

Sicherheitsdatenblatt

LHMT 68

Ersetzt Version vom: 12.12.2017

Überarbeitet am: 22.02.2019

Version: 2.0.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: LHMT 68

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemisches 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

030/19240 (Giftnotruf Berlin)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

CLP-Klassifizierung: Das Produkt ist gemäß den Kennzeichnungsregeln für Stoffe und Gemische nicht als gefährlich zu klassifizieren.

Wesentliche Auswirkungen: Kann leichte Reizungen von Haut und Augen verursachen.

2.2. Kennzeichnungselemente

Zusätzliche Informationen

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

EUH208 Enthält Amine, C12-14-tert-alkyl. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Substanzen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Sicherheitsdatenblatt

LHMT 68

Ersetzt Version vom: 12.12.2017

Überarbeitet am: 22.02.2019

Version: 2.0.

| Stoff | CAS-Nr | EG-Nr. | REACH-Reg.-Nr. | Konzentration | Bemerkung | CLP-Klassifizierung |
|--------------------------|------------|-----------|----------------|---------------|-----------|---|
| Amine, C12-14-tert-alkyl | 68955-53-3 | 273-279-1 | | 0,025 -< 0,1% | | Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 3;H311 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H317 Acute Tox. 2;H330 STOT SE 3;H335 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 |

Vollständiger Text der H-Sätze - siehe Abschnitt 16.

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 geringe Mengen Amine, C12-14-tert-alkyl. Das Produkt kann bei Personen mit bekannter Allergie gegen Amine, C12-14-tert-alkyl allergische Reaktionen hervorrufen.

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 Wassernebel. Noch nicht entzündete Bestände mit Wasser oder Wassernebel kühlen.

Ungeeignete 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 Feuer und starker Erhitzung zersetzt sich das Produkt und es können entflammbar und giftige Gase freigesetzt werden.

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.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende

Sicherheitsdatenblatt

LHMT 68

Ersetzt Version vom: 12.12.2017

Überarbeitet am: 22.02.2019

Version: 2.0.0

Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal: 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. Trocken und kühl an einem gut belüfteten Ort lagern.

Lagerklasse gemäß TRGS 510: 10 (Brennbare Flüssigkeiten die keiner anderen LGK zuzuordnen sind)

7.3. Spezifische Endanwendungen

Nein.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Berufliche Expositionsgrenze: Enthält keine meldepflichtigen Stoffe.

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

Rechtsgrundlage: Technische Regeln für Gefahrstoffe, Arbeitsplatzgrenzwerte TRGS 900, Ausgabe Januar 2006. Zuletzt geändert und ergänzt: GMBI 2018

PNEC

Amine, C12-14-tert-alkyl, cas-no 68955-53-3

| Exposition | Wert | Bewertungsfaktor | Extrapolationsmethode | Bemerkung |
|----------------------------|-------------|------------------|-----------------------|-----------|
| PNEC Wasser (Frischwasser) | 0,001 mg/l | | | |
| PNEC Wasser (Meerwasser) | 0,0001 mg/l | | | |

Sicherheitsdatenblatt

LHMT 68

Ersetzt Version vom: 12.12.2017

Überarbeitet am: 22.02.2019

Version: 2.0.0

| | | | | |
|--|------------|--|--|--|
| PNEC Wasser (intermittierende Freisetzung) | 0,004 mg/l | | | |
| PNEC STP (Abwasserbehandlungs anlage) | 0,635 mg/l | | | |
| PNEC Boden | 0,428 mg/l | | | |
| PNEC Sediment (Meerwasser) | 0,214 mg/l | | | |
| PNEC Sediment (Frischwasser) | 2,14 mg/l | | | |
| PNEC oral (Lebensmittel) | 4,71 mg/l | | | |

DNEL - Arbeitnehmer

| Exposition | Wert | Bewertungsfaktor | Dosisdeskriptor | Größter Auswirkungsparameter | Bemerkung |
|---|------------|------------------|-----------------|------------------------------|-----------|
| Inhalativ DNEL (Langzeit-Exposition - systemische Wirkungen) | 12,5 mg/m³ | | | | |
| Inhalativ DNEL (Langzeit-Exposition - lokale Wirkungen) | 12,1 mg/m³ | | | | |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Geeignete technische
Steuerungseinrichtungen:**

Tragen Sie die unten angegebene persönliche Schutzausrüstung.

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

Persönliche Schutzausrüstung, Es wird empfohlen, Handschuhe aus Kunststoff oder Kautschuk zu tragen.
Handschutz:

Persönliche Schutzausrüstung, Nicht erforderlich.

Atemschutz:

Bei drohender Sprühnebelbildung Atemschutz mit P2-Filter verwenden. Atemschutz gemäß einer der folgenden Normen: EN 136/140/145.

Begrenzung und Überwachung Einhaltung lokaler Emissionsvorschriften sicherstellen.
der Umweltexposition:

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 löslich in Folgendem: Wasser. |
| Explosive Eigenschaften: | Nicht explosiv |
| Oxidationseigenschaften | Keine Daten |

Sicherheitsdatenblatt

LHMT 68

Ersetzt Version vom: 12.12.2017

Überarbeitet am: 22.02.2019

Version: 2.0.0

| Parameter | Wert/Einheit | Bemerkungen |
|---|--------------|---------------------------|
| pH (Lösung zum Gebrauch) | Keine Daten | |
| pH (Konzentrat) | Keine Daten | |
| Schmelzpunkt | Keine Daten | |
| Gefrierpunkt | Keine Daten | |
| Siedebeginn und Siedebereich | Keine Daten | |
| Flammpunkt | ≥ 200 °C | ISO 2592 (offener Tiegel) |
| 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 | |
| Selbstentzündungs temperatur | Keine Daten | |
| Zersetzungstemperatur | Keine Daten | |
| Viskosität | Keine Daten | |
| Geruchsschwelle | Keine Daten | |

9.2. Sonstige Angaben

| Parameter | Wert/Einheit | Bemerkungen |
|-------------------------|------------------------|-------------|
| Kinematische Viskosität | 68 mm ² /s | (40 °C) |
| Dichte | 0,88 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

Nicht bekannt.

10.5. Unverträgliche Materialien

Nicht bekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Feuer und starker Erhitzung zersetzt sich das Produkt und es können entflammbarer und giftige Gase freigesetzt werden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Sicherheitsdatenblatt

LHMT 68

Ersetzt Version vom: 12.12.2017

Überarbeitet am: 22.02.2019

Version: 2.0.0

Akute Toxizität - oral:

Amine, C12-14-tert-alkyl, cas-no 68955-53-3

| Organismus | Testart | Expositionszeit | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|------------|---------|-----------------|----------|------------|-------------|--------|
| Ratte | LD50 | | 612mg/kg | | OECD 401 | |

Verschlucken von größeren Mengen 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:

Amine, C12-14-tert-alkyl, cas-no 68955-53-3

| Organismus | Testart | Expositionszeit | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|------------|---------|-----------------|----------|------------|-------------|--------|
| Ratte | LD50 | | 251mg/kg | | OECD 402 | |

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

Akute Toxizität - inhalativ:

Amine, C12-14-tert-alkyl, cas-no 68955-53-3

| Organismus | Testart | Expositionszeit | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|------------|---------------|-----------------|----------|------------|-------------|--------|
| Ratte | LC50 (Dämpfe) | 4 h | 1,19mg/l | | OECD 403 | |

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

Ätzend/reizend für die Haut

Amine, C12-14-tert-alkyl, cas-no 68955-53-3

| Organismus | Testart | Expositionszeit | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|------------|---------|-----------------|------|------------|-------------|--------|
| | | | | Ätzend | | |

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

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Amine, C12-14-tert-alkyl, cas-no 68955-53-3

| Organismus | Testart | Expositionszeit | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|------------|---------|-----------------|------|------------|-------------|--------|
| Kaninchen | | | | Ätzend | OECD 405 | |

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

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut

Amine, C12-14-tert-alkyl, cas-no 68955-53-3

| Organismus | Testart | Expositionszeit | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|-----------------|---------|-----------------|------|------------------|-------------|--------|
| Meerschweinchen | | | | Sensibilisierend | OECD 406 | |

Das Produkt enthält geringe Mengen Amine, C12-14-tert-alkyl. Das Produkt kann bei Personen mit bekannter Allergie gegen Amine, C12-14-tert-alkyl allergische Reaktionen hervorrufen. Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein.

Keimzellmutagenität

Amine, C12-14-tert-alkyl, cas-no 68955-53-3

| Organismus | Testart | Expositionszeit | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|-----------------------------|---------|-----------------|------|------------|-------------|--------|
| Chinese hamster ovary cells | | | | Negativ | OECD 476 | |

Sicherheitsdatenblatt

LHMT 68

Ersetzt Version vom: 12.12.2017

Überarbeitet am: 22.02.2019

Version: 2.0.0

| | | | | | | |
|------------------------|-------------------------------------|--|--|---------|----------|--|
| Salmonella typhimurium | Ames test | | | Negativ | OECD 471 | |
| Maus | Chromosome aberration test in vitro | | | Negativ | OECD 474 | |

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

Amine, C12-14-tert-alkyl, cas-no 68955-53-3

| Organismus | Testart | Expositionszeit | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|------------|---------|-----------------|------|--|-------------|--------|
| Ratte | | | | Beeinträchtigung der Fruchtbarkeit: Keine Indikationen. | OECD 414 | |

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. Das Einatmen von Sprühnebel kann zu Reizungen der oberen Atemwege führen.

Wiederholte STOT-Exposition

Amine, C12-14-tert-alkyl, cas-no 68955-53-3

| Organismus | Testart | Expositionszeit | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|------------|----------------|-----------------|---------|------------|-------------|--------|
| Ratte | NOAEL (Dampf) | | 19mg/kg | | OECD 412 | |
| Ratte | NOAEL (dermal) | | 20mg/kg | | OECD 410 | |

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

12.1. Toxizität

Amine, C12-14-tert-alkyl, cas-no 68955-53-3

| Organismus | Art | Expositionszeit | Testart | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|--------------|---------------------------|-----------------|---------|-----------|------------|-------------|--------|
| Fische | Oncorhynchus mykiss | | 96hLC50 | 1,3mg/l | | OECD 203 | |
| Krustentiere | Daphnia magna | | 48hEC50 | 4,1mg/l | | OECD 202 | |
| Algen | Selenastrum capricornutum | | 72hEC50 | 0,44mg/l | | OECD 201 | |
| Fische | Oncorhynchus mykiss | 96 d | NOEC | 0,078mg/l | | OECD 210 | |

Das Produkt enthält geringe Mengen umweltgefährdender Stoffe. Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Auf der Basis

Sicherheitsdatenblatt

LHMT 68

Ersetzt Version vom: 12.12.2017

Überarbeitet am: 22.02.2019

Version: 2.0.0

vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Amine, C12-14-tert-alkyl, cas-no 68955-53-3

| Organismus | Art | Expositionszeit | Teststart | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|------------|-----|-----------------|-----------|------|-----------------------------------|-------------|--------|
| | | 28 d | | 3% | Nicht leicht biologisch abbaubar. | OECD 301 D | |

Voraussichtlich nicht biologisch abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Amine, C12-14-tert-alkyl, cas-no 68955-53-3

| Organismus | Art | Expositionszeit | Teststart | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|------------|-----|-----------------|-----------|------|------------|-------------|--------|
| | | | Log Pow | 2,9 | | | |

Keine Bioakkumulation erwartet.

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

Erdölerzeugnisse können eine Verunreinigung von Erdreich und Wasser verursachen.

Wassergefährdend (WGK): 1

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 nicht die Kriterien für gefährlichen Abfall (Richtlinie 2008/98/EU). Die Entsorgung muss mit den geltenden regionalen, nationalen und lokalen Gesetzen und Vorschriften übereinstimmen. Lokale Vorschriften können strikter sein als die regionalen und nationalen Bestimmungen. Leere, gesäuberte Verpackung sollte dem Recycling zugeführt werden. Ungereinigte Verpackung sollte gemäß örtlicher Abfallbeseitigungsordnung entsorgt werden.

Abfallkategorien:

AVV-Schlüssel: Je nach Einsatz- und Anwendungsbereich 16 05 09 gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 06, 16 05 07 oder 16 05 08 fallen

Absorptionsmittel mit dem Produkt verschmutzt: AVV-Schlüssel: 15 02 03 Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzbekleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen.

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.

Nicht anwendbar.

Transportgefahrenklassen:

Sicherheitsdatenblatt

LHMT 68

Ersetzt Version vom: 12.12.2017

Überarbeitet am: 22.02.2019

Version: 2.0.0

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: Störvallverordnung: Nicht umfasst.

Wassergefährdungsklasse: 1: (Schwach wassergefährdend)

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Sonstige Information: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist nicht durchgeführt worden.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Versionsgeschichte und Hinweis auf Änderungen

| Version | Überarbeitet am | Verantwortlich | Änderungen |
|---------|-----------------|-------------------------|------------|
| 1.0.0 | 12.12.2017 | Bureau Veritas HSE/ HSV | |
| 2.0.0 | 22.02.2019 | Bureau Veritas HSE/ SRU | 1-16 |

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

- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H311 Giftig bei Hautkontakt.
- H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H330 Lebensgefahr bei Einatmen.
- H335 Kann die Atemwege reizen.

Sicherheitsdatenblatt

LHMT 68

Ersetzt Version vom: 12.12.2017

Überarbeitet am: 22.02.2019

Version: 2.0.0

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Dokumentensprache: DE