

## META CRÈME

### Dry-Treat

Chemwatch: 16-0409  
 Änderungsnummer: 4.1.1.1  
 Safety Data Sheet (Entspricht den Verordnungen (EG) Nr. 2015/830)

GefahrenEinstufung: 1

Erstellungsdatum: 28/09/2015  
 Druckdatum: 16/04/2016  
 Anfangsdatum: **Nicht verfügbar**  
 S.REACH.DEU.DE

## ABSCHNITT 1 BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

### 1.1. Produktidentifikator

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Produktname                       | META CRÈME      |
| Synonyme                          | Nicht verfügbar |
| Sonstige Identifizierungsmerkmale | Nicht verfügbar |

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

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Relevante identifizierte Verwendungen | Gebrauchte nach den Anweisungen des Herstellers. |
| Abgeraten Anwendungen.                | Nicht anwendbar                                  |

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

| Registrierter Firmenname | Dry-Treat   | Dry-Treat Ltd      | Dry-Treat                                       |
|--------------------------|---|--------------------|---|
| Adresse                  | 4/149-155 Pascoe Vale Rd. VIC Moonee Ponds 3039 Australia | United Kingdom     | 150 Dascomb Road MA Andover 01810 United States |
| Telefon                  | 1800 675 119 (AUS)  | 0800 0964 760 (UK) | +1 866 667 5119 (USA)                           |
| Fax                      | +61 2 9954 3162   | +61 2 9954 3162    | +61 2 9954 3162                                 |
| Webseite                 | Nicht verfügbar   | Nicht verfügbar    | Nicht verfügbar                                 |
| E-Mail                   | Nicht verfügbar   | sds@drytreat.com   | Nicht verfügbar                                 |

### 1.4. Notrufnummer

| Gesellschaft / Organisation | Nicht verfügbar               | Nicht verfügbar               | Nicht verfügbar               |
|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Notrufnummer                | +1 813 248 0585 (Outside USA) | +1 813 248 0585 (Outside USA) | (800) 255 3924                |
| Sonstige Notrufnummern      | Nicht verfügbar               | Nicht verfügbar               | +1 813 248 0585 (Outside USA) |

## ABSCHNITT 2 MÖGLICHE GEFAHREN

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Nicht als eine gefährliche Mischung gemäß der Richtlinie 1999/45/EG, Reg. (EG) Nr. 1272/2008 (falls zutreffend) und deren Änderungen. Nicht als Gefahrgut für den Transport eingestuft.**

|  |                 |
|--|-----------------|
| Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Nicht anwendbar |
|--|-----------------|

### 2.2. Kennzeichnungselemente

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| CLP Kennzeichnungselemente | Nicht anwendbar |
|----------------------------|-----------------|

|            |                        |
|------------|------------------------|
| SIGNALWORT | <b>NICHT ANWENDBAR</b> |
|------------|------------------------|

#### Gefahrenhinweise

Nicht anwendbar

#### Zusätzliche Erklärung(en)

Nicht anwendbar

#### SICHERHEITSHINWEISE: Prävention

Nicht anwendbar

#### SICHERHEITSHINWEISE: Reaktion

Nicht anwendbar

**SICHERHEITSHINWEISE: Aufbewahrung**

Nicht anwendbar

**SICHERHEITSHINWEISE: Entsorgung**

Nicht anwendbar

**2.3. Sonstige Gefahren**

REACH - Art.57-59: Das Gemisch erfüllt nicht Substances of Very High Concern (SVHC) enthalten in der SDS Druckdatum.

**ABSCHNITT 3 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

**3.1. Stoffe**

Siehe "Zusammensetzung der Bestandteile" in Abschnitt 3.2

**3.2. Gemische**

| 1.CAS-Nr.<br>2.EG-Nr.<br>3.Indexnummer<br>4.REACH Nummer                         | % [gewicht] | Name   | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|-------------|--|--|
| 1.Nicht verfügbar<br>2.Nicht verfügbar<br>3.Nicht verfügbar<br>4.Nicht verfügbar | <50         | silicones, proprietary                                   | Nicht anwendbar                                      |
|  | balance     | other ingredients not contributing to the classification |  |

**Legende:** 1. Geordnet nach Chemwatch; 2. Klassifizierung von EG-Richtlinie 67/548/EWG gezogen - Anhang I ; 3. Klassifizierung von EG-Richtlinie 1272/2008 gezogen - Anhang VI 4. Klassifizierung von C & L gezogen

**ABSCHNITT 4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**

**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Generelle</b>    | Wenn Produkt mit Haut oder Haaren in Kontakt kommt:<br>▶ Sofort sorgfältig mit fließendem Wasser waschen (und Seife, wenn vorhanden).<br>▶ Bei Reizung Arzt hinzuziehen.<br>Wenn das Produkt mit den Augen in Kontakt kommt:<br>▶ Sofort mit Wasser ausspülen.<br>▶ Wenn die Reizung andauert, Arzt hinzuziehen.<br>▶ Entfernung der Kontaktlinsen nach Augenverletzung sollte nur von geschultem Personal unternommen werden.<br>▶ Wenn Dämpfe oder Verbrennungsprodukte eingeatmet worden sind, an die frische Luft bringen.<br>▶ Andere Maßnahmen sind normalerweise nicht notwendig.<br>▶ Sofort ein Glas Wasser geben.<br>▶ Erste Hilfe ist normalerweise nicht erforderlich. Falls jedoch Zweifel bestehen, kontaktieren Sie ein Gift-Informationszentrum oder suchen Sie einen Arzt auf. |
| <b>Augenkontakt</b> | Wenn das Produkt mit den Augen in Kontakt kommt:<br>▶ Sofort mit Wasser ausspülen.<br>▶ Wenn die Reizung andauert, Arzt hinzuziehen.<br>▶ Entfernung der Kontaktlinsen nach Augenverletzung sollte nur von geschultem Personal unternommen werden.  |
| <b>Hautkontakt</b>  | Wenn Produkt mit Haut oder Haaren in Kontakt kommt:<br>▶ Sofort sorgfältig mit fließendem Wasser waschen (und Seife, wenn vorhanden).<br>▶ Bei Reizung Arzt hinzuziehen.  |
| <b>Einatmung</b>    | ▶ Wenn Dämpfe oder Verbrennungsprodukte eingeatmet worden sind, an die frische Luft bringen.<br>▶ Andere Maßnahmen sind normalerweise nicht notwendig.  |
| <b>Einnahme</b>     | ▶ Sofort ein Glas Wasser geben.<br>▶ Erste Hilfe ist normalerweise nicht erforderlich. Falls jedoch Zweifel bestehen, kontaktieren Sie ein Gift-Informationszentrum oder suchen Sie einen Arzt auf.   |

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Siehe Abschnitt 11

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatisch behandeln.

**ABSCHNITT 5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

**5.1. Löschmittel**

- ▶ Wassersprühstrahl oder Nebel
- ▶ Schaum
- ▶ Trockenlöschpulver.
- ▶ BCF (wo es die Gesetze zulassen).
- ▶ Kohlendioxid.

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Feuerunverträglichkeit</b> | Vermeiden Sie die Kontamination mit oxidierenden Mitteln, zum Beispiel mit Nitraten, oxidierenden Säuren, Chlor-Bleichen, Schwimmbad-Chlor usw., da es zur Entzündung kommen kann. |
|-------------------------------|--|

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Feuerbekämpfung</b> | ▶ Feuerwehr alarmieren und über Ort und Art der Gefahr unterrichten. |
|------------------------|--|

**META CRÈME**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
|                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Atemschutz und Schutzhandschuhe tragen.</li> <li>▶ Mit allen Mitteln verhindern, daß verschüttete Mengen in Abflüsse oder Oberflächenwasser eindringen.</li> <li>▶ Wassersprühstrahl in Form eines feinen Sprays zur Kontrolle des Feuers und zur Kühlung der Umgebung einsetzen.</li> </ul>   |
| <b>Feuer/Explosionsgefahr</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Brennbar.</li> <li>▶ Geringe Brandgefahr durch Hitze oder Flammen.</li> <li>▶ Erhitzen kann Ausdehnung oder Zersetzung verursachen, die zu gewaltsamem Bersten von Behältern führt.</li> <li>▶ Kann bei Entzündung toxische Kohlenmonoxidämpfe(CO) abgeben.</li> </ul> Verbrennungs-Produkte:<br>,<br>Kohlendioxid (CO2)<br>,<br>Silikon Dioxid (SiO2)<br>,<br>andere Pyrolyse Produkte, die typischerweise organisches Material verbrennen. |

**ABSCHNITT 6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Siehe Abschnitt 8

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

siehe Abschnitt 12

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Freisetzung von Kleinen Mengen</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Zündquellen entfernen.</li> <li>▶ Alle Verschüttungen sofort entfernen. Einatmen von Dämpfen und Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.</li> <li>▶ Kontakt mit dem Material durch die Verwendung von Schutzausrüstung kontrollieren.</li> </ul> |
| <b>FREISETZUNG GRÖßERER MENGEN</b>    | Gemäßigte Gefahr.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Personen aus dem Bereich entfernen und gegen die Windrichtung entfernen.</li> <li>▶ Feuerwehr alarmieren und über Ort und Art der Gefahr unterrichten.</li> <li>▶ Atemschutz und Schutzhandschuhe tragen.</li> </ul>      |

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Hinweise zur Persönlichen Schutzausrüstung werden in Sektion 8 des Sicherheitsblattes enthalten.

**ABSCHNITT 7 HANDHABUNG UND LAGERUNG**

**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Sicheres Handhaben</b>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Jeden Körperkontakt vermeiden, einschließlich Einatmen</li> <li>▶ Bei Gefahr durch Exposition Schutzkleidung tragen.</li> <li>▶ Nur in gut belüfteten Räumen verwenden.</li> <li>▶ Anreicherung in Gruben und Senken vermeiden.</li> <li>▶ <b>Geschlossene Räume nicht betreten, bevor die Raumlufte überprüft wurde.</b></li> </ul> |
| <b>Brand- und Explosionsschutz</b> | siehe Abschnitt 5   |
| <b>Sonstige Angaben</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ In Originalbehältern lagern.</li> <li>▶ Behältern sicher verschlossen halten.</li> <li>▶ Nicht Rauchen, kein offenes Licht oder jegliche Entzündungsquellen.</li> <li>▶ In einem kühlen, trockenen, gut-belüfteten Bereich lagern.</li> </ul>  |

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Geeignetes Behältnis</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Metallkanister oder Metallfass.</li> <li>▶ Verpackung wie vom Hersteller empfohlen.</li> <li>▶ Behälter auf deutliche Kennzeichnung und Dichtigkeit überprüfen.</li> </ul> |
| <b>LAGERUNG UNVERTRÄGLICHKEIT</b> | Verunreinigung von Wasser, Nahrungsstoffen, Futter oder Samen vermeiden.<br>Reaktion mit Oxidationsmitteln vermeiden.   |

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

siehe Abschnitt 1.2

**ABSCHNITT 8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**

**8.1. Zu überwachende Parameter**

**DERIVED NO EFFECT LEVEL (DNEL)**

Nicht verfügbar

**PROGNOSTIZIERTE NO EFFECT LEVEL (PNEC)**

Nicht verfügbar

**ARBEITSPLATZGRENZWERT**

**DATEN ZU DEN INHALTSSTOFFEN**

| Quelle          | Inhaltsstoff    | Substanzname    | GW              | STEL            | Gipfel          | Bemerkungen     |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Nicht verfügbar | Nicht verfügbar | Nicht verfügbar | Nicht verfügbar | Nicht verfügbar | Nicht verfügbar | Nicht verfügbar |

**NOTFALL-LIMITS**


**META CRÈME**

| Inhaltsstoff | Substanzname    | TEEL-1          | TEEL-2          | TEEL-3          |
|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| META CRÈME   | Nicht verfügbar | Nicht verfügbar | Nicht verfügbar | Nicht verfügbar |

| Inhaltsstoff           | Original IDLH   | überarbeitet IDLH |
|------------------------|-----------------|-------------------|
| silicones, proprietary | Nicht verfügbar | Nicht verfügbar   |

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

|  |   |
|--|---|
| <b>8.2.1. Technische Kontrollmaßnahmen</b> | Normale Entlüftung ist unter üblichen Arbeitsbedingungen ausreichend. Lokale Absaugung kann unter besonderen Umständen nötig sein. Wenn Gefahr von Überexposition besteht, zugelassenen Atemschutz tragen. Richtiger Sitz der Maske ist unerlässlich, um ausreichenden Schutz zu erlangen.  |
| <b>8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung</b> |    |
| <b>Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Schutzbrille mit Seitenschutz.</li> <li>▶ Chemikalienschutzbrille.</li> <li>▶ Kontaktlinsen können eine besondere Gefahr darstellen; weiche Kontaktlinsen können Reizmittel in sich aufnehmen und konzentrieren. Eine schriftliche Handlungsanweisung über das Tragen von Kontaktlinsen bzw.</li> </ul>  |
| <b>Hautschutz</b>                          | Siehe Handschutz nachfolgend  |
| <b>Hände / Füße Schutz</b>                 | Schutzhandschuhe, z.B. leichte Gummischutzhandschuhe tragen.<br>Die Eignung und Haltbarkeit des Handschuhstyps hängt vom Gebrauch ab. Faktoren wie: <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Häufigkeit und Dauer des Kontaktes,</li> <li>▶ chemischer Widerstand des Handschuhmaterials,</li> <li>▶ Handschuhstärke und Geschicklichkeit,</li> <li>▶ ist in der Auswahl der Handschuhe wichtig.</li> </ul> |
| <b>Körperschutz</b>                        | Siehe Anderer Schutz nachfolgend  |
| <b>Anderen Schutz</b>                      | Keine Spezialausrüstung nötig, wenn kleine Mengen gehandhabt werden.<br><b>SONST:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Arbeitsanzug.</li> <li>▶ Hautschutzcreme.</li> <li>▶ Augenwaschstation.</li> </ul>   |
| <b>Gefährungen durch Wärme</b>             | Nicht verfügbar   |

**8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

siehe Abschnitt 12

**ABSCHNITT 9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

| Aussehen  | Nicht verfügbar |  |                 |
|---|-----------------|--|-----------------|
| <b>Physikalischer Zustand</b>                   | Flüssige        | <b>Spezifische Dichte (Water = 1)</b>      | 1.0             |
| <b>Geruch</b>                                   | Nicht verfügbar | <b>Oktanol/Wasser-Koeffizient</b>          | Nicht verfügbar |
| <b>Geruchsschwelle</b>                          | Nicht verfügbar | <b>Zündtemperatur (°C)</b>                 | Nicht verfügbar |
| <b>pH (wie geliefert)</b>                       | 8               | <b>Zersetzungstemperatur</b>               | Nicht verfügbar |
| <b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (° C)</b>          | Nicht verfügbar | <b>Viskosität (cSt)</b>                    | Nicht verfügbar |
| <b>Anfangssiedepunkt und Siedebereich (° C)</b> | Nicht verfügbar | <b>Molekulargewicht (g/mol)</b>            | Nicht anwendbar |
| <b>Flammpunkt (°C)</b>                          | Nicht verfügbar | <b>Geschmack</b>                           | Nicht verfügbar |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>              | Nicht verfügbar | <b>Explosionsgefährliche Eigenschaften</b> | Nicht verfügbar |
| <b>Entzündlichkeit</b>                          | Nicht verfügbar | <b>Brandfördernde Eigenschaften</b>        | Nicht verfügbar |
| <b>Obere Explosionsgrenze (%)</b>               | Nicht verfügbar | <b>Surface Tension (dyn/cm or mN/m)</b>    | Nicht verfügbar |
| <b>Untere Explosionsgrenze (%)</b>              | Nicht verfügbar | <b>Flüchtige Komponente (%vol)</b>         | Nicht verfügbar |
| <b>Dampfdruck (kPa)</b>                         | Nicht verfügbar | <b>Gasgruppe</b>                           | Nicht verfügbar |
| <b>Wasserlöslichkeit (g/L)</b>                  | mischbar        | <b>pH-Wert einer Lösung (1%)</b>           | Nicht verfügbar |
| <b>Dampfdichte (Air = 1)</b>                    | Nicht verfügbar | <b>VOC g/L</b>                             | Nicht verfügbar |

**9.2. Sonstige Angaben**

Nicht verfügbar

**ABSCHNITT 10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

**META CRÈME**

|  |   |
|--|---|
| <b>10.1.Reaktivität</b>                          | siehe Abschnitt 7.2   |
| <b>10.2.Chemische Stabilität</b>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Unverträgliche Materialien.</li> <li>▶ Produkt wird als stabil angesehen.</li> <li>▶ Gefährliche Polymerisation wird nicht auftreten.</li> </ul> |
| <b>10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b> | siehe Abschnitt 7.2   |
| <b>10.4. Zu vermeidende Bedingungen</b>          | siehe Abschnitt 7.2   |
| <b>10.5. Unverträgliche Materialien</b>          | siehe Abschnitt 7.2   |
| <b>10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>     | siehe Abschnitt 5.3   |

**ABSCHNITT 11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Einatmen</b>    | Aufgrund der nicht-volatilen Eigenschaft des Produktes besteht normalerweise keine Gefahr<br>Es wird nicht angenommen, daß der Stoff negative Auswirkungen auf die Gesundheit hat oder Atemwegsreizungen hervorruft (wie nach EG Richtlinie anhand von Tierversuchen eingestuft). Dennoch erfordert gute Hygienepraxis, daß die Exposition minimal gehalten wird und, daß geeignete Kontrollmaßnahmen am Arbeitsplatz angewendet werden.   |
| <b>Einnahme</b>    | Der Stoff ist NICHT durch EG-Richtlinien oder andere Klassifizierungssysteme als "gesundheitsschädlich beim Verschlucken" klassifiziert worden. Dies liegt am Fehlen von abgesicherten Tests. Der Stoff kann als Folge von Verschlucken der Gesundheit des Individuums schaden, besonders bei offensichtlicher Vorschädigung von Organen (z.B. Leber, Niere). Gegenwärtige Definitionen von schädlichen oder toxischen Substanzen basieren im Allgemeinen eher auf tödlichen Dosen als auf solchen, die Morbidität (Krankheit, schlechte Gesundheit) hervorrufen.  |
| <b>Hautkontakt</b> | Es wird nicht angenommen, daß der Stoff negative Auswirkungen auf die Gesundheit hat oder als Folge von Hautkontakt Reizungen hervorruft (wie nach EG Richtlinie anhand von Tierversuchen eingestuft). Dennoch erfordert gute Hygienepraxis, daß die Exposition minimal gehalten wird und, daß geeignete Schutzhandschuhe am Arbeitsplatz getragen werden.<br>Der Eintritt in den Blutkreislauf durch - zum Beispiel - Schnittwunden, Hautabschürfungen oder Wunden kann unter Umständen körperliche Schäden mit gefährlichen Auswirkungen hervorrufen. Untersuchen Sie die Haut gründlichst, bevor Sie das Material einsetzen und stellen Sie sicher, dass jegliche äußerlichen Hautschäden entsprechend geschützt bzw. abgedeckt sind. |
| <b>Augen</b>       | Obwohl die Flüssigkeit nicht als reizend angesehen wird (wie nach EG Richtlinie klassifiziert), kann direkter Augenkontakt vorübergehendes Unwohlsein verursachen, gekennzeichnet durch Tränen oder konjunktivale Rötung (wie bei Windbrand).  |
| <b>Chronisch</b>   | Die Hauptwege einer Exposition sind durch zufälligen Haut- und Augenkontakt und durch Einatmen des Dunstes/Dampfes, insbesondere bei höheren Temperaturen.<br>So wie mit jedem anderen chemischen Produkt, sollte der Kontakt mit nicht geschützter Haut, das Einatmen des Dunstes, Dampfes oder des Staubes am Arbeitsplatz und dessen Umgebung, oder die Einnahme in jeglicher Form vermieden werden, in dem man "gute berufsbedingte Arbeitspraktiken" anwendet.  |

|                   |                  |                 |
|-------------------|------------------|-----------------|
| <b>META CRÈME</b> | <b>TOXIZITÄT</b> | <b>REIZUNG</b>  |
|                   | Nicht verfügbar  | Nicht verfügbar |

**Legende:** 1 Wert aus Europa ECHA registrierte Stoffe erhalten -.. Akute Toxizität 2 \* Wert aus Herstellers SDB erhalten Wenn nicht anders angegeben werden Daten von RTECS - (Register of Toxic Effects of Chemical Substances) extrahiert

|   |   |                                      |   |
|---|---|--------------------------------------|---|
| <b>akute Toxizität</b>                    | ☉ | <b>Karzinogenität</b>                | ☉ |
| <b>Hautreizung / Verätzung</b>            | ☉ | <b>Fortpflanzungs-</b>               | ☉ |
| <b>Schwere Augenschäden / Reizung</b>     | ☉ | <b>STOT - einmalige Exposition</b>   | ☉ |
| <b>Atemwegs-oder Hautsensibilisierung</b> | ☉ | <b>STOT - wiederholte Exposition</b> | ☉ |
| <b>Mutagenizität</b>                      | ☉ | <b>Aspirationsgefahr</b>             | ☉ |

**Legende:** ✖ – Daten verfügbar, aber nicht die Kriterien für die Einstufung füllen  
✔ – Klassifizierung erforderlich zur Verfügung zu stellen Daten  
 ☉ – Daten nicht verfügbar zu machen Klassifizierung

**ABSCHNITT 12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

**12.1. Toxizität**

| Inhaltsstoff    | ENDPUNKT   | Test-Dauer (Stunden) | Spezies         | Wert            | Quelle          |
|-----------------|--|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Nicht verfügbar | Nicht anwendbar  | Nicht anwendbar      | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| <b>Legende:</b> | Extracted from 1. IUCLID Toxicity Data 2. Europe ECHA Registered Substances - Ecotoxicological Information - Aquatic Toxicity 3. EPIWIN Suite V3.12 - Aquatic Toxicity Data (Estimated) 4. US EPA, Ecotox database - Aquatic Toxicity Data 5. ECETOC Aquatic Hazard Assessment Data 6. NITE (Japan) - Bioconcentration Data 7. METI (Japan) - Bioconcentration Data 8. Vendor Data |                      |                 |                 |                 |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

| Inhaltsstoff | Persistenz: Wasser/Boden               | Persistenz: Luft                       |
|--------------|--|--|
|              | Keine Daten verfügbar für alle Zutaten | Keine Daten verfügbar für alle Zutaten |

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

| Inhaltsstoff | Bioakkumulation |
|--------------|-----------------|
|              |                 |

Keine Daten verfügbar für alle Zutaten

#### 12.4. Mobilität im Boden

| Inhaltsstoff | Mobilität                              |
|--------------|--|
|              | Keine Daten verfügbar für alle Zutaten |

#### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

|                              | P               | B               | T               |
|------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Relevanten verfügbaren Daten | Nicht verfügbar | Nicht verfügbar | Nicht verfügbar |
| PBT Kriterien erfüllt?       | Nicht verfügbar | Nicht verfügbar | Nicht verfügbar |

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

### ABSCHNITT 13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

|   |  |
|---|--|
| <b>Produkt- / Verpackungsentsorgung</b> | Die Gesetzgebung, die die Anforderungen zur Abfallbeseitigung betrifft, kann möglicherweise von Land zu Land bzw. Staat oder der Gegend unterschiedlich sein. Jeder Anwender muß sich auf die jeweiligen Gesetze, die in deren Gebiet maßgeblich sind, beziehen.<br>In manchen Gebieten müssen bestimmte Abfälle nachvollziehbar sein.<br>Lassen Sie es NICHT zu, daß Reinigungswasser von Reinigungsaktionen oder von der Ausrüstung her in die Abflüsse gelangt.<br>Es ist möglicherweise erforderlich, daß sämtliches Reinigungswasser zur Aufreinigung eingesammelt werden muß, bevor es entsorgt werden kann.<br>In allen Fällen unterliegt eine Entsorgung via den Abwasserkanälen den örtlichen Regulierungen bzw. Gesetzen und diese sollten zuerst in Erwägung gezogen werden.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Wenn möglich, wiederverwerten oder den Hersteller nach Wiederverwertungsmöglichkeiten fragen.</li> <li>▸ Zuständige Behörde wegen Entsorgung befragen.</li> <li>▸ Reste auf einem genehmigten Gelände verbrennen.</li> <li>▸ Behälter wiederverwerten, wenn möglich oder in einer genehmigten Deponie ablagern.</li> </ul> |
| <b>Abfallbehandlungsmöglichkeiten</b>   | Nicht verfügbar  |
| <b>Abwasserentsorgungsmöglichkeiten</b> | Nicht verfügbar  |

### ABSCHNITT 14 ANGABEN ZUM TRANSPORT

#### Gefahrzettel

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| <b>Meeresschadstoff</b> | NICHT |
|-------------------------|-------|

#### Landtransport (ADR): NICHT UNTER FÜR GEFÄHRLICHE STOFFE REGULIERT

|   |   |                                 |                 |                      |                 |              |                 |                    |                 |                 |                 |
|---|---|---------------------------------|-----------------|----------------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>14.1. UN-Nummer</b>                                      | Nicht anwendbar   |                                 |                 |                      |                 |              |                 |                    |                 |                 |                 |
| <b>14.2. Verpackungsgruppe</b>                              | Nicht anwendbar   |                                 |                 |                      |                 |              |                 |                    |                 |                 |                 |
| <b>14.3. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>           | Nicht anwendbar   |                                 |                 |                      |                 |              |                 |                    |                 |                 |                 |
| <b>14.4. Umweltgefahren</b>                                 | Nicht anwendbar   |                                 |                 |                      |                 |              |                 |                    |                 |                 |                 |
| <b>14.5. Transportgefahrenklassen</b>                       | <table border="0"> <tr> <td>Klasse</td> <td>Nicht anwendbar</td> </tr> <tr> <td>Nebengefahr</td> <td>Nicht anwendbar</td> </tr> </table>  | Klasse                          | Nicht anwendbar | Nebengefahr          | Nicht anwendbar |              |                 |                    |                 |                 |                 |
| Klasse  | Nicht anwendbar   |                                 |                 |                      |                 |              |                 |                    |                 |                 |                 |
| Nebengefahr   | Nicht anwendbar   |                                 |                 |                      |                 |              |                 |                    |                 |                 |                 |
| <b>14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b> | <table border="0"> <tr> <td>Gefahrkennzeichen (Kemler-Zahl)</td> <td>Nicht anwendbar</td> </tr> <tr> <td>Klassifizierungscode</td> <td>Nicht anwendbar</td> </tr> <tr> <td>Gefahrzettel</td> <td>Nicht anwendbar</td> </tr> <tr> <td>Sonderbestimmungen</td> <td>Nicht anwendbar</td> </tr> <tr> <td>Begrenzte Menge</td> <td>Nicht anwendbar</td> </tr> </table> | Gefahrkennzeichen (Kemler-Zahl) | Nicht anwendbar | Klassifizierungscode | Nicht anwendbar | Gefahrzettel | Nicht anwendbar | Sonderbestimmungen | Nicht anwendbar | Begrenzte Menge | Nicht anwendbar |
| Gefahrkennzeichen (Kemler-Zahl)                             | Nicht anwendbar   |                                 |                 |                      |                 |              |                 |                    |                 |                 |                 |
| Klassifizierungscode  | Nicht anwendbar   |                                 |                 |                      |                 |              |                 |                    |                 |                 |                 |
| Gefahrzettel  | Nicht anwendbar   |                                 |                 |                      |                 |              |                 |                    |                 |                 |                 |
| Sonderbestimmungen  | Nicht anwendbar   |                                 |                 |                      |                 |              |                 |                    |                 |                 |                 |
| Begrenzte Menge   | Nicht anwendbar   |                                 |                 |                      |                 |              |                 |                    |                 |                 |                 |

#### Lufttransport (ICAO-IATA / DGR): NICHT UNTER FÜR GEFÄHRLICHE STOFFE REGULIERT

|   |  |                    |                 |                                    |                 |          |                 |
|---|--|--------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|----------|-----------------|
| <b>14.1. UN-Nummer</b>                                      | Nicht anwendbar  |                    |                 |                                    |                 |          |                 |
| <b>14.2. Verpackungsgruppe</b>                              | Nicht anwendbar  |                    |                 |                                    |                 |          |                 |
| <b>14.3. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>           | Nicht anwendbar  |                    |                 |                                    |                 |          |                 |
| <b>14.4. Umweltgefahren</b>                                 | Nicht anwendbar  |                    |                 |                                    |                 |          |                 |
| <b>14.5. Transportgefahrenklassen</b>                       | <table border="0"> <tr> <td>ICAO/IATA-Klasse</td> <td>Nicht anwendbar</td> </tr> <tr> <td>ICAO/IATA Nebengefahr</td> <td>Nicht anwendbar</td> </tr> <tr> <td>ERG-Code</td> <td>Nicht anwendbar</td> </tr> </table> | ICAO/IATA-Klasse   | Nicht anwendbar | ICAO/IATA Nebengefahr              | Nicht anwendbar | ERG-Code | Nicht anwendbar |
| ICAO/IATA-Klasse  | Nicht anwendbar  |                    |                 |                                    |                 |          |                 |
| ICAO/IATA Nebengefahr                                       | Nicht anwendbar  |                    |                 |                                    |                 |          |                 |
| ERG-Code  | Nicht anwendbar  |                    |                 |                                    |                 |          |                 |
| <b>14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b> | <table border="0"> <tr> <td>Sonderbestimmungen</td> <td>Nicht anwendbar</td> </tr> <tr> <td>Nur Fracht Verpackungs instruction</td> <td>Nicht anwendbar</td> </tr> </table>  | Sonderbestimmungen | Nicht anwendbar | Nur Fracht Verpackungs instruction | Nicht anwendbar |          |                 |
| Sonderbestimmungen  | Nicht anwendbar  |                    |                 |                                    |                 |          |                 |
| Nur Fracht Verpackungs instruction                          | Nicht anwendbar  |                    |                 |                                    |                 |          |                 |

**META CRÈME**

|  |                 |
|--|-----------------|
| Nur Fracht Hochstmenge/Verpackung  | Nicht anwendbar |
| Passagier- und Frachtflugzeug Verpackungs instruction                                | Nicht anwendbar |
| Maximale Menge / Verpackung bei Passagier- und Frachttransporte                      | Nicht anwendbar |
| Passagier- und Frachtflugzeug Begrenzte Mengen Verpackungsinstruction                | Nicht anwendbar |
| Maximale Menge / Verpackung bei Passagier- und Frachttransporte mit begrenzter Menge | Nicht anwendbar |

**Seeschifftransport (IMDG-Code / GGVSee): NICHT UNTER FÜR GEFÄHRliche STOFFE REGULIERT**

|   |                    |                 |
|---|--------------------|-----------------|
| <b>14.1. UN-Nummer</b>                                      | Nicht anwendbar    |                 |
| <b>14.2. Verpackungsgruppe</b>                              | Nicht anwendbar    |                 |
| <b>14.3. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>           | Nicht anwendbar    |                 |
| <b>14.4. Umweltgefahren</b>                                 | Nicht anwendbar    |                 |
| <b>14.5. Transportgefahrenklassen</b>                       | IMDG/GGVSee-Klasse | Nicht anwendbar |
|   | IMDG-Nebengefahr   | Nicht anwendbar |
| <b>14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b> | EMS-Nummer         | Nicht anwendbar |
|   | Sonderbestimmungen | Nicht anwendbar |
|   | Begrenzte Mengen   | Nicht anwendbar |

**Binnenschifftransport (ADN): NICHT UNTER FÜR GEFÄHRliche STOFFE REGULIERT**

|   |                      |                 |
|---|----------------------|-----------------|
| <b>14.1. UN-Nummer</b>                                      | Nicht anwendbar      |                 |
| <b>14.2. Verpackungsgruppe</b>                              | Nicht anwendbar      |                 |
| <b>14.3. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>           | Nicht anwendbar      |                 |
| <b>14.4. Umweltgefahren</b>                                 | Nicht anwendbar      |                 |
| <b>14.5. Transportgefahrenklassen</b>                       | Nicht anwendbar      | Nicht anwendbar |
|   |                      |                 |
| <b>14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b> | Klassifizierungscode | Nicht anwendbar |
|   | Sonderbestimmungen   | Nicht anwendbar |
|   | Begrenzte Mengen     | Nicht anwendbar |
|   | Benötigte Geräte     | Nicht anwendbar |
|   | Feuer Kegel Nummer   | Nicht anwendbar |

**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**

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht dem folgenden EU-Gesetz und seinen Anpassungen - sofern zutreffend - : 67/548/EEC, 1999/45/EC, 98/24/EC, 92/85/EC, 94/33/EC, 91/689/EEC, 1999/13/EC, Verordnung (EU) Nr. 2015/830, Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und deren Änderungen sowie dem folgenden britischen Gesetz:

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für weitere Informationen schauen Sie bitte in der Stoffsicherheitsbeurteilung und Expositionsszenarien von Ihrer Supply Chain falls vorhanden vorbereitet.

**ECHA Zusammenfassung**

**15.3. Einstufung von Stoffen und Gemischen in Wassergefährdungsklassen**

**ZUBEREITUNG IST WGK NICHT WASSERGEFÄHRDEND**

| Name   | WGK | Partitur | Quelle |
|--|-----|----------|--------|
| silicones, proprietary                                   |     |          |        |
| other ingredients not contributing to the classification |     |          |        |

| Nationale Inventar             | Stellung |
|--------------------------------|----------|
| Australien - AICS              | Y        |
| Kanada - DSL                   | Y        |
| Kanada - NDSL                  | Y        |
| China - IECSC                  | Y        |
| Europa - EINECS / ELINCS / NLP | Y        |
| Japan - ENCS                   | Y        |

## META CRÈME

|                     |   |
|---------------------|---|
| Korea - KECI        | Y   |
| Neuseeland - NZIoC  | Y   |
| Philippinen - PICCS | Y   |
| USA - TSCA          | Y   |
| <b>Legende:</b>     | <i>Y = Alle Bestandteile sind im Inventar<br/>N = nicht bestimmt oder ein oder mehrere Bestandteile sind nicht im Inventar und sind nicht von der Listung ausgenommen (siehe spezifische Inhaltsstoffe in Klammern)</i> |

### ABSCHNITT 16 SONSTIGE ANGABEN

#### Volltext Risiko-und Gefahrencodes

#### Weitere Informationen

Die Einstufung (Klassifikation) der Gemisch und seiner einzelnen Bestandteile beruft sich auf offizielle und maßgebende Quellen, sowie auf unabhängige Berichte durch das Chemwatch Klassifikations Komitee unter Verwendung vorhandener Literaturreferenzen.

Eine Liste der verwendeten Literaturreferenzen, um das Komitee zu unterstützen kann gefunden werden an:  
[www.chemwatch.net](http://www.chemwatch.net)

Das (M)SDS ist ein Gefahren-Kommunikationswerkzeug und sollte in der Risikobeurteilung eines Produktes verwendet werden. Viele Faktoren bestimmen, ob die berichteten Risiken, Gefahren am Arbeitsplatz oder in anderen Umgebungen darstellen.  
Die Risiken können durch Referenzen zu Expositions-Szenarien bestimmt werden. Das Ausmaß des Gebrauchs, die Häufigkeit des Einsatzes und gegenwärtige bzw.

Für detaillierte Information hinsichtlich Personenschutz-Ausrüstung, beziehen Sie sich auf die folgenden EU CEN Standards:

- EN 166 - Persönlicher Augenschutz
- EN 340 - Schutzkleidung
- EN 374 - Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen.
- EN 13832 - Schuhe zum Schutz gegen Chemikalien
- EN 133 - Geräte zum Atemschutz

#### Abkürzungen und Akronyme

PC—TWA: zulässige Konzentration- Häufigste Durchschnittszeit PC—STEL: zulässige Konzentration- Kurzzeitgrenzwert IARC: Internationale Agentur für Krebsforschung ACGIH: Amerikanische Konferenz der staatlich-industriellen Hygieniker STEL: Kurzzeitgrenzwert TEEL: Vorübergehender Notfallgrenzwert. IDLH: Unmittelbare Gefahr für Leben und Gesundheits-Konzentration OSF: Geruchs Sicherheitsfaktor NOAEL: Ohne beobachtete schädigende Wirkung LOAEL: Niedrigste beobachtete schädigende Wirkung TLV: Maximum Grenzwert LOD: Nachweisgrenze OTV: Geruchsschwellen Wert BCF: Biokonzentrationsfaktoren BEI: Biologischer Expositions- Index

Dieses Dokument unterliegt dem Urheberrechtsgesetz. Jede Verwertung des Werkes oder Teilen daraus ist ohne schriftliche Genehmigung von CHEMWATCH unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Übersetzungen, Nachdrucke, Mikroverfilmungen oder vergleichbare Verfahren sowie für die Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen. TEL (+61 3 9572 4700)