

Sicherheitsdatenblatt

LHHT 250

Ersetzt Version vom: 20.03.2022

Überarbeitet am: 07.07.2023

Version: 1.2.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: LHHT 250

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 MPT
Adresse: Meidoornkade 14
PLZ: 3992 AE
Ort: AE Houten
Land: NIEDERLANDE
E-Mail: support.mpt@skf.com
Telefon: +31 30 6307200
Homepage: www.skf.com

1.4. Notrufnummer

Deutschland: +4930 30686700 (Poison Control Center - Charité - Universitätsmedizin Berlin); Österreich: 01-406 43 43 (Vergiftungsinformationszentrale).

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.

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrensätze

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

P-Sätze

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Zusätzliche Informationen

EUH208 Enthält 4- (1-Methyl-1-phenylethyl) -N- [4- (1-methyl-1-phenylethyl) phenyl] anilin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Substanzen.

Endokrinschädliche Eigenschaften: Nicht bekannt.

Sicherheitsdatenblatt

LHHT 250

Ersetzt Version vom: 20.03.2022

Überarbeitet am: 07.07.2023

Version: 1.2.0

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

| Stoff | CAS-Nr./ EG-Nr./ REACH-Reg.-Nr. | Konzentration | Bemerkung | CLP-Klassifizierung |
|---|---|---------------|-----------|--|
| O,O,O-tris(2(or 4)-C9-10-isoalkylphenyl) phosphorothioate | 126019-82-7 406-940-1 01-0000015643-71 / 01-2119930067-42 | 2,5 - 5 % | | Aquatic Chronic 2;H411 |
| N - [(1,1,3,3-Tetramethylbutyl) phenyl] naphthalin-1-amin | 51772-35-1 257-406-8 01-2119972293-33 | 1 - 2,5 % | | Aquatic Chronic 4;H413 |
| 4- (1-Methyl-1-phenylethyl) -N- [4- (1-methyl-1-phenylethyl) phenyl] anilin | 10081-67-1 233-215-5 01-2119967418-24 | < 1 % | | Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 4;H413 |
| (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycin | 110-25-8 203-749-3 01-2119488991-20 | < 1 % | | Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 4;H332 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 3;H412 ATE (Dämpfe) (Akute Toxizität - inhalativ): 11 mg/l ATE (Stäube/Nebel) (Akute Toxizität - inhalativ): 1,37 mg/l |

Vollständiger Text der H- / EUH-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: | An die frische Luft gehen. 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 4- (1-Methyl-1-phenylethyl) -N- [4- (1-methyl-1-phenylethyl) phenyl] anilin. Das Produkt kann bei Personen mit bekannter Allergie allergische Reaktionen hervorrufen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptome behandeln. Keine besondere umgehende Behandlung erforderlich.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Sicherheitsdatenblatt

LHHT 250

Ersetzt Version vom: 20.03.2022

Überarbeitet am: 07.07.2023

Version: 1.2.0

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Löschen mit Pulver, Schaum oder Wasserdampf. Nicht gezündete Materialien 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/ Schwefeldioxyd.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Wenn es gefahrlos möglich ist, Behälter aus dem brandgefährdeten Bereich entfernen. Vermeiden Sie das Einatmen von Dämpfen und Rauchgasen - frische Luft aufsuchen. Umluftunabhängiges Atemgerät und chemiebeständige Handschuhe tragen.

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 und Augenspülflasche ist erforderlich. Vor Pausen, Toilettenbesuchen und nach der Arbeit Hände waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Sicher lagern, darf nicht in die Hände von Kindern gelangen und muss von Nahrungsmitteln, Futtermitteln, Arzneimitteln u. Ä. ferngehalten werden. In fest verschlossener Originalverpackung lagern. Darf nicht zusammen mit Folgendem aufbewahrt werden: Oxidationsmittel.

Lagerklasse gemäß TRGS 510: 10

7.3. Spezifische Endanwendungen

Nein.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Sicherheitsdatenblatt

LHHT 250

Ersetzt Version vom: 20.03.2022

Überarbeitet am: 07.07.2023

Version: 1.2.0

8.1. Zu überwachende Parameter

Berufliche Expositionsgrenze

| Stoffname | Spitzenbegrenzung | ppm | mg/m ³ | Faser/cm ³ | Kommentare | Bemerkung |
|--|-------------------|-----|-------------------|-----------------------|------------|-----------|
| (Z)-N-Methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl) glycin (Oleysarkosin) | 2(II) | | 0,05 | | | E |

E = Einatembare Fraktion

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

Messmethoden: Die Einhaltung der Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz kann durch Arbeitshygiene-Messungen überprüft werden.

Rechtsgrundlage: Technische Regeln für Gefahrstoffe, Arbeitsplatzgrenzwerte TRGS 900, Ausgabe Januar 2006. Zuletzt geändert und ergänzt: GMBI 2022. TRGS 910 Risikobezogenes Maßnahmenkonzept für Tätigkeiten mit krebserzeugenden Gefahrstoffen, Ausgabe Februar 2014. Zuletzt geändert und ergänzt: GMBI 2022. TRGS 559 Quarzhaltiger Staub, Ausgabe April 2020.

DNEL - Arbeitnehmer

| O,O,O-tris(2(or 4)-C9-10-isoalkylphenyl) phosphorothioate, cas-no 126019-82-7 | | | | | |
|--|-------------------------|------------------|-----------------|------------------------------|-----------|
| Exposition | Wert | Bewertungsfaktor | Dosisdeskriptor | Größter Auswirkungsparameter | Bemerkung |
| Inhalativ DNEL (Langzeit-Exposition - systemische Wirkungen) | 11,75 mg/m ³ | | | | |
| Dermal DNEL (Langzeit-Exposition - systemische Wirkungen) | 33,3 mg/kg bw/day | | | | |
| N - [(1,1,3,3-Tetramethylbutyl) phenyl] naphthalin-1-amin, cas-no 51772-35-1 | | | | | |
| Exposition | Wert | Bewertungsfaktor | Dosisdeskriptor | Größter Auswirkungsparameter | Bemerkung |
| Inhalativ DNEL (Langzeit-Exposition - systemische Wirkungen) | 11,75 mg/m ³ | | | | |
| Dermal DNEL (Langzeit-Exposition - systemische Wirkungen) | 3.3 mg/kg bw/day | | | | |
| 4- (1-Methyl-1-phenylethyl) -N- [4- (1-methyl-1-phenylethyl) phenyl] anilin, cas-no 10081-67-1 | | | | | |
| Exposition | Wert | Bewertungsfaktor | Dosisdeskriptor | Größter Auswirkungsparameter | Bemerkung |

Sicherheitsdatenblatt

LHHT 250

Ersetzt Version vom: 20.03.2022

Überarbeitet am: 07.07.2023

Version: 1.2.0

| Inhalativ DNEL (Langzeit-Exposition - systemische Wirkungen) | 7,05 mg/m ³ | | | | |
|---|------------------------|------------------|-----------------|------------------------------------|-----------|
| Inhalativ DNEL (Akute/Kurzzeit- Exposition - lokale Wirkungen) | 280 mg/m ³ | | | | |
| Dermal DNEL (Langzeit-Exposition - systemische Wirkungen) | 1 mg/kg bw/day | | | | |
| (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycin, cas-no 110-25-8 | | | | | |
| Exposition | Wert | Bewertungsfaktor | Dosisdeskriptor | Größter Auswirkungsparamt er | Bemerkung |
| Inhalativ DNEL (Langzeit-Exposition - systemische Wirkungen) | 0,8 mg/m ³ | | | | |
| Dermal DNEL (Langzeit-Exposition - systemische Wirkungen) | 20 mg/kg bw/day | | | | |

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 und Dicke des Materials: Nitrilkautschuk/ > 1 mm. Durchdringungszeit: > 60 min. Handschuhe gemäß EN 374. Die Eignung und Strapazierfähigkeit eines Handschuhs hängt von der Verwendung ab, z. B. der Häufigkeit und Dauer des Kontakts, der Materialdicke, Funktionalität und Chemikalienbeständigkeit. Lassen Sie sich immer vom Handschuhlieferanten beraten.

Persönliche Schutzausrüstung, Atemschutz: Nicht erforderlich.

Bei Versprühen / Bildung von Sprühnebeln: Atemschutzgerät tragen. Filtertyp: 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 | Bernsteinfarbe |
| Geruch | Charakteristisch |
| Löslichkeit | Nicht mischbar mit Folgendem: Wasser. |

| Parameter | Wert/Einheit | Bemerkungen |
|-----------------|--------------|-------------|
| Geruchsschwelle | Keine Daten | |

Sicherheitsdatenblatt

LHHT 250

Ersetzt Version vom: 20.03.2022

Überarbeitet am: 07.07.2023

Version: 1.2.0

| | | |
|---|---------------------------------|---------|
| Schmelzpunkt | Keine Daten | |
| Gefrierpunkt | Keine Daten | |
| Siedebeginn und Siedebereich | Keine Daten | |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | Keine Daten | |
| Entzündbarkeitsgrenzen | Keine Daten | |
| Explosionsgrenze | Keine Daten | |
| Flammpunkt | ≥ 250 °C | |
| Selbstentzündungstemperatur | Keine Daten | |
| Zersetzungstemperatur | Keine Daten | |
| pH (Lösung zum Gebrauch) | Keine Daten | |
| pH (Konzentrat) | Keine Daten | |
| Kinematische Viskosität | 225 - 275 mm ² /s | (40 °C) |
| Viskosität | Keine Daten | |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser | Keine Daten | |
| Dampfdruck | Keine Daten | |
| Dichte | 0,935 - 0,945 g/cm ³ | (15 °C) |
| Relative Dichte | Keine Daten | |
| Dampfdichte | Keine Daten | |
| Relative Dichte (gesättigte Luft) | Keine Daten | |
| Partikeleigenschaften | Keine Daten | |

9.2. Sonstige Angaben

Sonstige Information: Nein.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reagiert mit Folgendem: Oxidationsmittel.

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

Oxidationsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

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

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Sicherheitsdatenblatt

LHHT 250

Ersetzt Version vom: 20.03.2022

Überarbeitet am: 07.07.2023
Version: 1.2.0

Akute Toxizität - oral: Verschlucken kann zu Unwohlsein führen. Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.

Akute Toxizität - dermal: Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.

Akute Toxizität - inhalativ:

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycin, cas-no 110-25-8

| Organismus | Testart | Expositionszeit | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|------------|--------------------|-----------------|-----------|------------|-------------|--------|
| | ATE (Dämpfe) | 4 h | 11 mg/l | | | |
| | ATE (Stäube/Nebel) | 4 h | 1,37 mg/l | | | |

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

Ätzend/reizend für die Haut: Kann leichte Reizungen verursachen. Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Kann Reizungen der Augen verursachen. Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut: Das Produkt enthält geringe Mengen 4- (1-Methyl-1-phenylethyl) -N- [4- (1-methyl-1-phenylethyl) phenyl] anilin. Das Produkt kann bei Personen mit bekannter Allergie allergische Reaktionen hervorrufen. Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.

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

Krebserzeugende Eigenschaften: Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.

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

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

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

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

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften: Nicht bekannt.

Andere toxikologische Eigenschaften: Nicht bekannt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

O,O,O-tris(2(or 4)-C9-10-isoalkylphenyl) phosphorothioate, cas-no 126019-82-7

Sicherheitsdatenblatt

LHHT 250

Ersetzt Version vom: 20.03.2022

Überarbeitet am: 07.07.2023

Version: 1.2.0

| Organismus | Art | Expositionszeit | Testart | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|------------|-----|-----------------|---------|------|------------|-------------|--------|
| | | 28 d | | 2 % | | | ECHA |

N - [(1,1,3,3-Tetramethylbutyl) phenyl] naphthalin-1-amin, cas-no 51772-35-1

| Organismus | Art | Expositionszeit | Testart | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|------------|-----|-----------------|---------|------|------------|-------------|--------|
| | | 28 d | | 0 % | | | ECHA |

4- (1-Methyl-1-phenylethyl) -N- [4- (1-methyl-1-phenylethyl) phenyl] anilin, cas-no 10081-67-1

| Organismus | Art | Expositionszeit | Testart | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|------------|-----|-----------------|---------|------|------------|-------------|--------|
| | | 28 d | | 29 % | | | ECHA |

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycin, cas-no 110-25-8

| Organismus | Art | Expositionszeit | Testart | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|------------|-----|-----------------|---------|--------|------------|-------------|--------|
| | | 28 d | | 85,2 % | | | ECHA |

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

12.3. Bioakkumulationspotenzial

O,O,O-tris(2(or 4)-C9-10-isoalkylphenyl) phosphorothioate, cas-no 126019-82-7

| Organismus | Art | Expositionszeit | Testart | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|------------|-----|-----------------|---------|------|------------|-------------|--------|
| | | | Log Kow | 20 | | | |

N - [(1,1,3,3-Tetramethylbutyl) phenyl] naphthalin-1-amin, cas-no 51772-35-1

| Organismus | Art | Expositionszeit | Testart | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|------------|-----|-----------------|---------|------|------------|-------------|--------|
| | | | Log Kow | > 6 | | | |

4- (1-Methyl-1-phenylethyl) -N- [4- (1-methyl-1-phenylethyl) phenyl] anilin, cas-no 10081-67-1

| Organismus | Art | Expositionszeit | Testart | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|------------|-----|-----------------|---------|------|------------|-------------|--------|
| | | | Log Kow | > 3 | | | |

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycin, cas-no 110-25-8

| Organismus | Art | Expositionszeit | Testart | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|------------|-----|-----------------|---------|-----------|------------|-------------|--------|
| | | | Log Kow | 3,5 - 4,2 | | | |

Bioakkumulation ist zu erwarten.

12.4. Mobilität im Boden

Testdaten sind nicht erhältlich.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Nicht bekannt.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Nicht bekannt.

Wassergefährdend (WGK): 2

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Sicherheitsdatenblatt

LHHT 250

Ersetzt Version vom: 20.03.2022

Überarbeitet am: 07.07.2023

Version: 1.2.0

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 oder ID-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 auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar.

Sonstige Information: Das Produkt unterliegt nicht den Vorschriften über Gefahrguttransporte.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Sondervorschriften: Störfallverordnung: Nicht umfasst.

Jugendliche dürfen hiermit nur beschäftigt werden; wenn dies zum Erreichen des Ausbildungszieles erforderlich, der Luftgrenzwert unterschritten und die Aufsicht durch einen Fachkundigen sowie betriebsärztliche oder sicherheitstechnische Betreuung gewährleistet ist.

Umfasst von:
Jugendarbeitsschutzgesetz.

Wassergefährdungsklasse: WGK: 2 (Deutlich wassergefährdend)

Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS): Keine

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

| REACH-Reg.-Nr. | Stoffname |
|-------------------------------------|---|
| 01-0000015643-71 / 01-2119930067-42 | O,O,O-tris(2(or 4)-C9-10-isoalkylphenyl) phosphorothioate |
| 01-2119488991-20 | (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycin |
| 01-2119967418-24 | 4- (1-Methyl-1-phenylethyl) -N- [4- (1-methyl-1-phenylethyl) phenyl] anilin |
| 01-2119972293-33 | N - [(1,1,3,3-Tetramethylbutyl) phenyl] naphthalin-1-amin |

Sicherheitsdatenblatt

LHHT 250

Ersetzt Version vom: 20.03.2022

Überarbeitet am: 07.07.2023

Version: 1.2.0

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Versionsgeschichte und Hinweis auf Änderungen

| Version | Überarbeitet am | Verantwortlich | Änderungen |
|---------|-----------------|-------------------------|-------------------|
| 1.2.0 | 07.07.2023 | Bureau Veritas HSE/ SRU | 2,3,8,11,12,15,16 |

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

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: Eine gründliche Kenntnis dieses Sicherheitsdatenblatts ist eine Voraussetzung.

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

Liste der relevanten H-Sätze

H315 Verursacht Hautreizungen.
 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
 H318 Verursacht schwere Augenschäden.
 H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
 H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
 H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

Liste der relevanten EUH-Sätze

EUH208 Enthält 4- (1-Methyl-1-phenylethyl) -N- [4- (1-methyl-1-phenylethyl) phenyl] anilin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Land: DE