

Artikel-Nr.: F 501 B KSS 50.10  
Druckdatum: 23.06.2016 Bearbeitungsdatum : 19.02.2015

DE  
Seite 1 / 7

## 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikatoren

Artikelnr.(Hersteller/Lieferant): F 501 B  
Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches: KSS 50.10  
Kühlschmierstoff

### 1.2. Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendung  
Kühlschmierstoff

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

Lieferant (Hersteller/Importeur/nachgeschalteter Anwender/Händler)

Gries Ressourcen

Anlagen- und Maschinenbau

Bielsteiner Straße 66 / Halle1

D – 51674 Wiehl

Telefon : 0 22 62 / 75 28 6 - 0

Telefax : 0 22 63 / 75 28 6 - 25

#### Auskunft gebender Bereich:

Labor

E-Mail: info@gries-ressourcen.de

### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer: 0 22 63 / 75 28 6 - 0

Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungsverfahren
Gewässergefährdend (Aquatic Chronic 3)	H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung	

### 2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

#### Gefahrenhinweise für Umweltgefahren

H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
------	---

#### Sicherheitshinweise Prävention

P273	Freisetzung in Umwelt vermeiden
------	---------------------------------

#### Sicherheitshinweise Entsorgung

P501	Inhalt/Behälter gemäß der Örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.
------	---

Enthält: **Fettalkohol, ethoxyliert**  
**ethoxyliertes Fettsäureethanolamid**  
**N,N-Methylen-bis-(5-methyl-oxazolidin)**

#### Ergänzende Gefahrenmerkmale (EU)

n. a.

### 2.3. Sonstige Gefahren

n. a.

Artikel-Nr.: F 501 B KSS 50.10  
Druckdatum: 23.06.2016 Bearbeitungsdatum : 19.02.2015

DE  
Seite 2 / 7




### 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

Produktbeschreibung / Chemische Charakterisierung

Beschreibung: Gemisch

Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren

Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäß 67/548/EWG Einstufung gemäß Verordnung (EG) NR. 1272/2008 [CLP]	Konzentration
CAS-Nr.: 68920-66-1 EG-NR.: 500-236-9 REACH-Nr.: 01-21194-89407-26-XXXX	<b>Fettalkohol, ethoxyliert</b> Skin Irrit.2, Aquatic Chronic 2  <b>ACHTUNG</b> H315-H411	< 6 Vol-%
CAS-Nr.: 68603-39-4	<b>ethoxyliertes Fettsäureethanolamid</b> Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2  <b>ACHTUNG</b> H315-H319	< 4 Vol-%
CAS-Nr.: 66204-44-2 EG-NR.: 266-235-8	<b>N,N-Methylen-bis-(5-methyl-oxazolidin)</b> STOT SE 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2  <b>ACHTUNG</b> H302-H315-H319-H335	<2 Vol-%

**Zusätzliche Hinweise:**

Stoff mit einem gemeinschaftlichen Grenzwert (EG) für die Exposition am Arbeitsplatz. Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Ersten Hilfe

**Allgemeine Hinweise:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt:**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

**Nach Augenkontakt:**

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang Augen bei geöffneten Lid behutsam mit fließendem Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Ärztlichen Rat einholen.

**Nach Verschlucken:**

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

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

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialmaßnahmen

Keine

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:**

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

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

Keine Daten verfügbar.

#### 5.3. Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Persönliche Schutzkleidung verwenden.
- 6.2. Umweltschutzmaßnahmen**  
Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser / Gewässer gelangen lassen. Bei Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden informieren.
- 6.3. Methoden und Material zur Rückhaltung und Reinigung**  
Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln.
- 6.4. Verweis auf andere Abschnitte**  
Schutzvorschriften (Abschnitt 7 und 8) beachten.

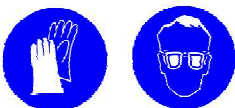
## 7. Handhabung und Lagerung

- 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
- Hinweise zum sicheren Umgang**  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- Anforderungen an Lagerräume und Behälter**  
Nur im Originalbehälter lagern. Lösemittelbeständigen und dichten Fußboden vorsehen.
- Zusammenlagerungshinweise**  
Nicht zusammen lagern mit: Lebensmittel.
- Weitere Angaben zu Lagerbedingungen**  
Keine.
- 7.3. Spezifische Endanwendungen**  
Technisches Merkblatt beachten. Gebrauchsanweisung beachten.

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

- 8.1. Zu überwachende Parameter**  
**Arbeitsplatzgrenzwerte**  
n. a.
- 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**  
Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7

### Persönliche Schutzausrüstung



### Augen- und Gesichtsschutz

Schutzbrille

### Hautschutz

Handschutz: Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Aufgrund von fehlenden Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation. Geeignetes Material: Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden. Durchdringungszeit (maximale Tragedauer): Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Artikel-Nr.: F 501 B KSS 50.10  
Druckdatum: 23.06.2016 Bearbeitungsdatum : 19.02.2015

DE  
Seite 4 / 7

#### Atenschutz

Atenschutz nicht erforderlich

#### Sonstige Schutzmaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Daten verfügbar.

#### Zusätzliche Hinweise

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Erscheinungsbild

**Aggregatzustand** flüssig  
**Farbe** gelb  
**Geruch** arttypisch

#### Sicherheitsrelevante Basisdaten

Sicherheitsrelevante Basisdaten		bei °C	Methode	Bemerkung
pH-Wert	9,5	20 °C		
Flammpunkt	> 100 °C			
Dichte	0,99 g/cm <sup>3</sup>	20 °C		
Wasserlöslichkeit	mischbar			
Viskosität, kinematisch	138 mm <sup>2</sup> /s	20 °C		

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar.

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine Daten verfügbar.

### 10.2. Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 10.3. Mögliche gefährliche Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten verfügbar.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlendioxid und Kohlenmonoxid.

## 11. Toxikologische Angaben

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethoden gemäß Verordnung (EG) NR. 1272/2008 [CLP]

Es gibt keine Daten über das Gemisch selbst.

### 11.1. Angaben zur toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

Toxikologische Daten liegen keine vor.

#### Ätzung/Reizung der Haut; Schwere Augenschädigung/-reizung

Toxikologische Daten liegen keine vor.

#### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Toxikologische Daten liegen keine vor.

#### CMR-Wirkungen (krebserzeugend, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

Toxikologische Daten liegen keine vor.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität**

Toxikologische Daten liegen keine vor.

**Aspirationsgefahr**

Toxikologische Daten liegen keine vor.

**Erfahrungen aus der Praxis / beim Menschen**

Sonstige Beobachtungen:

Dieses Erzeugnis enthält keine gefährliche Stoffe oder Gemische, die unter normalen oder vernünftigerweise vorhersehbaren Verwendungsbedingungen freigesetzt werden sollen.

**Zusammenfassende Bewertung der CMR-Eigenschaften:**

Die Inhaltsstoffe dieses Gemisches erfüllen nicht die Kriterien für die CMR Kategorien 1 oder 2 gemäß 67/548/EWG.

**Bemerkung**

Es sind keine Daten über das Gemisch selbst vorhanden

## 12. **Umweltspezifische Angaben**

**Gesamtbeurteilung:**

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethoden gemäß Verordnung (EG) NR. 1272/2008 [CLP]

Es gibt keine Daten über das Gemisch selbst. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**12.1. Toxizität**

Es liegen keine Informationen vor.

**Langzeit Ökotoxizität**

Toxikologische Daten liegen keine vor.

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine Daten verfügbar.

**12.3. Bioakkumulationspotential**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

**Biokonzentrationsfaktor (BCF)**

Toxikologische Daten liegen keine vor.

**12.4. Mobilität im Boden**

Toxikologische Daten liegen keine vor.

**12.5. Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

## 13. **Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

**Sachgerechte Entsorgung / Produkt**

**Empfehlung:**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Muss unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.

**Verpackung:**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

#### 14. Angaben zum Transport

##### Landtransport (ADR/RID)

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

<b>14.1. UN-Nummer</b>
nicht anwendbar
<b>14.2. ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>
nicht anwendbar
<b>14.3. Transportgefahrenklasse</b>
nicht anwendbar
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>
nicht anwendbar
<b>14.5. Umweltgefahren</b>
Landtransport (ADR/RID) nicht anwendbar
<b>14.6. Besondere Maßnahmen für den Verwender</b>
Transport immer in geschlossenen, aufrecht stehenden Behältern. Sicherstellen, dass Personen, die das Produkt transportieren, wissen, was im Falle eines Unfalls oder Auslaufens zu tun ist. Hinweise zum sicheren Umgang: siehe Abschnitte 6 – 8.
<b>Tunnelbeschränkungscode</b>
nicht anwendbar
<b>14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code</b>
nicht anwendbar

#### 15. Angaben zu Rechtsvorschriften

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

###### EU-Vorschriften

###### Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Zubereitung wurden nicht durchgeführt.

###### Nationale Vorschriften



[DE]

###### Wassergefährdungsklasse (WGK)

2

###### Quelle

Selbsteinstufung

###### Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

n. a.

###### Technische Anleitung Luft (TA-Luft):

TA-Luft (2002) Kapitel 5.2.5 Organische Stoffe

Fällt nicht unter die TA-Luft

###### Lagerklasse:

n. a.

###### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:

n. a.

###### Bemerkung

Nicht unverdünnt in die Kanalisation gelangen lassen.

###### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Eine Stoffbeurteilung wurde nicht durchgeführt

##### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Zubereitung wurden nicht durchgeführt.

## 16. Sonstige Angaben

### Wortlaut der R-, H-, EUH-Sätze (Nummer und Volltext) unter Abschnitt 3

Gefahrenklasse	Gefahrenhinweis	Volltext
Acute Tox. 4 / Akute Toxizität (oral)	H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
Skin Irrit.2 / Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	H315	Verursacht Hautreizungen
Eye Irrit. 2 / Achwere Augenschädigung / -reizung	H319	Verursacht schwere Augenreizungen.
STOT SE 3 / Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)	H335	Kann die Atemwege reizen.
Aquatic Chronic 2 / Chronisch wassergefährdend	H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### Weitere Informationen:

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand sowie nationalen und EU-Bestimmungen. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Kapitel 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Es ist stets Aufgabe des Verwenders, alle notwendigen Maßnahmen zu ergreifen, um die in den lokalen Regeln und Gesetzen festgelegten Forderungen zu erfüllen. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

#### Anhang

Es sind zurzeit keine Daten / Informationen zu Expositionsszenarien verfügbar, sodass eine Bewertung des Gemisches noch nicht durchgeführt werden kann.