

Sicherheitsdatenblatt

LHHT 265

Ersetzt Version vom: 21.03.2019

Überarbeitet am: 17.06.2020

Version: 1.1.0

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: LHHT 265

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

Empfohlene Anwendungen: Schmiermittel.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

Firma: SKF MAINTENANCE PRODUCTS

Adresse: P.O. Box 2350

PLZ: 3430 DT

Ort: Nieuwegein

Land: NIEDERLANDE

E-Mail: sebastien.david@skf.com

Telefon: +31 306307200

Homepage: www.skf.com

1.4. Notrufnummer

+4930 30686700 (Poison Control Center - Charité - Universitätsmedizin Berlin)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

CLP-Klassifizierung: Aquatic Chronic 3;H412

Wesentliche Auswirkungen: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Kann leichte Reizungen von Haut und Augen verursachen. Das Produkt enthält eine Substanz, die möglicherweise die Fruchtbarkeit beeinträchtigen kann.

2.2. Kennzeichnungselemente

H-Sätze

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

P-Sätze

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Substanzen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Stoff	CAS-Nr	EG-Nr.	REACH-Reg.-Nr.	Konzentration	Bemerkung	CLP-Klassifizierung

Sicherheitsdatenblatt

LHHT 265

Ersetzt Version vom: 21.03.2019

Überarbeitet am: 17.06.2020

Version: 1.1.0

Reaction mass aus: Triphenylthiophosphat und tertiären butylierten Phenylderivaten	192268-65-8	421-820-9	01-2119480426-35	1 -< 2,5%		Repr. 2;H361d Aquatic Chronic 4;H413
Triarylphosphat, isopropyliert	68937-41-7	273-066-3	01-2119535109-41	0,25 -< 1%	**	Repr. 2;H361 STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 1;H410

Vollständiger Text der H-Sätze - siehe Abschnitt 16.

** = M-Chronic = 1

Kommentare zu Inhaltsstoffen: Die Mineralöle in diesem Produkt enthalten <3% DMSO-Extrakt (IP 346).

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen:	Für Frischluft sorgen. Bei anhaltendem Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.
Verschlucken:	Mund gründlich ausspülen und 1-2 Gläser Wasser in kleinen Schlucken trinken. Bei anhaltendem Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.
Hautkontakt:	Verunreinigte Kleidung ausziehen. Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Bei anhaltendem Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.
Augenkontakt:	Mit Wasser spülen (bevorzugt mit Augenspülflasche), bis Reizung nachlässt. Bei anhaltenden Symptomen ärztlichen Rat suchen.
Allgemein:	Dieses Sicherheitsdatenblatt oder das Etikett beim Arzt vorzeigen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Kann leichte Reizungen von Haut und Augen verursachen. Das Produkt enthält mindestens eine Substanz, die unter dem Verdacht steht, fortpflanzungsgefährdend zu sein.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptome behandeln. Keine besondere umgehende Behandlung erforderlich.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:	Löschen mit Pulver, Schaum oder Wasserdampf. Noch nicht entzündete Bestände mit Wasser oder Wasserdampf kühlen.
Ungünstige Löschmittel:	Nicht mit Wasserstrahl löschen, da sich das Feuer dadurch weiter ausbreiten könnte.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Nicht entflammbar, aber brennbar. Bei Brand zersetzt sich das Produkt und kann folgende gefährliche Gasarten bilden: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid/ Phosphoroxide/ Schwefeloxide.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Falls gefahrlos möglich, Behälter aus der Gefahrenzone bringen. Dämpfe und Rauchgase nicht einatmen. Für Frischluft sorgen. Umluftunabhängiges Atemgerät und chemiebeständige Handschuhe tragen.

Sicherheitsdatenblatt

LHHT 265

Ersetzt Version vom: 21.03.2019

Überarbeitet am: 17.06.2020

Version: 1.1.0

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal: Gegen den Wind stehen/Abstand von der Quelle halten. Falls gefahrlos möglich, Leck abdichten. Bei Spritzgefahr Schutzbrille tragen. Handschuhe tragen.

Einsatzkräfte: Zusätzlich zu Obigem: Normale Schutzkleidung gemäß EN 469 wird empfohlen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Kanalisation und/oder Oberflächenwasser gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verschüttete Substanz mit Sand oder anderem saugfähigem Material aufnehmen und in geeignete Abfallbehälter füllen. Geringe Mengen verschütteter Substanz mit einem Tuch aufnehmen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

In Abschnitt 8 finden Sie den Typ der Schutzausrüstung. Information zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Das Produkt nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Zugang zu fließendem Wasser sowie Augenspülflasche sollte sichergestellt sein. Vor Pausen, Toilettenbesuchen und nach der Arbeit Hände waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Das Produkt muss sicher gelagert werden, darf nicht in die Hände von Kindern gelangen und muss von Nahrungsmitteln, Futtermitteln, Arzneimitteln u. Ä. ferngehalten werden. In fest verschlossener Originalverpackung lagern. Von Wärmequellen (z. B. Sonnenlicht) fernhalten. Trocken und kühl an einem gut belüfteten Ort lagern.

Lagerklasse gemäß TRGS 510: 10

7.3. Spezifische Endanwendungen

Nein.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Berufliche Expositionsgrenze

Stoffname	Spitzenbegrenzung	ppm	mg/m ³	Faser/cm ³	Kommentare	Bemerkung
Triarylphosphat, isopropyliert	2(II)		1			E

E = Einatembare Fraktion

2(II) = 15-Minuten-Mittelwert; Überschreitungsfaktor 2, Kategorie für Kurzzeitwerte (II) - Resorptiv wirksame Stoffe

Messmethoden: Die Einhaltung der angegebenen Konzentrationsgrenzwerte am Arbeitsplatz lässt sich anhand von entsprechenden Hygienemessungen überprüfen.

Sicherheitsdatenblatt

LHHT 265

Ersetzt Version vom: 21.03.2019

Überarbeitet am: 17.06.2020

Version: 1.1.0

Rechtsgrundlage: Technische Regeln für Gefahrstoffe, Arbeitsplatzgrenzwerte TRGS 900, Ausgabe Januar 2006. Zuletzt geändert und ergänzt: GMBI 2020.

PNEC

Reaction mass aus: Triphenylthiophosphat und tertiären butylierten Phenylderivaten, cas-no 192268-65-8				
Exposition	Wert	Bewertungsfaktor	Extrapolationsmethode	Bemerkung
PNEC Sediment (Frischwasser)	2250 mg/kg			
PNEC Sediment (Meerwasser)	225 mg/kg			
PNEC STP (Abwasserbehandlungsanlage)	32 mg/l			
PNEC Boden	9,47 mg/kg dw			
PNEC oral (Lebensmittel)	1000 mg/kg			
Triarylphosphat, isopropyliert, cas-no 68937-41-7				
Exposition	Wert	Bewertungsfaktor	Extrapolationsmethode	Bemerkung
PNEC Wasser (Frischwasser)	0 mg/l			
PNEC Wasser (intermittierende Freisetzung)	0,015 mg/l			
PNEC Wasser (Meerwasser)	0 mg/l			
PNEC STP (Abwasserbehandlungsanlage)	100 mg/kg			
PNEC Sediment (Frischwasser)	0,185 mg/kg dw			
PNEC Sediment (Meerwasser)	0,018 mg/kg dw			
PNEC Boden	2,5 mg/kg dw			
PNEC oral (Lebensmittel)	1,85 mg/kg			

DNEL - Arbeitnehmer

Reaction mass aus: Triphenylthiophosphat und tertiären butylierten Phenylderivaten, cas-no 192268-65-8					
Exposition	Wert	Bewertungsfaktor	Dosisdeskriptor	Größter Auswirkungsparameter	Bemerkung
Inhalativ DNEL (Langzeit-Exposition - systemische Wirkungen)	1,76 mg/m ³				
Dermal DNEL (Langzeit-Exposition - systemische Wirkungen)	0,5 mg/kg bw/day				
Triarylphosphat, isopropyliert, cas-no 68937-41-7					
Exposition	Wert	Bewertungsfaktor	Dosisdeskriptor	Größter Auswirkungsparameter	Bemerkung

Sicherheitsdatenblatt

LHHT 265

Ersetzt Version vom: 21.03.2019

Überarbeitet am: 17.06.2020

Version: 1.1.0

Inhalativ DNEL (Langzeit-Exposition - systemische Wirkungen)	0,145 mg/m ³				
Inhaltativ DNEL (Akute/Kurzzeit- Exposition - systemische Wirkungen)	700 mg/m ³				
Dermal DNEL (Langzeit-Exposition - systemische Wirkungen)	0,416 mg/m ³				
Dermal DNEL (Akute/Kurzzeit- Exposition - systemische Wirkungen)	2000 mg/kg				
Dermal DNEL (Akute/Kurzzeit- Exposition - lokale Wirkungen)	16 mg/cm ²				

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen: Tragen Sie die unten angegebene persönliche Schutzausrüstung.

Persönliche Schutzausrüstung, Augen-/Gesichtsschutz: Bei Spritzgefahr Schutzbrille tragen. Augenschutz gemäß EN 166.

Persönliche Schutzausrüstung, Handschutz: Bei direktem Hautkontakt Schutzhandschuhe tragen. Art des Materials: Nitrilkautschuk. Die Durchbruchzeit für dieses Produkt ist unbekannt. Handschuhe häufig wechseln. Handschuhe gemäß EN 374.

Persönliche Schutzausrüstung, Atemschutz: Nicht erforderlich.

Bei Versprühen / Bildung von Sprühnebeln: Atemschutzgerät tragen. Filtertyp: A P.
Atemschutz gemäß einer der folgenden Normen: EN 136/140/145.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: Einhaltung lokaler Emissionsvorschriften sicherstellen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Parameter	Wert/Einheit
Zustand	Flüssigkeit
Farbe	Gelb
Geruch	Charakteristisch
Löslichkeit	Nicht mischbar mit Folgendem: Wasser.
Explosive Eigenschaften:	Nicht explosiv
Oxidationseigenschaften	Keine Daten

Parameter	Wert/Einheit	Bemerkungen
pH (Lösung zum Gebrauch)	Keine Daten	
pH (Konzentrat)	Keine Daten	

Sicherheitsdatenblatt

LHHT 265

Ersetzt Version vom: 21.03.2019

Überarbeitet am: 17.06.2020

Version: 1.1.0

Schmelzpunkt	Keine Daten	
Gefrierpunkt	Keine Daten	
Siedebeginn und Siedebereich	Keine Daten	
Flammpunkt	≥ 260 °C	(offener Tiegel) ISO 2592
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten	
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Keine Daten	
Entzündbarkeitsgrenzen	Keine Daten	
Explosionsgrenze	Keine Daten	
Dampfdruck	< 0,001 hPa	(20 °C)
Dampfdichte	Keine Daten	
Relative Dichte	Keine Daten	
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	Keine Daten	
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten	
Zersetzungstemperatur	Keine Daten	
Viskosität	Keine Daten	
Geruchsschwelle	Keine Daten	

9.2. Sonstige Angaben

Parameter	Wert/Einheit	Bemerkungen
Kinematische Viskosität	260 mm ² /s	(40 °C)
Dichte	0,92 g/cm ³	(20 °C)

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine Daten bekannt.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil, sofern es gemäß den Anweisungen des Herstellers verwendet wird.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Von Wärmequellen (z. B. Sonnenlicht) fernhalten.

10.5. Unverträgliche Materialien

Nicht bekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Brand oder starker Erhitzung zersetzt sich das Produkt und kann folgende gefährliche Gasarten bilden: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid/ Phosphoroxide/ Schwefeloxide.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität - oral:

Reaction mass aus: Triphenylthiophosphat und tertiären butylierten Phenylderivaten, cas-no 192268-65-8

Sicherheitsdatenblatt

LHHT 265

Ersetzt Version vom: 21.03.2019

Überarbeitet am: 17.06.2020

Version: 1.1.0

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Ratte	LD50		> 2000mg/kg		EC Directive 92/69/EEC B.1	

Triarylphosphat, isopropyliert, cas-no 68937-41-7

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Ratte	LD50		> 5000mg/kg			

Verschlucken kann zu Unwohlsein führen. Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein.

Akute Toxizität - dermal:

Reaction mass aus: Triphenylthiophosphat und tertiären butylierten Phenylderivaten, cas-no 192268-65-8

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Ratte	LD50		> 2000mg/kg		OECD 402	

Triarylphosphat, isopropyliert, cas-no 68937-41-7

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Kaninchen	LD50		> 10000mg/kg			

Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein.

Akute Toxizität - inhalativ:

Triarylphosphat, isopropyliert, cas-no 68937-41-7

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Ratte	LC50 (Stäube/Nebel)	1 h	> 200mg/l			

Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein.

Ätzend/reizend für die Haut

Reaction mass aus: Triphenylthiophosphat und tertiären butylierten Phenylderivaten, cas-no 192268-65-8

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Kaninchen				Nicht reizend		

Triarylphosphat, isopropyliert, cas-no 68937-41-7

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Kaninchen		72 h		Nicht reizend		

Kann leichte Reizungen verursachen. Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Reaction mass aus: Triphenylthiophosphat und tertiären butylierten Phenylderivaten, cas-no 192268-65-8

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Kaninchen				Nicht reizend		

Triarylphosphat, isopropyliert, cas-no 68937-41-7

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Kaninchen				Nicht reizend		

Vorübergehende Reizung. Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein.

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut

Sicherheitsdatenblatt

LHHT 265

Ersetzt Version vom: 21.03.2019

Überarbeitet am: 17.06.2020

Version: 1.1.0

Reaction mass aus: Triphenylthiophosphat und tertiären butylierten Phenylderivaten, cas-no 192268-65-8

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Meerschweinchen	Maximisation Test			Nicht sensibilisierend		

Triarylphosphat, isopropyliert, cas-no 68937-41-7

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Maus				Nicht sensibilisierend	OECD 429	

Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein.

Keimzellmutagenität

Reaction mass aus: Triphenylthiophosphat und tertiären butylierten Phenylderivaten, cas-no 192268-65-8

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
In vitro tests. Chinese hamster fibroblasts	Chromosome aberration test in vitro			Keine Indikationen.		

Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein.

Krebserzeugende Eigenschaften:

Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.

Reproduktionstoxizität

Reaction mass aus: Triphenylthiophosphat und tertiären butylierten Phenylderivaten, cas-no 192268-65-8

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Ratte	NOAEL (Oral)		150 mg/kg bw/day	Keine Indikationen.	OECD 414	

Triarylphosphat, isopropyliert, cas-no 68937-41-7

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
				Indikationen gefunden.		

Das Produkt enthält mindestens eine Substanz, die unter dem Verdacht steht, fortpflanzungsgefährdend zu sein. Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein.

Einmalige STOT-Exposition: Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.

Wiederholte STOT-Exposition

Reaction mass aus: Triphenylthiophosphat und tertiären butylierten Phenylderivaten, cas-no 192268-65-8

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Ratte	NOAEL (Oral)	28 d	50 mg/kg		OECD 407	

Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein.

Aspirationsgefahr: Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.

Andere toxikologische Eigenschaften: Nicht bekannt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Sicherheitsdatenblatt

LHHT 265

Ersetzt Version vom: 21.03.2019

Überarbeitet am: 17.06.2020

Version: 1.1.0

12.1. Toxizität

Reaction mass aus: Triphenylthiophosphat und tertiären butylierten Phenylderivaten, cas-no 192268-65-8

Organismus	Art	Expositionszeit	Testart	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Krustentiere	Daphnia magna	48 h	48hEC50	> 100mg/l		OECD 202	
Algen	Desmodesmus subspicatus	72 h	72hEC50	> 100mg/l		OECD 201	
Algen	Desmodesmus subspicatus	72 h	72hNOEC	> 100mg/l		OECD 201	
Fische	Danio rerio	96 h	96hLC50	> 100mg/l		OECD 203	
Krustentiere	Daphnia magna	21 d	21dNOEC	> 5,5mg/l		OECD 211	

Triarylphosphat, isopropyliert, cas-no 68937-41-7

Organismus	Art	Expositionszeit	Testart	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Fische	Oncorhynchus mykiss	96 h	96hLC50	1,6 mg/l			
Krustentiere	Daphnia magna	48 h	48hEC50	2,44 mg/l			
Algen	Pseudokirchneriella subcapitata	96 h	96hEC50	> 2,5mg/l		OECD 201	
Fische	Pimephales promelas	33 d	33dNOEC	0,0031 mg/l		OECD 210	
Krustentiere	Daphnia magna	21 d	21dNOEC	0,0415 mg/l		OECD 211	

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Reaction mass aus: Triphenylthiophosphat und tertiären butylierten Phenylderivaten, cas-no 192268-65-8

Organismus	Art	Expositionszeit	Testart	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
		28 d		0 %	Nicht leicht biologisch abbaubar.	OECD 301 D	

Triarylphosphat, isopropyliert, cas-no 68937-41-7

Organismus	Art	Expositionszeit	Testart	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
		28 d		17,9 %	Nicht leicht biologisch abbaubar.	OECD 301 D	

Das Produkt enthält mindestens eine Substanz, die nicht biologisch abbaubar ist.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Reaction mass aus: Triphenylthiophosphat und tertiären butylierten Phenylderivaten, cas-no 192268-65-8

Organismus	Art	Expositionszeit	Testart	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
			BCF	> 500			
			Log Pow	4,8 - 7,0		OECD 117	

Triarylphosphat, isopropyliert, cas-no 68937-41-7

Organismus	Art	Expositionszeit	Testart	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
			Log Pow	4,92 - 5,17			

Das Produkt ist potenziell bioakkumulativ.

Sicherheitsdatenblatt

LHHT 265

Ersetzt Version vom: 21.03.2019

Überarbeitet am: 17.06.2020
Version: 1.1.0

12.4. Mobilität im Boden

Testdaten sind nicht erhältlich.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Substanzen.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Bildet einen Ölfilm auf Wasseroberflächen, der Wasserorganismen schädigen und den Austausch von Sauerstoff an der Schnittstelle zwischen Luft und Wasser stören kann.

Wassergefährdend (WGK): 2

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Nicht in die Kanalisation oder Oberflächenwasser gelangen lassen. Wenn dieses Produkt wie geliefert zu Abfall wird, erfüllt es die Kriterien für gefährlichen Abfall (Richtlinie 2008/98/EU). Verschüttungen und Abfälle in verschlossenen, lecksicheren Behältnissen für die Entsorgung auf der lokalen Deponie für gefährliche Abfälle sammeln. Leere, gesäuberte Verpackung sollte dem Recycling zugeführt werden. Ungereinigte Verpackung sollte gemäß örtlicher Abfallbeseitigungsordnung entsorgt werden.

Abfallkategorien: AVV-Schlüssel: Je nach Einsatz- und Anwendungsbereich 13 02 08* andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle

Absorptionsmittel belastet mit dem Erzeugnis: AVV-Schlüssel: 15 02 02 Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer:	Nicht anwendbar.	14.4. Verpackungsgruppe:	Nicht anwendbar.
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	Nicht anwendbar.	14.5. Umweltgefahren:	Nicht anwendbar.
14.3. Transportgefahrenklassen:	Nicht anwendbar.		

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nein.

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

Sondervorschriften: Störfallverordnung: Nicht umfasst.

Wassergefährdungsklasse: 2 (Wassergefährdend)

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Sicherheitsdatenblatt

LHHT 265

Ersetzt Version vom: 21.03.2019

Überarbeitet am: 17.06.2020

Version: 1.1.0

Sonstige Information: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist nicht durchgeführt worden.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Versionsgeschichte und Hinweis auf Änderungen

Version	Überarbeitet am	Verantwortlich	Änderungen
1.1.0	17.06.2020	Bureau Veritas HSE/ SRU	1, 8, 16

Abkürzungen:
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
 STOT: Specific Target Organ Toxicity
 DNEL: Derived No Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration

Sonstige Information: Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde ausschließlich für dieses Produkt ausgearbeitet und gilt auch nur für dieses Produkt. Es basiert auf unserem derzeitigen Wissen und den Informationen, die der Lieferant zum Zeitpunkt der Ausarbeitung zur Verfügung stellen konnte. Das Sicherheitsdatenblatt entspricht den geltenden Vorschriften zur Ausarbeitung von Sicherheitsdatenblättern in Übereinstimmung mit der Verordnung 1907/2006/EG (REACH) mit späteren Änderungen.

Trainingsrat: Voraussetzung ist eine gründliche Kenntnis dieses Sicherheitsdatenblatts.

Einstufungsmethode: Berechnung auf dem Hintergrund der Gefahren für die bekannten Bestandteile.

Liste der relevanten H-Sätze

H361 Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
 H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
 H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
 H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
 H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

Dokumentensprache: DE