

Ausgabedatum 30-Apr-2012

Überarbeitet am 01-Nov-2018

Revisionsnummer 1



Der nachstehend genannte Lieferant erstellte dieses SDB mithilfe des der SDB-Vorlage von UL. UL hat den in diesem SDB beschriebenen Stoff nicht geprüft, zertifiziert oder zugelassen und alle Informationen in diesem SDB wurden vom Lieferanten zur Verfügung gestellt oder aus öffentlich zugänglichen behördlichen Datenquellen reproduziert. UL übernimmt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Vollständigkeit oder Genauigkeit der Informationen in diesem SDB und schließt jegliche Haftung in Verbindung mit der Verwendung dieser Informationen oder des in diesem SDB beschriebenen Stoffes aus. Layout, Aussehen und Form dieses SDB entspricht © 2014 UL LLC. Alle Rechte vorbehalten.

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

1.1. Produktidentifikator

Produktcode 207
(M)SDB-Nummer WPS-JLI-018
Produktbezeichnung Z-60

Chemische Bezeichnung

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

Empfohlene Verwendung Dichtstoffe. Schmiermittel, Schmierfette und Trennmittel.

Verwendungen, von denen abgeraten wird Es liegen keine Informationen vor.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

| <u>Importeur</u> | <u>Hersteller</u> |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Jet-Lube (UK) Ltd | Jet Lube LLC |
| City Park, Watchmead | 930 Whitmore Drive |
| Welwyn Garden City, Hertfordshire | Rockwall, Texas USA 75087 |
| AL7 1LT | TEL: +1-713-670-5700 (8am-5pm CST) |
| United Kingdom | |

Weitere Informationen siehe.

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer 44 1628-631913

Notrufnummer §45 - (EG) 1272/2008



| | |
|-----------------------|---|
| Europa | 112 |
| Österreich | Giftinformationszentrum (AT): +43-(0)1-406 43 43 |
| Belgien | Giftzentrum (BE): +32 70 245 245 |
| Dänemark | Gift-Hotline (DK): +45 82 12 12 12 |
| Finnland | Giftinformationszentrum (FI): +358 9 471 977 |
| Frankreich | ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59 |
| Deutschland | Giftzentrale Berlin (DE): +49 030 30686 790 (24-h-Service, Auskunft auf Deutsch und Englisch verfügbar) |
| Irland | Nationales Giftinformationszentrum (IE): +353 1 8379964 |
| Italien | Giftzentrum Mailand (IT): +39 02 6610 1029 |
| Niederlande | Nationales Giftinformationszentrum (NL): +31 30 274 88 88 (Hinweis: Dieser Dienst steht nur medizinischem Fachpersonal zur Verfügung) |
| Norwegen | Giftinformationszentrum (NO): + 47 22 591300 |
| Polen | Giftinformationszentrum Warschau (PL): +48 22 619 66 54; +48 22 619 08 97 |
| Portugal | Giftinformationszentrum (PT): +351 21 330 3284 |
| Spanien | Giftinformationsdienst (ES): +34 91 562 04 20 |
| Schweden | Giftinformationszentrum (SV): +46 8 33 12 31 |
| Schweiz | Giftzentrum (CH): Tel. 145: +41 44 251 51 51 |
| Großbritannien | NHS Direct (UK): +44 0845 46 47 |

Section 2: Hazards Identification

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Richtlinie/Verordnung (EG) Nr.
1272/2008

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Akute aquatische Toxizität | Kategorie 1 - (H400) |
| Chronische aquatische Toxizität | Kategorie 1 - (H410) |

2.2. Kennzeichnungselemente



Signalwort

Achtung

Gefahrenhinweise

H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen

H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

Sicherheitshinweise - Verordnung (EG) §28, Nr. 1272/2008

P273 – Freisetzung in die Umwelt vermeiden

P391 - Verschüttete Mengen aufnehmen

P501 - Dispose of contents/container to an approved waste disposal plant

2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor

Section 3: Composition/Information

3.1 Stoffe

| Chemical Name | EG-Nr: | CAS-No | Weight-% | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | REACH Reg-Nr |
|------------------------|-----------|------------|----------|--|-----------------------|
| Zink (Pulver) | 231-175-3 | 7440-66-6 | 60-70 | Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | 01-2119467174-37 |
| Schmierfette | - | 74869-21-9 | 30-40 | No data available | Keine Daten verfügbar |
| Talk (asbestfaserfrei) | - | 14807-96-6 | 5-10 | Keine Daten verfügbar | 01-2120140278-58 |

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

Dieses Produkt enthält keine meldepflichtige Eu-gelisteten besonders besorgnis erregende Stoffe (SVHC) in einer Konzentration von $\geq 0,1\%$ (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|---------------------|---|
| Einatmen | An die frische Luft bringen. |
| Hautkontakt | Haut mit Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen. |
| Augenkontakt | Mit reichlich Wasser mindestens 15 Minuten lang gründlich spülen, dabei das obere und untere Augenlid anheben. Ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Verschlucken | Mund mit Wasser ausspülen und danach viel Wasser trinken. |

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome Es liegen keine Informationen vor.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweis an den Arzt Symptomatische Behandlung.

Abschnitt 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Löschmittel

| | |
|--------------------------------|--|
| Geeignete Löschmittel | Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen, die an die örtlichen Gegebenheiten und das Umfeld angepasst sind. |
| Ungeeignete Löschmittel | Es liegen keine Informationen vor. |

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren, die von dem Stoff ausgehen

Thermische Zersetzung kann reizende und giftige Gase und Dämpfe freisetzen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Löschtrupps müssen umgebungsluftunabhängige Atemschutzgeräte und vollständige Einsatzkleidung tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen Ausreichende Belüftung sicherstellen.

Einsatzkräfte In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen Darf nicht in die Umwelt freigesetzt werden. Siehe Abschnitt 12 für zusätzliche umweltbezogene Angaben.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden für Rückhaltung Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich.

Verfahren zur Reinigung Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 13.

Abschnitt 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang Ausreichende Belüftung sicherstellen.

Allgemeine Hygienehinweise Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen und gut belüfteten Ort lagern.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Risikomanagementmaßnahmen (RMM) Die erforderlichen Informationen werden in diesem Sicherheitsdatenblatt bereitgestellt.

Section 8: Exposure control/personal protection equipment

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzen Dieses Produkt enthält, wie geliefert, keine gesundheitsschädlichen Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten, die durch die für die Region verantwortliche Behörde festgelegt wurden

| Chemical Name | EU | Großbritannien | Frankreich | Spanien | Deutschland |
|--------------------------------------|--------------------------|---|--|---|--|
| Talk (asbestfaserfrei) 14807-96-6 | - | STEL: 3 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ | - | TWA: 2 mg/m ³ | - |
| Chemical Name | Italien | Portugal | Niederlande | Finnland | Dänemark |
| Talk (asbestfaserfrei) 14807-96-6 | - | TWA: 2 mg/m ³ | TWA: 0.25 mg/m ³ | TWA: 0.5 fiber/cm ³ STEL: 2 ppm STEL: 1 ppm | TWA: 0.3 fiber/cm ³ |
| Chemical Name | Österreich | Schweiz | Polen | Norwegen | Irland |
| Zink (Pulver) 7440-66-6 | - | STEL: 0.4 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ | - | - | - |
| Talk (asbestfaserfrei) 14807-96-6 | TWA: 2 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ | TWA: 4.0 mg/m ³ TWA: 1.0 mg/m ³ | TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ TWA: 0.8 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 2.4 mg/m ³ |
| Chemische Bezeichnung | Rumänien | Ukraine TLVs | Sweden TLVs | Ungarn | Turkey TLVs |
| Talk (asbestfaserfrei) 14807-96-6 | TWA: 2 mg/m ³ | | LLV: 2 mg/m ³ LLV: 1 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ | |

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) Es liegen keine Informationen vor

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration) Es liegen keine Informationen vor

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

- Augen-/Gesichtsschutz** Dichtschießende Schutzbrille.
- Handschutz** Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Viton™. Gummihandschuhe. Nitril-Kautschuk.
- Haut- und Körperschutz** Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition Es liegen keine Informationen vor.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand Paste / Gel
Aussehen Grau
Geruch Petroleum

| | | |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Farbe | Es liegen keine Informationen vor | |
| Geruchsschwelle | Es liegen keine Informationen vor | |
| <u>Eigenschaft</u> | <u>Werte</u> | <u>Bemerkungen Methode</u> |
| pH-Wert | Neutral | Keine bekannt |
| Schmelz- / Gefrierpunkt | 138 °C | Keine bekannt |
| Siedepunkt / Siedebereich | 274 °C | Keine bekannt |
| Flammpunkt | > 221 °C | Keine bekannt |
| Verdampfungsrate | Keine Daten verfügbar | Keine bekannt |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | Keine Daten verfügbar | Keine bekannt |
| Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft | | Keine bekannt |
| Obere Entzündbarkeitsgrenze | Keine Daten verfügbar | |
| Untere Entzündbarkeitsgrenze | Keine Daten verfügbar | |
| Dampfdruck | Keine Daten verfügbar | Keine bekannt |
| Dampfdichte | Keine Daten verfügbar | Keine bekannt |
| Relative Dichte | 2.13 | Keine bekannt |
| Wasserlöslichkeit | Vernachlässigbar | Keine bekannt |
| Löslichkeit(en) | Keine Daten verfügbar | Keine bekannt |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | Keine Daten verfügbar | Keine bekannt |
| Selbstentzündungstemperatur | Keine Daten verfügbar | Keine bekannt |
| Zersetzungstemperatur | Keine Daten verfügbar | Keine bekannt |
| Viskosität, kinematisch | Keine Daten verfügbar | Keine bekannt |
| Viskosität | Keine Daten verfügbar | Keine bekannt |

9.2. Sonstige Angaben

| | |
|---|-----------------------------------|
| Erweichungspunkt | Es liegen keine Informationen vor |
| Molekulargewicht | Es liegen keine Informationen vor |
| Gehalt (%) der flüchtigen organischen Verbindung | Keine |
| Flüssigkeitsdichte | Es liegen keine Informationen vor |
| Schüttdichte | Es liegen keine Informationen vor |
| Partikelgröße | Es liegen keine Informationen vor |
| Partikelgrößenverteilung | Es liegen keine Informationen vor |

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine Daten verfügbar.

10.2. Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil.

Explosionsdaten

Empfindlichkeit gegenüber mechanischer Einwirkung Keine.

Empfindlichkeit gegenüber statischer Entladung Keine.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine bei normaler Verarbeitung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine bekannt.

10.5. Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen****Produktinformationen**

| | |
|---------------------|--|
| Einatmen | Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. |
| Augenkontakt | Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. |
| Hautkontakt | Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. |
| Verschlucken | Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. |

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Symptome Es liegen keine Informationen vor.

Toxizitätskennzahl**Akute Toxizität****Unbekannte akute Toxizität**

| Chemical Name | LD50 Oral | LD50 Dermal | LC50 Einatmen |
|---------------|----------------------|-------------|---------------|
| Zink (Pulver) | = 630 mg/kg (Rat) | | |
| Schmierfette | = 2280 mg/kg (Rat) | | |

Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Es liegen keine Informationen vor.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung Es liegen keine Informationen vor.

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut Es liegen keine Informationen vor.

Keimzell-Mutagenität Es liegen keine Informationen vor.

Karzinogenität Es liegen keine Informationen vor.

Reproduktionstoxizität Es liegen keine Informationen vor.

STOT - einmaliger Exposition Es liegen keine Informationen vor.

STOT - wiederholter Exposition Es liegen keine Informationen vor.

Aspirationsgefahr Es liegen keine Informationen vor.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxizität Es liegen keine Informationen vor.

| Chemical Name | Giftig für Algen | Giftig für Fische | Toxizität gegenüber Mikroorganismen | Daphnia magna (Wasserfloh) |
|---------------|--|--|-------------------------------------|--|
| Zink (Pulver) | EC50 72 h: 0.09 - 0.125 mg/L static (Pseudokirchneriella subcapitata) EC50 96 h: 0.11 - 0.271 mg/L static (Pseudokirchneriella subcapitata) | LC50 96 h: 0.211-0.269 mg/L semi-static (Pimephales promelas) LC50 96 h: 2.16-3.05 mg/L flow-through (Pimephales promelas) LC50 96 h: = 0.24 mg/L flow-through (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: = 0.41 mg/L static (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: = 0.45 mg/L semi-static (Cyprinus carpio) LC50 96 h: = 0.59 mg/L semi-static (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: = 2.66 mg/L static (Pimephales promelas) LC50 96 h: = 3.5 mg/L static (Lepomis macrochirus) LC50 96 h: = 30 mg/L (Cyprinus carpio) LC50 96 h: = 7.8 mg/L static (Cyprinus carpio) | - | EC50 48 h: 0.139 - 0.908 mg/L Static (Daphnia magna) |
| Schmierfette | >1001 mg/l | 96h LC50: > 2000 mg/L (Salmo gairdneri) | - | |

| | | | | |
|------------------------|--|--------------------------------|--|---------------------------------------|
| Talk (asbestfaserfrei) | EC50 72 h: > 1000 mg/L (Skeletonema costatum) | 96h LC50: > 1000 mg/L (Turbot) | 10-day LC50 = > 12194mg/kg (Corophium volutator) | 48h EC50: = >1000mg/L (Acartia tonsa) |
|------------------------|--|--------------------------------|--|---------------------------------------|

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit Es liegen keine Informationen vor.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation Es liegen keine Informationen vor.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität im Boden Es liegen keine Informationen vor.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung Es liegen keine Informationen vor.

| Chemical Name | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung |
|------------------------|--|
| Zink (Pulver) | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB PBT-Beurteilung wird nicht angewendet |
| Talk (asbestfaserfrei) | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB |

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen Es liegen keine Informationen vor.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung**

Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen. Abfall gemäß den Umweltvorschriften entsorgen.

Kontaminierte Verpackung Es liegen keine Informationen vor.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport**IMDG**

| | |
|---|---|
| 14.1 UN-Nummer | UN3082 |
| 14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. |
| Beschreibung | UN3082, Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.(Zinc (powder)), 9, III,Marine Pollutant |
| 14.3 Hazard Class (select) | 9 |
| 14.4 Packing Group (select) | III |
| 14.5 Meeresschadstoff | Produkt ist gemäß den von der IMDG/IMO aufgestellten Kriterien ein |

Meeresschadstoff
14.6 Sondervorschriften Keine
EmS-Nr F-A, S-F
14.7 Massengutbeförderung Es liegen keine Informationen vor
gemäß Anhang II des
MARPOL-Übereinkommens und
gemäß IBC-Code

RID

14.1 UN-Nr UN3082
14.2 Ordnungsgemäße
Versandbezeichnung Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Beschreibung UN3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.(Zinc (powder)), 9, III
14.3 Gefahrenklasse 9
14.4 Verpackungsgruppe III
14.5 Umweltgefahr Nicht zutreffend
14.6 Sondervorschriften Keine
Klassifizierungscode M6

ADR

14.1 UN-Nr UN3082
14.2 Ordnungsgemäße
Versandbezeichnung Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Beschreibung UN3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.(Zinc (powder)), 9, III(E)
14.3 Gefahrenklasse 9
14.4 Verpackungsgruppe III
14.5 Umweltgefahr Nicht zutreffend
14.6 Sondervorschriften Keine
Klassifizierungscode M6
Tunnelbeschränkungscode (E)

IATA

14.1 UN-Nummer UN3082
14.2 Ordnungsgemäße
Versandbezeichnung Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Beschreibung UN3082, Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.(Zinc (powder)), 9, III
14.3 Hazard Class (select) 9
14.4 Packing Group (select) III
14.5 Umweltgefahr Nicht zutreffend
14.6 Sondervorschriften Keine

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

| Chemical Name | Französische RG-Nummer | Titel |
|--------------------------------------|------------------------|-------|
| Zink (Pulver) 7440-66-6 | RG 61 | - |
| Talk (asbestfaserfrei) 14807-96-6 | RG 25 | - |

Europäische Union

Richtlinie 98/24/EG für den Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten .

Genehmigungen und/oder Verwendungsbeschränkungen:

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die der Zulassungspflicht unterliegen (Verordnung (EG) (Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XIV). Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die der Zulassungspflicht unterliegen (Verordnung (EG) (Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XVII).

Persistente organische Schadstoffe

Nicht zutreffend.

Verordnung zu ozonabbauenden Stoffen (EG) Nr. 1005/2009

Nicht zutreffend.

Internationale**Bestandsverzeichnisse**

| | |
|----------------------|--|
| TSCA | Lieferanten für Compliance-Status des Bestands kontaktieren. |
| DSL/NDSL | Erfüllt. |
| EINECS/ELINCS | Erfüllt. |
| ENCS | Erfüllt. |
| IECSC | Lieferanten für Compliance-Status des Bestands kontaktieren. |
| KECL | Erfüllt. |
| PICCS | Erfüllt. |
| AICS | Erfüllt. |

Legende

TSCA - US-amerikanisches Gefahrstoff-Überwachungsgesetz Abschnitt 8(b) Bestandsverzeichnis

DSL/NDSL - Kanadische Entsprechung der europäischen Altstoffliste/Kanadische Liste mit Stoffen, die nur im Ausland auf dem Markt sind

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances (Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe)/European List of Notified Chemical Substances (Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe)

ENCS - japanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Japan Existing and New Chemical Substances)

IECSC - chinesisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (China Inventory of Existing Chemical Substances)

KECL - koreanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Korean Existing and Evaluated Chemical Substances)

PICCS - philippinisches Verzeichnis bestehender Chemikalien und chemischer Substanzen (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

AICS - Australisches Verzeichnis von chemischen Stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

Section 16: Other Information**Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme**

Auf den vollständigen Text der Gefahrenhinweise wird unter Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen

H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen

H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

Legende

SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung:

Abschnitt 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

| | | | |
|-----------|---------------------------------------|------|---|
| TWA | TWA (zeitlich gewichteter Mittelwert) | STEL | STEL (Short Term Exposure Limit, Wert für Kurzzeitexposition) |
| Grenzwert | Maximaler Grenzwert | - | Hautbestimmung |

Fachliteratur und Datenquellen

www.ChemADVISOR.com/

Ausgabedatum 30-Apr-2012

Überarbeitet am 01-Nov-2018

Haftungsausschluss

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach unserem bestem Wissen zutreffend. Die Informationen sind nur zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht als Garantie und Qualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Text spezifiziert.

Ende des Sicherheitsdatenblatts