

LIPOXOL 400 MED

Version: 4.11

Überarbeitet am 01.07.2019

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikator

| | |
|--------------------|------------------------|
| Handelsname | LIPOXOL 400 MED |
| INCI | PEG-8 |

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

| | |
|---|--|
| Verwendung | Industrielle Verwendung Rohstoff für kosmetische Mittel Rohstoff für pharmazeutische Erzeugnisse |
| Verwendungen, von denen abgeraten wird | |

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

| | |
|--------------------------------------|--|
| Firma | SASOL Germany GmbH Anckelmannsplatz 1 20537 Hamburg Deutschland |
| | Telefon: +49 40 63684-1000 Telefax: +49 40 63684-3700 |
| Auskunft (Produktsicherheit): | Telefon: + 49 (0) 23 65 - 49 47 05 Telefax: + 49 (0) 23 65 - 49 92 40 |
| Email-Adresse | msds-info.germany@de.sasol.com |

1.4 Notrufnummer

| | |
|---------------------|---------------------------|
| Notrufnummer | + 49 (0) 23 65 - 49 22 32 |
|---------------------|---------------------------|

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**

Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches Gemisch gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.
Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches Gemisch gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.
Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

LIPOXOL 400 MED

Version: 4.11

Überarbeitet am 01.07.2019

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Dieses Produkt ist ein Stoff im Sinne der Verordnung (EG) 1907/2006.

CHEMISCHE CHARAKTERISIERUNG**Polyethylenglykol, mittlere Molmasse 200 - 600****Komponentenart:** Wirkstoff**EG-Nr.:**
REACH Nr.: Nicht relevant (Polymer)**INDEX-Nr.:****CAS-Nr.:** 25322-68-3**GEMÄß VERORDNUNG (EC) 1907/2006 ZU NENNENDE BESTANDTEILE SOWIE WEITERE GEFÄHRLICHE INHALTSSTOFFE UND INHALTSSTOFFE MIT ARBEITSPLATZGRENZWERTEN****Stoffe, für die Arbeitsplatzgrenzwerte existieren****Polyethylenglykol, mittlere Molmasse 200 - 600****Gehalt:** >= 90 - <= 100 %**Komponentenart:** Wirkstoff**EG-Nr.:**
REACH Nr.: Nicht relevant (Polymer)**INDEX-Nr.:****CAS-Nr.:** 25322-68-3**ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

| | |
|----------------------------|---|
| Allgemeine Hinweise | Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich. |
| Nach Hautkontakt | Mit Wasser und Seife abwaschen. |
| Nach Augenkontakt | Mit viel Wasser ausspülen. |
| Nach Verschlucken | Falls erforderlich einen Arzt konsultieren. Mund ausspülen. |

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

| | |
|--|--|
| Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen | Symptome: Keine Information verfügbar. |
| | Risiken: Keine Information verfügbar. |

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

| | |
|--|--|
| Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung | Behandlung: Keine Information verfügbar. |
|--|--|

ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**5.1 Löschmittel**

| | |
|------------------------------|--|
| Geeignete Löschmittel | Wasser, Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid (CO ₂) |
|------------------------------|--|

LIPOXOL 400 MED

Version: 4.11

Überarbeitet am 01.07.2019

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung Im Brandfall Entstehung gefährlicher Brandgase oder Dämpfe möglich.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Information Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen Eindringen in den Untergrund vermeiden.
Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren Mechanisch aufnehmen. Mit inertem flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang Keine besonderen technischen Schutzmaßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

Brandklasse B: Brände von flüssigen und flüssig werdenden Stoffen. Dazu zählen auch Stoffe, die durch die Temperaturerhöhung flüssig werden.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter Keine besonderen Lagerungsbedingungen erforderlich.

Lagerklasse (TRGS 510) 10-13: Lagerklasse 10 bis 13

Sonstige Angaben Trocken aufbewahren.

Behältermaterial geeignete Materialien: Stahl

7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) Keine Informationen verfügbar.

LIPOXOL 400 MED

Version: 4.11

Überarbeitet am 01.07.2019

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1 Zu überwachende Parameter

BESTANDTEILE MIT ARBEITSPLATZBEZOGENEN, ZU ÜBERWACHENDEN GRENZWERTEN

Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte

| Zu überwachende Parameter / Stoffname | Typ | Zu überwachende Parameter | Stand | Grundlage |
|--|--|---------------------------|-------|-------------------------------|
| POLYETHYLENGLYKOLE (PEG) (MITTLERE MOLMASSE 200-600) | TWA | 1.000 ppm | 2011 | Switzerland SUVA Limit Values |
| | If in compliance with the OEL and BEL values, then there should be no risk of reproductive damage. | | | |

EUROPÄISCHE ARBEITSPLATZGRENZWERTE

Keine Daten verfügbar

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

| | |
|-------------------------|---|
| Atemschutz | Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig. Bei unzureichender Belüftung, Überschreiten von Arbeitsplatzgrenzwerten, zu starker Geruchsbelästigung oder bei Auftreten von Aerosolen, Nebeln und Rauchen umluftunabhängiges Atemschutzgerät oder Atemschutzgerät mit Filtertyp A bzw. entsprechendem Kombinationsfilter (bei Auftreten von Aerosolen, Nebeln und Rauchen, z.B. A-P2 oder ABEK-P2) nach EN 141 verwenden. |
| Handschutz | Handschutz auf andere verwendete Chemikalien abstimmen. Vorbeugender Handschutz wird empfohlen., Regelmäßig Hautschutzcreme verwenden. |
| Augenschutz | Sicherheitsbrille |
| Hygienemaßnahmen | Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen. |
| Schutzmaßnahmen | Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich. |

BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER UMWELTEXPOSITION

| | |
|----------------------------|--|
| Allgemeine Hinweise | Eindringen in den Untergrund vermeiden. Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. |
|----------------------------|--|

LIPOXOL 400 MED

Version: 4.11

Überarbeitet am 01.07.2019

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|---|--|
| Aggregatzustand | flüssig; 20 °C; 1.013 hPa |
| Form | flüssig |
| Farbe | farblos |
| Geruch | mild |
| Geruchsschwelle | Keine Daten verfügbar |
| pH-Wert | 4,5 - 7,0; 100 g/l; 20 °C |
| Schmelzpunkt/Schmelzbereich | 4 - 8 °C |
| Siedepunkt/Siedebereich | > 250 °C |
| Flammpunkt | ca. 240 °C; DIN ISO 2592 |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | Keine Daten verfügbar |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | nicht anwendbar (Flüssigkeit) |
| Untere Explosionsgrenze | Keine Daten verfügbar |
| Obere Explosionsgrenze | Keine Daten verfügbar |
| Dampfdruck | < 0,1 hPa |
| Relative Dampfdichte | Keine Daten verfügbar |
| Dichte | ca. 1,126 g/cm ³ |
| Wasserlöslichkeit | vollkommen mischbar |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | Keine Daten verfügbar |
| Zündtemperatur | ca. 370 °C; DIN 51794 |
| Selbstentzündungstemperatur | Nicht anwendbar Flüssigkeit mit einem Flammpunkt > 200°C |
| Viskosität, dynamisch | 105 - 140 mPas; 20 °C(Höppler) |
| Explosive Eigenschaften | auf Grund der Struktur und der funktionellen Gruppen nicht zu erwarten |
| Oxidierende Eigenschaften | Keine Daten verfügbar |

9.2 Sonstige Angaben

| | |
|-----------------------------|---|
| Zusätzliche Hinweise | bei Normalbedingungen keine Explosionsgrenzen |
|-----------------------------|---|

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität

| | |
|------------------|--|
| Bemerkung | Stabil bei normaler Umgebungstemperatur und normalem Druck. Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung. |
|------------------|--|

10.2 Chemische Stabilität

| | |
|------------------|---|
| Bemerkung | Keine Zersetzung bei normaler Lagerung. |
|------------------|---|

LIPOXOL 400 MED

Version: 4.11

Überarbeitet am 01.07.2019

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen Keine bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen Feuchtigkeitsexposition.
Direktes Erhitzen, Schmutz, chemische Verunreinigung, Sonnenlicht, UV oder ionisierende Strahlung.

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe Keine bekannt.;

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Thermische Zersetzung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Akute orale Toxizität Polyethylenglykol, mittlere Molmasse 200 - 600:
LD50 Ratte: > 2.000 mg/kg; OECD Prüfrichtlinie 401
Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Gruppenbetrachtung

Akute inhalative Toxizität Polyethylenglykol, mittlere Molmasse 200 - 600:
Keine Daten verfügbar

Akute dermale Toxizität Polyethylenglykol, mittlere Molmasse 200 - 600:
LD50 Ratte: > 2.000 mg/kg; OECD Prüfrichtlinie 402
Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Gruppenbetrachtung

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Hautreizung Polyethylenglykol, mittlere Molmasse 200 - 600:
Kaninchen: leicht reizend; OECD Prüfrichtlinie 404
Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Gruppenbetrachtung

Schwere Augenschädigung/-reizung

Augenreizung Polyethylenglykol, mittlere Molmasse 200 - 600:
Kaninchen: leicht reizend; OECD Prüfrichtlinie 405
Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Gruppenbetrachtung

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Sensibilisierung Polyethylenglykol, mittlere Molmasse 200 - 600:
Buehler Test Meerschweinchen: nicht sensibilisierend; OECD Prüfrichtlinie 406
Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Gruppenbetrachtung

Keimzell-Mutagenität

Gentoxizität in vitro Polyethylenglykol, mittlere Molmasse 200 - 600:
Ames test; Salmonella typhimurium; mit und ohne metabolische Aktivierung: Nicht mutagen; OECD Prüfrichtlinie 471

LIPOXOL 400 MED

Version: 4.11

Überarbeitet am 01.07.2019

| | |
|--|---|
| | Gruppenbetrachtung |
| Gentoxizität in vivo | Polyethylenglykol, mittlere Molmasse 200 - 600: Keine Daten verfügbar |
| Anmerkungen | Polyethylenglykol, mittlere Molmasse 200 - 600: Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Karzinogenität | |
| Karzinogenität | Polyethylenglykol, mittlere Molmasse 200 - 600: Ratte; oral, im Futter; 2 Jahre Literatur Zeigte in Tierversuchen keine krebserzeugende Wirkung. Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Gruppenbetrachtung |
| Reproduktionstoxizität | |
| Reproduktionstoxizität | Polyethylenglykol, mittlere Molmasse 200 - 600: Keine Daten verfügbar |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | |
| Anmerkungen | Polyethylenglykol, mittlere Molmasse 200 - 600: Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, einmalige Exposition, eingestuft. |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | |
| Anmerkungen | Polyethylenglykol, mittlere Molmasse 200 - 600: Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, wiederholte Exposition, eingestuft. |
| Toxizität bei wiederholter Verabreichung | Polyethylenglykol, mittlere Molmasse 200 - 600: Ratte; Oral; 90 Tage NOAEL: 1.128 mg/kg (bezogen auf Körpergewicht und Tag) LOAEL: 2.820 mg/kg (bezogen auf Körpergewicht und Tag) Zielorgane: Niere Gruppenbetrachtung (Literaturwert) |
| Aspirationsgefahr | |
| Aspirationstoxizität | Polyethylenglykol, mittlere Molmasse 200 - 600: Nicht anwendbar |

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1 Toxizität

| | |
|--|---|
| Toxizität gegenüber Fischen | Polyethylenglykol, mittlere Molmasse 200 - 600: LC50 (96 h) Cyprinus carpio (Karpfen): > 100 mg/l ; semistatischer Test; OECD Prüfrichtlinie 203 Gruppenbetrachtung |
| Toxizität gegenüber Fischen - Chronische Toxizität | Polyethylenglykol, mittlere Molmasse 200 - 600: Keine Daten verfügbar |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren | Polyethylenglykol, mittlere Molmasse 200 - 600: EC50 (48 h) Daphnia magna (Großer Wasserfloh): > 100 mg/l ; statischer Test; OECD- Prüfrichtlinie 202 |

LIPOXOL 400 MED

Version: 4.11

Überarbeitet am 01.07.2019

| | |
|---|---|
| | Gruppenbetrachtung |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren - Chronische Toxizität | Polyethylenglykol, mittlere Molmasse 200 - 600: Keine Daten verfügbar |
| Toxizität gegenüber Wasserpflanzen | Polyethylenglykol, mittlere Molmasse 200 - 600: EC50 (72 h) <i>Desmodesmus subspicatus</i> (Grünalge): > 100 mg/l ; statischer Test; OECD- Prüfrichtlinie 201; Gruppenbetrachtung |
| Toxizität gegenüber Bakterien | Polyethylenglykol, mittlere Molmasse 200 - 600: EC50 <i>Pseudomonas putida</i> : > 10.000 mg/l; Zellvermehrungshemmtest; DIN 38 412 Part 8 Gruppenbetrachtung |
| Toxizität gegenüber Bodenorganismen | Polyethylenglykol, mittlere Molmasse 200 - 600: Keine Daten verfügbar |
| Toxizität bei terrestrischen Pflanzen | Polyethylenglykol, mittlere Molmasse 200 - 600: Keine Daten verfügbar |
| Toxizität bei anderen terrestrischen Nichtsäugern | Polyethylenglykol, mittlere Molmasse 200 - 600: Keine Daten verfügbar |
| 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit | |
| Biologische Abbaubarkeit | Polyethylenglykol, mittlere Molmasse 200 - 600: Leicht biologisch abbaubar.; > 60 %; 28 d; aerob; OECD- Prüfrichtlinie 301 B Gruppenbetrachtung (Literaturwert) |
| | Polyethylenglykol, mittlere Molmasse 200 - 600: Biologisch abbaubar in Meerwasser; > 60 %; 28 d; mariner Test; ISO DIS 9439 Gruppenbetrachtung (Literaturwert) |
| 12.3 Bioakkumulationspotenzial | |
| Bioakkumulation | Polyethylenglykol, mittlere Molmasse 200 - 600: Biokonzentrationsfaktor (BCF): 3,16; QSAR |
| 12.4 Mobilität im Boden | |
| Mobilität | Polyethylenglykol, mittlere Molmasse 200 - 600: Adsorption/Boden; Koc: 10; QSAR Adsorption am Boden nicht zu erwarten. Der Stoff und seine relevanten Abbauprodukte zerfallen rasch. |
| 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung | |
| Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften | Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind. |
| Ergebnis der Ermittlung der vPvB-Eigenschaften | Polyethylenglykol, mittlere Molmasse 200 - 600: Diese Substanz ist nicht persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT). Diese Substanz ist nicht sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB). |
| 12.6 Andere schädliche Wirkungen | |
| Allgemeine Hinweise | Polyethylenglykol, mittlere Molmasse 200 - 600: Keine bekannt. |

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

LIPOXOL 400 MED

Version: 4.11

Überarbeitet am 01.07.2019

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

| | |
|---|---|
| Produkt | Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften verbrannt werden. |
| Abfallschlüssel Europäische Union: EWC | Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Die Abfallschlüsselnummer ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger festzulegen. |

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1 UN-Nummer

| | |
|------------------|----------------|
| ADR | Kein Gefahrgut |
| RID | Kein Gefahrgut |
| ADN | Kein Gefahrgut |
| IMDG | Kein Gefahrgut |
| ICAO/IATA | Kein Gefahrgut |

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

| | |
|------------------|----------------|
| ADR | Kein Gefahrgut |
| RID | Kein Gefahrgut |
| ADN | Kein Gefahrgut |
| IMDG | Kein Gefahrgut |
| ICAO/IATA | Kein Gefahrgut |

14.3 Transportgefahrenklassen

| | |
|------------------|----------------|
| ADR | Kein Gefahrgut |
| RID | Kein Gefahrgut |
| ADN | Kein Gefahrgut |
| IMDG | Kein Gefahrgut |
| ICAO/IATA | Kein Gefahrgut |

14.4 Verpackungsgruppe

| | |
|------------------|----------------|
| ADR | Kein Gefahrgut |
| RID | Kein Gefahrgut |
| ADN | Kein Gefahrgut |
| IMDG | Kein Gefahrgut |
| ICAO/IATA | Kein Gefahrgut |

14.5 Umweltgefahren

| | | |
|------------------|---------------------------|------|
| ADR | Umweltgefährdend | nein |
| RID | Umweltgefährdend | nein |
| ADN | Umweltgefährdend | nein |
| IMDG | Marine pollutant | no |
| ICAO/IATA | Environmentally hazardous | no |

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

LIPOXOL 400 MED

Version: 4.11

Überarbeitet am 01.07.2019

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Anmerkungen

Keine Information verfügbar.

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

NATIONALE/SONSTIGE VORSCHRIFTEN

| | |
|--|---|
| Gesetzgebung zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen | Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen. Listeneintrag in der Verordnung:: Nicht anwendbar |
|--|---|

REGISTRIERSTATUS

| | | |
|--|------------|--|
| Switzerland. Consolidated Inventory | CH INV | gelistet (Substanz oder Komponenten sind gelistet) |
| US. Toxic Substances Control Act | TSCA | gelistet (Substanz oder Komponenten sind gelistet) |
| Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL) | DSL | gelistet (Substanz oder Komponenten sind gelistet) |
| New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand | NZIOC | gelistet (Substanz oder Komponenten sind gelistet) |
| Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act | AICS | gelistet (Substanz oder Komponenten sind gelistet) |
| Japan. Kashin-Hou Law List | ENCS (JP) | gelistet (Substanz oder Komponenten sind gelistet) |
| Japan. Industrial Safety & Health Law (ISHL) List | ISHL (JP) | gelistet (Substanz oder Komponenten sind gelistet) |
| Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI) | KECI (KR) | gelistet (Substanz oder Komponenten sind gelistet) |
| Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act | PICCS (PH) | gelistet (Substanz oder Komponenten sind gelistet) |
| China. Inventory of Existing Chemical Substances | INV (CN) | gelistet (Substanz oder Komponenten sind gelistet) |

Hinweis: Die Namen und CAS Nummern, die für dieses Produkt in den genannten Chemikalienverzeichnissen verwendet werden, können von den in Kapitel 3 aufgeführten Angaben abweichen.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Polyethylenglykol, mittlere Molmasse 200 - 600

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung (Chemical Safety Assessment) ist für diesen Stoff nicht erforderlich (von Registrierungspflicht ausgenommen).

LIPOXOL 400 MED

Version: 4.11

Überarbeitet am 01.07.2019

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Abschnitte des Sicherheitsdatenblatts, die überarbeitet wurden:

- 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen
- 12. Umweltbezogene Angaben
- 15. Rechtsvorschriften

Weitere Information:

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

Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

| | |
|-----------|---|
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| AICS | Australian Inventory of Chemical Substances |
| ANSI | American National Standards Institute |
| ASTM | American Society of Testing and Materials (US) |
| BCF | Bioconcentration factor |
| CLP | Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures |
| DIN | Deutsches Institut für Normung |
| DNEL | Derived No-Effect Level |
| DSL | Domestic Substances List |
| EC... | Effect concentration ... % |
| ENCS | Existing Notified Chemical Substances (Japan) |
| EWC | European Waste Catalogue |
| IATA | International Air Transport Association |
| IBC | Intermediate Bulk Container |
| ICAO | International Civil Aviation Organization |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods |
| IMO | International Maritime Organization |
| ISHL | Industrial Safety and Health Law (Japan) |
| ISO | International Organization for Standardization |
| IUAPC | International Union of Pure and Applied Chemistry |
| KECI | Korea Existing Chemicals Inventory |
| LC... | Lethal Concentration, ...% |
| LD... | Lethal Dose, ...% |
| MARPOL | International Convention for the Prevention of Pollution From Ships |
| NDSL | Non-Domestic Substances List |
| NOAEL | no observable adverse effect level |
| NOEL/NOEC | No Observed-effect level/concentration |
| NZIoC | New Zealand Inventory of Chemicals |
| OECD | Organisation for Economic Co-operation and Development |
| PBT | persistent, bioaccumulative, toxic |
| PICCS | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals |
| RID | Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses |
| TG | Test Guideline |
| TRGS | Technische Regeln für Gefahrstoffe |
| TSCA | Toxic Substances Control Act |
| vPvB | very persistent, very bioaccumulative |
| WGK | Wassergefährdungsklasse |



LIPOXOL 400 MED

Version: 4.11

Überarbeitet am 01.07.2019