

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname**

Skyllemiddel, Prime Source Mild

**Produkt Nr.**

502

**REACH Registrierungsnummer**

Nicht zutreffend

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

**Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs**

NA

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Der vollständige Text der erwähnten und identifizierten Anwendungskategorien sind in Abschnitt 16 angegeben.

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

**Hersteller / Lieferant**

Multiline

Kirkebjergvej 17

4180 Sorø

Alsvej 14

8940 Randers SV

Tlf. 7010 7700

**Kontaktperson**

Jacob Mose

**E-mail**

jacob.mose@multiline.dk

**Erstellungsdatum**

2018-01-04

**SDS Version**

1.0

### 1.4. Notrufnummer

Giftnotruf Berlin, Emergency telephone:

+49 30 19240 (Tag und Nacht)

Siehe auch Abschnitt 4 zum Erste-Hilfe-Maßnahmen

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Nicht eingestuft gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Gefahrenpiktogramme**

Nicht zutreffend

**Signalwort****Gefahrenhinweise**

Nicht zutreffend-

**Sicherheitshinweise**



MultiLine

Gemäß Verordnung (EG) 2015/830

Allgemeines	-
Prävention	-
Reaktion	-
Lagerung	-
Entsorgung	-

#### **Enthält**

Nicht zutreffend

#### **2.3. Sonstige Gefahren**

Nicht zutreffend

#### **Andere Kennzeichnungen**

-

#### **Anderes**

Nicht zutreffend

#### **VOC**

Nicht zutreffend

### **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

#### **3.1/3.2. Stoffe/Gemische**

Enthält keine Stoffe berichtspflichtige

(\*) Vollständiger Text der H-Sätze - siehe Abschnitt 16. Die Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz sind, wenn verfügbar, in Kapitel 8 wiedergegeben.

#### **Weitere Angaben**

ATEmix(dermal) > 2000  
ATEmix(oral) > 2000

Reinigungsmittel:

< 5%: KATIONISCHE TENSIDE, LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE, KONSERVERINGSMIDDEL (BENZISOTHIAZOLINONE)  
KONSERVIERUNGSMITTEL,

### **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

##### **Allgemeine Hinweise**

Bei Unfällen: Arzt oder Erste-Hilfe-Raum aufsuchen - die Etikette oder dieses Sicherheitsdatenblatt mitbringen.

Bei anhaltenden Symptomen oder Zweifel über den Zustand des Geschädigten ist ärztliche Hilfe aufzusuchen. Einem Bewusstlosen nie Wasser o.Ä. verabreichen.

##### **Nach Einatmen**

Betroffenen an die frische Luft bringen und beaufsichtigen.

##### **Nach Hautkontakt**

Verunreinigte Kleidung und Schuhe umgehend entfernen. Haut, die mit dem Material in Kontakt gekommen ist, ist gründlich mit Wasser und Seife zu waschen. Es kann ein Hautreinigungsmittel verwendet werden.  
KEIN Lösungsmittel oder Verdünner verwenden.

##### **Nach Augenkontakt**

Ggf. Kontaktlinsen herausnehmen. Sofort mindestens 15 Minuten lang mit Wasser (20-30°C) spülen. Arzt aufsuchen.

##### **Nach Verschlucken**

Betroffenem reichlich zu trinken geben und beaufsichtigen. Bei Unwohlsein: Umgehend mit einem Arzt Kontakt aufnehmen und dieses Sicherheitsdatenblatt oder die Etikette des Produktes mitbringen.  
Kein Erbrechen erzwingen, es sei denn, der Arzt empfiehlt es. Kopf nach unten halten, um zu vermeiden, dass Erbrochenes zurück in Mund und Hals läuft.

##### **Verbrennung**

Nicht zutreffend

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



Gemäß Verordnung (EG) 2015/830

Keine besonderen

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

Keine besonderen

#### **Hinweise für den Arzt**

Dieses Sicherheitsdatenblatt mitbringen.

### **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1. Löschmittel**

Empfehlung: alkoholbeständiger Schaum, Kohlensäure, Pulver, Wassernebel.

Es darf kein Wasserstrahl verwendet werden, da dieser den Brand streuen kann.

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

Keine besonderen

#### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Keine besonderen Anforderungen.

### **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Keine besonderen Anforderungen.

#### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

NOT USED

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen. Die Reinigung erfolgt soweit möglich mit Reinigungsmitteln. Lösungsmittel sind zu vermeiden.

#### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

S. auch Abschnitt 13 zum Umgang mit Abfällen. Für Schutzmaßnahmen s. Abschnitt 7 und 8.

### **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

#### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

S. Abschnitt 8 zum Personenschutz.

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

Immer in Behältern aufbewahren, deren Material mit dem des Originalbehälters identisch ist.

#### **Lagertemperatur**

Frostfrei

#### **7.3. Spezifische Endanwendungen**

Dieses Produkt sollte nur für Anwendungen in Abschnitt 1.2 verwendet werden.

### **ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

#### **8.1. Zu überwachende Parameter**

##### **Grenzwerte**

Das Produkt enthält keine Substanzen, die in der deutschen Stoffliste mit geltendem Arbeitsplatzgrenzwert enthalten sind.

##### **DNEL / PNEC**

Keine Daten

#### **8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Keine Kontrolle erforderlich, vorausgesetzt, dass das Produkt normal angewandt wird.

##### **Allgemeine Hinweise**

Rauchen, Essen, Trinken und Aufbewahrung von Tabak, Essen und Getränken sind am Arbeitsort nicht gestattet.

##### **Expositionsszenarien**

Sofern es zu diesem Sicherheitsdatenblatt eine Anlage gibt, sind die dort angegebenen Expositionsszenarien zu befolgen.

##### **Expositionsgrenzwerte**

Für die Inhaltsstoffe des Produktes liegen keine Expositionsgrenzen vor.

#### **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen**

Produkt mit normaler Vorsicht verwenden. Einatmung von Gas und Staub meiden.

#### **Hygienemaßnahmen**

Bei jeder Pause in der Produktnutzung und bei Ende der Arbeiten sind exponierte Körperteile zu waschen.  
Immer Hände, Unterarme und Gesicht waschen.

#### **Begrenzung der Umweltexposition**

NOT USED

#### **Schutzmaßnahmen**

Nicht zutreffend

#### **Allgemeine Schutzmaßnahmen**

Nur Schutzausrüstung mit CE-Kennzeichnung verwenden.

#### **Atemschutz**

Keine besonderen Anforderungen.

#### **Körperschutz**

Keine besonderen Anforderungen.

#### **Handschutz**

Keine besonderen Anforderungen.

#### **Augenschutz**

Keine besonderen Anforderungen.

### **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

Form	Flüssig
Farbe	Weiß
Geruch	Schwach
Geruchsschwelle (ppm)	Es liegen keine Daten vor.
pH	3
Viskosität (40°C)	Es liegen keine Daten vor.
Dichte (g/cm³)	Es liegen keine Daten vor.

#### **Zustandsänderungen**

Schmelzpunkt (°C)	Es liegen keine Daten vor.
Siedepunkt (°C)	Es liegen keine Daten vor.
Dampfdruck	Es liegen keine Daten vor.
Zersetzungstemperatur (°C)	Es liegen keine Daten vor.
Verdampfungsgeschwindigkeit (n-Butylacetat = 100)	Es liegen keine Daten vor.

#### **Explosions und Feuer Daten**

Flammpunkt (°C)	Es liegen keine Daten vor.
Entzündlichkeit (°C)	Es liegen keine Daten vor.
Selbstentzündlichkeit (°C)	Es liegen keine Daten vor.
Explosionsgrenzen (% v/v)	Es liegen keine Daten vor.
Explosive Eigenschaften	Es liegen keine Daten vor.

#### **Löslichkeit**

Löslichkeit in Wasser	Löslich
n-Octanol/Wasser Verteilungskoeffizient	Es liegen keine Daten vor.

#### **9.2. Sonstige Angaben**

Löslichkeit in fett (g/L)	Es liegen keine Daten vor.
---------------------------	----------------------------

### **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

#### **10.1. Reaktivität**

Keine Daten

#### **10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist unter den in Abschnitt 7 aufgeführten Bedingungen stabil.

#### **10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine besonderen



Gemäß Verordnung (EG) 2015/830

#### **10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Erhitzung (z. B. Sonneneinwirkung) vermeiden, da Überdruck entstehen kann.

#### **10.5. Unverträgliche Materialien**

Starke Säuren, starke Basen, starke Oxidationsmittel und starke Reduktionsmittel

#### **10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte**

Das Produkt wird nicht abgebaut, wenn verwendet, wie in Abschnitt 1 angegeben.

### **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

#### **11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

##### **Akute Toxizität**

Substanzen: N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin  
Spezies: Ratte  
Test: LD50  
Expositionswegen: Oral  
Dosis: 261 mg/kg

##### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Datum auf der Substanz: N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin  
Test: OECD Guideline 404  
Organismus: Kaninchen  
Ergebnis: Ätzende

##### **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Es liegen keine Daten vor.

##### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Es liegen keine Daten vor. Datum auf der Substanz: N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin  
Test: OECD Guideline 406  
Organismus: Maus  
Ergebnis: Ingen sensibilisering

##### **Keimzell-Mutagenität**

Datum auf der Substanz: N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin  
Keine Nebenwirkung festgestellt.

##### **Karzinogenität**

Es liegen keine Daten vor.

##### **Reproduktionstoxizität**

Es liegen keine Daten vor.

##### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Es liegen keine Daten vor.

##### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Es liegen keine Daten vor.

##### **Aspirationsgefahr**

Es liegen keine Daten vor.

##### **Zusätzliche toxikologische Hinweise**

Keine besonderen

### **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

#### **12.1. Toxizität**

Substanzen: N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin  
Spezies: Fisch  
Test: LC50  
Prüfdauer: 96 h  
Dosis: 0,45 mg/l

Substanzen: N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin  
Spezies: Wasserflöhe  
Test: EC50  
Prüfdauer: 48 h  
Dosis: 0,073 mg/l

Substanzen: N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin  
Spezies: Algen  
Test: EC50

Gemäß Verordnung (EG) 2015/830

Prüfdauer: 72 h  
Dosis: 0,012 mg/l

Substanzen: N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin  
Spezies: Wasserflöhe  
Test: NOEC  
Prüfdauer: 21 d  
Dosis: 0,024 mg/l

#### **12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Substanzen	Biologischer Abbau	Test	Resultat
N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpro...	Ja	Keine Daten	Keine Daten

#### **12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Substanzen	Bioakkumulations Potential	LogPow	BCF
Es liegen keine Daten vor.			

#### **12.4. Mobilität im Boden**

Keine Daten

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

Diese Mischung/dieses Produkt enthält keine Substanzen, die den Kriterien für eine Klassifizierung als PBT- und/oder vPvB-Stoff entsprechen.

#### **12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Das Produkt enthält ökotoxische Stoffe, die sich schädigend auf aquatische Lebewesen auswirken können.

### **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

#### **13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

Das Produkt fällt nicht unter die Regeln für gefährliche Abfälle.

##### **Abfall**

Abfallschlüsselnummer  
(EWC)

##### **Andere Kennzeichnungen**

##### **Ungereinigte Verpackungen**

Keine besonderen Anforderungen.

### **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

#### **14.1 – 14.4**

Kein Gefahrgut nach ADR, IATA und IMDG.

##### **ADR/RID**

14.1. UN-Nummer	-
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	-
14.3. Transportgefahrenklassen	-
14.4. Verpackungsgruppe	-
Zusätzliche Informationen	-
Tunnelbeschränkungscode	-

##### **IMDG**

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

##### **IATA/ICAO**

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-

Gemäß Verordnung (EG) 2015/830

**Class**  
PG\*

#### **14.5. Umweltgefahren**

#### **14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

#### **14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**

Keine Daten

(\*) Packing group  
(\*\*) Marine pollutant

### **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

##### **Nutzungsbeschränkungen**

##### **Bedarf für spezielle Schulung**

##### **Anderes**

Nicht zutreffend nwgDas in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

WGK: nwg

##### **Seveso**

##### **Verwendete Quellen**

Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Wasserhaushaltsgesetz über die Einstufung wassergefährdender Stoffe in Wassergefährdungsklassen (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe - VwVwS).

VERORDNUNG (EG) Nr. 648/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 31. März 2004 über Detergenzien.

VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (CLP).

VERORDNUNG (EG) 1907/2006 (REACH).

#### **15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Nein

### **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

##### **H-Sätze (Abschnitt 3)**

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H373 - Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition<sup>a</sup>.

H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen.

##### **Identifizierten Verwendungen (Abschnitt 1)**

##### **Andere Kennzeichnungselemente**

Nicht zutreffend

##### **Anderes**

Es wird empfohlen, dem tatsächlichen Produktbenutzer dieses Sicherheitsdatenblatt auszuhändigen. Die erwähnten Angaben sind nicht als Produktspezifikation zu verwenden.



Gemäß Verordnung (EG) 2015/830

Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt gelten nur für das Produkt in Abschnitt 1 und gelten nicht unbedingt bei Einsatz zusammen mit anderen Produkten.

Änderungen im Verhältnis zur letzten umfassenden Revision (erste Ziffer in der SDS-Version, s. Abschnitt 1) dieses Sicherheitsdatenblatts sind mit einem blauen Dreieck markiert.

**Sicherheitsdatenblatt abgenommen durch**

Rikke Hunskjær

**Datum der letzten umfassenden Änderung (erste Ziffer in der SDS-Version)**

**Datum der letzten geringfügigeren Änderung (letzte Ziffer in der SDS-Version)**

---

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3424265573, 6.4.0.8  
www.chymeia.com