	20 mg/m ³
Frankreich	VME (OEL TWA)	10 mg/m ³

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 6 / 16
		Revision Nr. : 3.0
	Hydraulic Mineral Oil	Ausgabedatum : 14/04/2022
		Ersetzt : 11/06/2020

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)		
Deutschland	Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m ³) (TRGS900)	10 mg/m ³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed-inhalable fraction)
Griechenland	OEL TWA	10 mg/m ³
Griechenland	OEL STEL	2 mg/m ³
Ungarn	AK (OEL TWA)	0,5 mg/m ³
Ungarn	CK (OEL STEL)	2 mg/m ³
Irland	OEL TWA [1]	2 mg/m ³
Irland	OEL STEL	6 mg/m ³ (calculated)
Polen	NDS (OEL TWA)	0,6 mg/m ³
Portugal	OEL TWA	2 mg/m ³ (inhalable fraction, aerosol and vapor)
Portugal	OEL TWA [ppm]	0,1 ppm
Rumänien	OEL STEL	1 mg/m ³
Rumänien	OEL STEL [ppm]	0,16 ppm
Slowenien	OEL TWA	10 mg/m ³ (inhalable fraction)
Slowenien	OEL STEL	40 mg/m ³ (inhalable fraction)
Spanien	VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Spanien	VLA-ED (OEL TWA) [2]	0,1 ppm
Vereinigtes Königreich	WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Vereinigtes Königreich	WEL STEL (OEL STEL)	30 mg/m ³ (calculated)
Norwegen	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³
Norwegen	Korttidsverdi (OEL STEL)	3 mg/m ³ (value calculated)
Schweiz	MAK (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ (no elevated carcinogenic risk by keeping the MAK-value-aerosol, inhalable dust, vapour)
Schweiz	MAK (OEL TWA) [2]	0,075 ppm (aerosol, vapour)
Schweiz	KZGW (OEL STEL)	40 mg/m ³ (aerosol, inhalable dust, vapour)
Australien	OES TWA [1]	10 mg/m ³
Australien	OES TWA [2]	0,1 ppm
Kanada (Quebec)	VEMP (OEL TWA)	2 mg/m ³ (inhalable fraction and vapour)
Kanada (Quebec)	VEMP (OEL TWA) [ppm]	0,1 ppm
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA	2 mg/m ³ (inhalable fraction and vapor)
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA [ppm]	0,1 ppm
USA - IDLH	IDLH	100 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA)	10 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [1]	1 mg/m ³

Zusätzliche Hinweise : Personenluftkontrolle :: Raumluftkontrolle. Empfohlene Überwachungsverfahren

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen : Für gute Be- und Entlüftung sorgen. Organisatorische Maßnahmen zur Vermeidung/Begrenzung von Freisetzungen, Verteilung und Exposition. Informationen zur sicheren Handhabung finden Sie in Abschnitt 7 .

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 7 / 16
		Revision Nr. : 3.0
	Hydraulic Mineral Oil	Ausgabedatum : 14/04/2022
		Ersetzt : 11/06/2020

- Persönliche Schutzausrüstung** : Die Art der Schutzausrüstung muss je nach Konzentration und Menge des gefährlichen Stoffes am Arbeitsplatz ausgewählt werden.
- Handschutz** : Chemisch resistente Handschuhe (geprüft nach EN 374) . Geeignetes Material: Polyvinylchlorid (PVC). Dicke : . nicht bestimmt. Durchbruchzeit: Empfehlungen des Herstellers beachten. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.
- Augenschutz** : Bei Gefahr von Flüssigkeitsspritzern: Tragen Sie einen geeigneten Augenschutz (EN166): Sicherheitsbrille
- Körperschutz** : Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen
- Atemschutz** : Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen. Halbmaske (DIN EN 140). Vollmaske (DIN EN 136). Filtertyp: ABEK (EN 14387). Die Atemschutzfilterklasse ist unbedingt der maximalen Schadstoffkonzentration (Gas/Dampf/Aerosol/Partikel) anzupassen, die beim Umgang mit dem Produkt entstehen kann. Bei Konzentrationsüberschreitung muss Isoliergerät benutzt werden! (EN 137)
- Schutz gegen thermische Gefahren** : Nicht erforderlich bei normaler Handhabung. Verwenden Sie geeignete Geräte.
- Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** : Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Auflagen der geltenden Umweltschutzgesetzgebung der EU befolgen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- Erscheinungsbild** : Flüssig
- Aussehen** : flüssig.
- Farbe** : Rot.
- Geruch** : Charakteristisch. Mineralöl.
- Geruchsschwelle** : Keine Daten verfügbar
- pH-Wert** : Nicht anwendbar
- Verdunstungsgrad (Butylacetat=1)** : Keine Informationen verfügbar
- Schmelzpunkt/Gefrierpunkt** : Keine Daten verfügbar
- Gefrierpunkt** : Keine Informationen verfügbar
- Siedebeginn und Siedebereich** : Keine Daten verfügbar
- Flammpunkt** : 157 °C (COC)
- Zündtemperatur** : Keine Daten verfügbar
- Zersetzungstemperatur** : Keine Daten verfügbar
- Entzündbarkeit (fest, gasförmig)** : Nicht anwendbar, Flüssigkeit
- Dampfdruck** : Keine Daten verfügbar
- Dampfdichte** : Keine Daten verfügbar
- Relative Dichte** : Keine Daten verfügbar
- Löslichkeit** : Wasser: Unbedeutend
- Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser** : Nicht anwendbar
- Viskosität, kinematisch** : 8 mm²/s (40 °C)
- Viskosität, dynamisch** : Keine Informationen verfügbar
- Explosive Eigenschaften** : Nicht anwendbar. Die Einstufungsverfahren für selbstzersetzliche Stoffe und Gemische entfallen, da im Molekül keine chemischen Gruppen vorhanden sind, die auf explosive oder selbstzersetzliche Eigenschaften hinweisen.

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 8 / 16
		Revision Nr. : 3.0
	Hydraulic Mineral Oil	Ausgabedatum : 14/04/2022
		Ersetzt : 11/06/2020

Brandfördernde Eigenschaften	: Nicht anwendbar. Keine Prüfung erforderlich, da der anorganische Stoff aufgrund der chemischen Struktur keine Sauerstoff- oder Halogenatome enthält.
Explosionsgrenzen	: 1 – 7 vol % (typisch)
Partikelgröße	: Nicht anwendbar
Partikelgrößenverteilung	: Nicht anwendbar
Partikelform	: Nicht anwendbar
Seitenverhältnis der Partikel	: Nicht anwendbar
Partikelaggregatzustand	: Nicht anwendbar
Partikelabsorptionszustand	: Nicht anwendbar
Partikelspezifische Oberfläche	: Nicht anwendbar
Partikelstaubigkeit	: Nicht anwendbar

9.2. Sonstige Angaben

9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Keine weiteren Informationen verfügbar

9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Zusätzliche Hinweise : Pourpoint : -35 °C

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

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

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Extrem hohe Temperaturen. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Informationen zur sicheren Handhabung finden Sie in Abschnitt 7.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel. Informationen zur sicheren Handhabung finden Sie in Abschnitt 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 : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige; Basisöl – nicht spezifiziert (64742-55-8)	
LD50/oral/Ratte	5000 mg/kg
LD50 oral	5000 mg/kg

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 9 / 16
		Revision Nr. : 3.0
	Hydraulic Mineral Oil	Ausgabedatum : 14/04/2022
		Ersetzt : 11/06/2020

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige; Basisöl – nicht spezifiziert (64742-55-8)	
LD50 dermal	> 5000 mg/kg
LC50/inhalativ/4Std./Ratte	3900 mg/m ³ (Exposure time: 4 h)
LC50/inhalativ/4Std./Ratte (ppm)	> 5 mg/l

Destillate (Erdöl), lösungsmittel-entwachte schwere paraffinhaltige; Basisöl – nicht spezifiziert (64742-65-0)	
LD50/oral/Ratte	> 15000 mg/kg
LD50/dermal/Kaninchen	> 5000 mg/kg
LC50/inhalativ/4Std./Ratte	> 2400 mg/m ³ (Exposure time: 4 h)

Phenol, isopropyliert, Phosphat (3:1) (Triphenylphosphat >5%) (68937-41-7)	
LD50/oral/Ratte	> 5000 mg/kg
LD50/dermal/Kaninchen	> 10000 mg/kg
LC50/inhalativ/4Std./Ratte	> 200 mg/l (Exposure time: 1 h)

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)	
LD50/oral/Ratte	> 2930 mg/kg
LD50/dermal/Ratte	> 2000 mg/kg
LC50/inhalativ/4Std./Ratte	> 2000 mg/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) pH-Wert: Nicht anwendbar
Schwere Augenschädigung/-reizung	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) pH-Wert: Nicht anwendbar
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Keimzell-Mutagenität	: 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	: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Hydraulic Mineral Oil	
Viskosität, kinematisch	8 mm ² /s (40 °C)
Kohlenwasserstoff	Ja

Sonstige Angaben : Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften. Weitere Informationen: siehe Abschnitt 4.

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 10 / 16
		Revision Nr. : 3.0
	Hydraulic Mineral Oil	Ausgabedatum : 14/04/2022
		Ersetzt : 11/06/2020

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, die aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten sind, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass es keine Stoffe mit endokrin wirkenden Eigenschaften in einer Konzentration von mindestens 0,1 % aufweist.

11.2.2 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben : Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften, Weitere Informationen: siehe Abschnitt 4

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Umweltgefährliche Eigenschaften : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Nicht eingestuft

Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige; Basisöl – nicht spezifiziert (64742-55-8)

LC50 - Fisch [1]	> 5000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Krebstiere [1]	> 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
ErC50 Algen	> 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)
NOEC chronisch Fische	> 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)
NOEC Chronische Toxizität für Krebstiere	10 mg/l Daphnia magna (Großer Wasserfloh)

Destillate (Erdöl), lösungsmittel-entwachte schwere paraffinhaltige; Basisöl – nicht spezifiziert (64742-65-0)

LC50 - Fisch [1]	> 5000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Krebstiere [1]	> 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

Phenol, isopropyliert, Phosphat (3:1) (Triphenylphosphat >5%) (68937-41-7)

LC50 - Fisch [1]	1,15 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static])
LC50 - Fisch [2]	1000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [static])
EC50 - Krebstiere [1]	14 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
NOEC chronisch Fische	3,1 µg/L

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)

LC50 - Fisch [1]	14,36 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio)
EC50 - Krebstiere [1]	2,7 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 72h - Alge [1]	6 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 72h - Alge [2]	> 0,42 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 11 / 16
		Revision Nr. : 3.0
	Hydraulic Mineral Oil	Ausgabedatum : 14/04/2022
		Ersetzt : 11/06/2020

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Hydraulic Mineral Oil	
------------------------------	--

Persistenz und Abbaubarkeit	Keine weiteren Informationen verfügbar.
-----------------------------	---

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige; Basisöl – nicht spezifiziert (64742-55-8)	
--	--

Persistenz und Abbaubarkeit	Substanz ist eine komplexe UVCB. (Inhärent) biologisch abbaubar. Nicht leicht biologisch abbaubar.
-----------------------------	--

Destillate (Erdöl), lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige; Basisöl – nicht spezifiziert (64742-65-0)	
--	--

Persistenz und Abbaubarkeit	Substanz ist eine komplexe UVCB. (Inhärent) biologisch abbaubar. Nicht leicht biologisch abbaubar.
-----------------------------	--

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)	
--	--

Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht leicht biologisch abbaubar.
-----------------------------	-----------------------------------

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Hydraulic Mineral Oil	
------------------------------	--

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	Nicht anwendbar
---	-----------------

Bioakkumulationspotenzial	Keine weiteren Informationen verfügbar.
---------------------------	---

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige; Basisöl – nicht spezifiziert (64742-55-8)	
--	--

Bioakkumulationspotenzial	Substanz ist eine komplexe UVCB.
---------------------------	----------------------------------

Destillate (Erdöl), lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige; Basisöl – nicht spezifiziert (64742-65-0)	
--	--

Bioakkumulationspotenzial	Substanz ist eine komplexe UVCB.
---------------------------	----------------------------------

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)	
--	--

BKF - Fisch [1]	230 – 2500 (OECD 305C)
-----------------	------------------------

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	4,17
---	------

12.4. Mobilität im Boden

Hydraulic Mineral Oil	
------------------------------	--

Mobilität im Boden	Keine Informationen verfügbar
--------------------	-------------------------------

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Hydraulic Mineral Oil	
------------------------------	--

Ergebnisse der PBT-Beurteilung	Nicht anwendbar
--------------------------------	-----------------

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 12 / 16
		Revision Nr. : 3.0
	Hydraulic Mineral Oil	Ausgabedatum : 14/04/2022
		Ersetzt : 11/06/2020

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Wirkungen dieser Stoffe auf die Umwelt aufgrund ihrer endokrinschädlichen Eigenschaften zu machen

: Das Gemisch enthält keine Stoffe, die aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten sind, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass es keine Stoffe mit endokrin wirkenden Eigenschaften in einer Konzentration von mindestens 0,1 % aufweist.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen

: Keine Informationen verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung

: Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Entfernen Sie leere Behälter und Abfälle sicher. Informationen zur sicheren Handhabung finden Sie in Abschnitt 7. Informationen zur Wiederverwendung/Wiederverwertung beim Hersteller/Lieferanten erfragen. Wiederverwertung hat Vorrang vor Entsorgung oder Verbrennung. Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln. Verunreinigte Materialien unter Beachtung der derzeit gültigen Vorschriften entsorgen.

Europäischer Abfallkatalog (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC)

: Dieser Stoff und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen. Vom Benutzer sollten Abfallschlüssel zugewiesen werden, vorzugsweise in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-Nummer				
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung				
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
14.3. Transportgefahrenklassen				
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
14.4. Verpackungsgruppe				
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
14.5. Umweltgefahren				
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
Keine weiteren Informationen vorhanden.				

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

: Keine Informationen verfügbar

- Landtransport

Nicht anwendbar

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 13 / 16
		Revision Nr. : 3.0
	Hydraulic Mineral Oil	Ausgabedatum : 14/04/2022
		Ersetzt : 11/06/2020

- Seeschiffstransport

Nicht anwendbar

- Lufttransport

Nicht anwendbar

- Binnenschiffstransport

Nicht anwendbar

- Bahntransport

Nicht anwendbar

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Kode: IBC : Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1. EU-Verordnungen

Die folgenden Beschränkungen gelten gemäß Anhang XVII der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

3(b) 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	Hydraulic Mineral Oil ; Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige; Basisöl – nicht spezifiziert ; Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige; Basisöl – nicht spezifiziert ; Phenol, isopropyliert, Phosphat (3:1) (Triphenylphosphat >5%)
3(c) 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	Hydraulic Mineral Oil ; Phenol, isopropyliert, Phosphat (3:1) (Triphenylphosphat >5%)

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

15.1.2. Nationale Vorschriften

Frankreich

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

Deutschland

Rechtlicher Bezug : WGK 2, Deutlich wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1)

Lagerklasse (LGK) : LGK 12 - Nicht brennbare Flüssigkeiten

Störfall-Verordnung (12. BImSchV) : Unterliegt nicht der 12. BImSchV (Bundes-Immissionsschutzverordnung) (Störfall-Verordnung)

Niederlande

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 14 / 16
		Revision Nr. : 3.0
	Hydraulic Mineral Oil	Ausgabedatum : 14/04/2022
		Ersetzt : 11/06/2020

Waterbezwaarlijkheid : A (3) Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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

Dänemark

Empfehlungen der dänischen Vorschriften : Das Produkt darf von Jugendlichen unter 18 Jahren nicht verwendet werden
Schwangere/stillende Frauen, die mit dem Stoff arbeiten, dürfen nicht in direkten Kontakt mit ihm geraten

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht anwendbar

Für die folgenden Stoffe dieses Gemischs wurde eine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige; Basisöl – nicht spezifiziert
Destillate (Erdöl), lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige; Basisöl – nicht spezifiziert

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungshinweise:

1	SDB-EU-Format gemäß VERORDNUNG 2020/878 DER EU-KOMMISSION	Geändert	
2.3	ED Text	Hinzugefügt	
11.2	Gesundheitlichen Auswirkungen, die durch diese endokrinschädlichen Eigenschaften verursacht werden können	Hinzugefügt	
12.6	Wirkungen dieser Stoffe auf die Umwelt aufgrund ihrer endokrinschädlichen Eigenschaften zu machen	Hinzugefügt	
15	Rechtsvorschriften	Geändert	

Abkürzungen und Akronyme:

ABM = Allgemeine Beurteilungsmethodik (General Assessment Methodology)
--

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 15 / 16
		Revision Nr. : 3.0
	Hydraulic Mineral Oil	Ausgabedatum : 14/04/2022
		Ersetzt : 11/06/2020

	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
	BTT = Durchdringungszeit (maximale Tragedauer)
	DMEL = Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung
	DNEL = Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung
	EC50 = Mittlere effektive Konzentration
	EL50 = Mittlere effektive Konzentration
	ErC50 = EC50 bezogen auf die Verringerung der Wachstumsrate
	ErL50 = EL50 bezogen auf die Verringerung der Wachstumsrate
	EWC = Europäischer Abfallkatalog
	LC50 = Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration
	LD50 = Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)
	LL50 = Mittlere letale Konzentration
	NA = Nicht anwendbar
	NOEC = Konzentration, bei der keine Wirkung beobachtet wird
	NOEL: Dosis ohne beobachtbare Wirkung
	NOELR = Beladungsrate, bei der keine Wirkung beobachtet wird
	NOAEC = Konzentration, bei der keine schädliche Wirkung beobachtet wird
	NOAEL = Dosis bei der keine gesundheitsschädigende Wirkungen beobachtet wurden
	N.A.G. = Nicht Anderweitig Genannt
	OEL = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen - Kurzzeitgrenzwerte (STEL)
	PNEC = Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
	Quantitative Struktur-/Aktivitätsbeziehungen (QSAR)
	STOT = Spezifische Zielorgan-Toxizität
	TWA = Zeitbezogene Durchschnittskonzentration
	VOC = Flüchtige organische Verbindungen
	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). LOLI. Angaben zum Händler.

Schulungshinweise : Dozenten für bewährte Verfahrensweisen. Die Handhabung darf nur durch geschultes und befugtes Personal durchgeführt werden.

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 1	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 3	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H361f	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 16 / 16
		Revision Nr. : 3.0
	Hydraulic Mineral Oil	Ausgabedatum : 14/04/2022
		Ersetzt : 11/06/2020

H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Repr. 2	Reproduktionstoxizität, Kategorie 2
STOT RE 2	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), 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.