

Artikel-Nr.: F 055 B KSS 50.00  
Druckdatum: 23.06.2016 Bearbeitungsdatum : 19.02.2015

DE  
Seite 1 / 8

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

### 1.1 Produktidentifikatoren

Artikelnr.(Hersteller/Lieferant): F 055 B  
Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches: KSS 50.00  
Wassermischbarer Kühlschmierstoff

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

Relevante identifizierte Verwendung  
Kuschmierstoff – wassermischbar

### 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 62 / 75 28 6 - 25

#### Auskunft gebender Bereich:

Labor E-Mail: info@gries-ressourcen.de

### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer: 0 22 62 / 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]

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien	Gefahrenhinweise
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Skin Irrit. 2)	H315: Verursacht Hautreizungen
Schwere Augenschädigung / Augenreizung (Eye Irrit. 2)	H319: Verursacht schwere Augenreizung.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

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



Reizend GHS07

Signalwort:

**ACHTUNG!**

Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren	
H315	Verursacht Hautreizungen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise Prävention	
P280	Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
P264	Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

Sicherheitshinweise Reaktion	
P302 + P352	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P332 + P313	Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P337 + P313	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Enthält:** 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (= Jodpropinylbutylcarbamate (IPBC))  
Borsäure  
2-Amino-2-Methylpropanol  
Talgalkylamin, ethoxiliert  
Durch Amin neutralisierte Carbonsäuren und Phosphorsäureester

Artikel-Nr.: F 055 B KSS 50.00  
Druckdatum: 23.06.2016 Bearbeitungsdatum : 19.02.2015

DE  
Seite 2 / 8

**Ergänzende Gefahrenmerkmale (EU)**

n. a.

**2.3. Sonstige Gefahren**

Wirkt hautentfettend.











**3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

**3.2. Gemische**

**Produktbeschreibung / Chemische Charakterisierung**

**Beschreibung:** wässriger Reiniger, alkalisch

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäß 67/548/EWG Einstufung gemäß Verordnung (EG) NR. 1272/2008 [CLP]	Konzentration
CAS-Nr.: EG-NR.:	<b>Durch Amin neutralisierte Carbonsäuren</b> Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2  <b>ACHTUNG</b> H315, H319	< 10 Gew-%
CAS-Nr.: EG-NR.:	<b>Durch Amin neutralisierte Phosphorsäureester</b> Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2  <b>ACHTUNG</b> H315, H319	≤ 5 Gew-%
CAS-Nr.: 10043-35-3 EG-NR.: 233-139-2 REACH 01-2119486683-25	<b>Borsäure</b> Repr. 1B  <b>GEFAHR</b> H360FD	≤ 1 Gew-%
CAS-Nr.: 124-68-5 EG-NR.: 204-709-8	<b>2-Amino-2-Methylpropanol</b> Aquatic Chronic 3; Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2  <b>GEFAHR</b> H315, H319; H412	< 3 Gew-%
CAS-Nr.: 61791-26-2 EG-NR.: 500-153-8	<b>Talgalkylamin, ethoxyliert</b> Acute Tox. 4; Aquatic Acute 3; Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2   <b>ACHTUNG</b> H302; H315, H319; H400	< 1 Gew-%
CAS-Nr.: 55406-53-6 EG-NR.: 259-627-5	<b>Jodpropinylbutylcarbamat (IPBC)</b> Acute Tox. 4; Acute Tox. 3; Eye Dam. 1; Skin Sens 1; STOT RE 1; Aquatic Chronic 1; Aquatic Acute 1     <b>GEFAHR</b> H302; H317; H318; H331; H372: H400; H410	≤ 0,21 Gew-%

**Zusätzliche Hinweise:**

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**4.1 Beschreibung der Ersten Hilfe**

**Allgemeine Hinweise:**

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Bewusstlosigkeit nichts durch den Mund verabreichen, in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

**Nach Hautkontakt:**

Haut gründlich mit Seife und Wasser reinigen oder zugelassenes Hautreinigungsmittel verwenden. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.

**Nach Augenkontakt:**

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

**Nach Verschlucken:**

Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist). Sofort Arzt konsultieren. Betroffenen ruhig halten. KEIN Erbrechen herbeiführen.

#### **Nach Einatmen:**

Falls eingeatmet, an die frische Luft bringen. Bei Beschwerden Arzt hinzuziehen. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.

#### **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**

Die Behandlung sollte im Allgemeinen von den Symptomen abhängen und auf die Linderung der Auswirkungen ausgerichtet sein. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.

### **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1. Löschmittel**

##### **Geeignete Löschmittel:**

Bei Bränden Wassernebel, alkoholstabilen Schaum, Feuerlöscher auf Trockenchemikalien oder Kohlendioxidbasis oder Sprays verwenden.

##### **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Keinen Wasserstrahl verwenden.

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

Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. Zu den Verbrennungsprodukten können folgende Verbindungen gehören: Kohlenstoffoxide (CO, CO<sub>2</sub>) Stickoxide (NO, NO<sub>2</sub> etc.) Phosphoroxide.

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

Atemschutzgerät bereithalten. Geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen. Löschwasser nicht in Kanalisation, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen.

### **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden

#### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder 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**

Mit flüssigkeitsbindendem, unbrennbarem Material (z.B. Sand, Kieselgur; Säurebinder; Universalbinder) aufnehmen. Fachgertsch entsorgen.

#### **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**

Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Nicht einnehmen. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Kontakt mit verschüttetem und ausgelaufenem Produkt mit dem Erdreich und Oberflächengewässern vermeiden. Originalbehälter oder einem zugelassenen Ersatzbehälter aufbewahren, der aus einem kompatiblen Material gefertigt wurde. Bei Nichtgebrauch fest geschlossen halten. Behälter nicht wiederverwenden. Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein. Längeren oder wiederholten Hautkontakt vermeiden. Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, verboten. Nach Umgang gründlich waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen.

##### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen

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

##### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. An einem trockenen, kühlen und gut durchlüfteten Ort von unverträglichen Materialien entfernt lagern. Vor Frost schützen. Von Hitze und direkter Sonneneinstrahlung fernhalten. Lagertemperatur zwischen 10 °C und 30 °C. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Lagerung und Verwendung nur in für dieses Produkt vorgesehenen Gefäßen/Behältern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren.

Artikel-Nr.: F 055 B KSS 50.00  
Druckdatum: 23.06.2016 Bearbeitungsdatum : 19.02.2015

DE  
Seite 4 / 8

**Zusammenlagerungshinweise**

An einem kühlen, von Säuren und Oxidationsmitteln entfernten Ort aufbewahren.

**Weitere Angaben zu Lagerbedingungen**

Hinweise auf dem Etikett beachten. Behälter sorgfältig verschlossen aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern.

**Lagerklasse**

10

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Technisches Merkblatt beachten. Gebrauchsanweisung beachten.

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

**8.1. Zu überwachende Parameter**

**Arbeitsplatzgrenzwerte**

EG-Nr CAS-Nr REACH	Beschreibung	Methode	Art	Grenzwert		Einheit
				Langzeitwert	Kurzzeitwert	
204-709-8 124-68-5	2-Amino-2-Methylpropanol	TRGS 900	AGW	4,6 1	9,2 2	mg/m <sup>3</sup> ppm
			MAK	3,7 (Spb) 1	7,4(Spb) 2	mg/m <sup>3</sup> ppm
233-139-2 10043-35-3	Borsäure	TRGS 900	AGW	0,5	1	mg/m <sup>3</sup>
01-21194866683-25			MAK	10(Spb)	10	mg/m <sup>3</sup>
259-627-5 55406-53-6	Jodpropinylbutylcarbammat (IPBC)		MAK	0,058 0,005	0,116(Spb) 0,01(Spb)	mg/m <sup>3</sup> ppm

**Zusätzliche Hinweise**

Langzeitwert: Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert  
Kurzzeitwert: Kurzzeit- Arbeitsplatzgrenzwert  
Spb: Spitzenbegrenzung

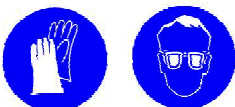
**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Technische Maßnahmen zum Verhindern von Exposition**

Für gute Belüftung sorgen. Eventuell Entlüftungsanlage oder eine andere technische Einrichtung vorsehen, um die relevanten Konzentrationen in der Luft unter den jeweils zulässigen Arbeitsplatzgrenzwerten zu halten

**Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz**

**Persönliche Schutzausrüstung**



**Atemschutz**

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig. Für gute Belüftung sorgen.

**Handschutz:**

Für längeren oder wiederholten Umgang sind Nitirhandschuhe zu verwenden

Die Unterweisungen und Informationen des Schutzhandschuh-Hersteller hinsichtlich Verwendung, Lagerung, Instandhaltung und Ersatz sind zu beachten. Durchdringungszeit des Handschuhmaterials in Abhängigkeit von Stärke und Dauer der Hautexposition. Empfohlene Mindest-Durchbruchzeit von 240 Minuten oder besser > 480 Minuten. Empfohlene Handschuhdicke: 0,35 mm. Schutzcremes können helfen, ausgesetzte Bereiche der Haut zu schützen. Nach einem Kontakt sollten diese keinesfalls angewendet werden.

**Augenschutz:**

Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen.

Artikel-Nr.: F 055 B KSS 50.00  
Druckdatum: 23.06.2016 Bearbeitungsdatum : 19.02.2015

DE  
Seite 5 / 8

**Körperschutz:**

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Straßenkleidung muss getrennt von der Arbeitskleidung aufzubewahren. Kontaminierte Kleidung ist sofort zu wechseln.

**Schutzmaßnahmen:**

Nach Kontakt Hautflächen gründlich mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Reinigungsmittel benutzen.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

**Erscheinungsbild**

**Aggregatzustand** flüssig  
**Farbe** bernsteinfarbend

Sicherheitsrelevante Basisdaten		bei °C	Methode	Bemerkung
Dichte	<1 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	DIN 51757	
Wasserlöslichkeit	Emulgierbar in Wasser			
Flammpunkt	>100 °C			Geschlossener Tiegel
Viskosität	70 mm <sup>2</sup> /s	40 °C		kinematisch
pH-Wert	9,6			In 5%iger Lösung

**9.2. Sonstige Angaben**

Keine

**10. Stabilität und Reaktivität**

**10.1. Reaktivität**

Keine bei bestimmungsmäßigem Einsatz

**10.2. Chemische Stabilität**

Bei der Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil. Weitere Informationen über sachgemäße Lagerung. Siehe Abschnitt 7.

**10.3. Mögliche gefährliche Reaktionen**

Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen und keine gefährliche Polymerisation auf.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Übermäßige Wärme vermeiden!

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Von Säuren und Oxidationsmitteln fernhalten.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

**11. Toxikologische Angaben**

**11.1 Angaben zur toxikologischen Wirkungen**

**Akute Toxizität - Schätzung**

Wirkungsweg	ATE-Wert
Einatmen (Dämpfe)	1500,9 mg/l

**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:

Beim Einatmen: Die Einwirkung der Zersetzungsprodukte kann Gesundheitsschäden verursachen. Nach der Exposition können ernste Schäden verzögert eintreten.

Verschlucken: Reizt den Mund, Hals und den Magen.

Hautkontakt: Verursacht Hautreizungen. Wirkt hautentfettend.

Augenkontakt: Verursacht schwere Augenreizung.

#### Zusammenfassende Bewertung der CMR-Eigenschaften:

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

Das Gemisch wurde nach der konventionellen Methode der Zubereitungs-Richtlinie 1999/45/EG beurteilt und entsprechend den toxikologischen Gefahren eingestuft. Einzelheiten siehe Kapitel 2 und 15.

## 12. Umweltspezifische Angaben

#### Gesamtbeurteilung:

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

#### 12.1. Toxizität

Es liegen keine Informationen vor.

#### Langzeit Ökotoxizität

Toxikologische Daten liegen keine vor.

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Toxikologische Daten liegen keine vor. Voraussichtlich biologisch abbaubar.

#### 12.3. Bioakkumulationspotential

Toxikologische Daten liegen keine vor.

#### 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:

Unverdünnte Flüssigkeit: Führen Sie die Produkte, wenn möglich, dem Recycling zu. Die Entsorgung muss durch zugelassene Entsorgungsunternehmen erfolgen. Die verdünnte Flüssigkeit: Die gebrauchte verdünnte Flüssigkeit ist eine relativ stabile Öl in Wasser-Emulsion. Die wässrige Phase darf nicht in die Kanalisation abgeleitet werden. Es sei denn, es ist ausdrücklich behördlich genehmigt. Die nicht-wässrige Phase auf die gleiche Weise wie die unverdünnte Substanz gemäß Abfallgesetz entsorgen. Abgetrennte Lösungen oder Abwässer aus Emulsions-Spaltanlagen können Metallsalze und Ölsuren enthalten. Entsorgung gemäß Richtlinie 2008/989/EG über Abfälle und gefährliche Abfälle.

##### Vorschlagsliste für Abfallschlüssel / Abfallbezeichnung gemäß EAKV

120107 halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)  
120109 Halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen.

##### Verpackung:

##### Empfehlung:

Führen Sie die Produkte wenn möglich dem Recycling zu. Die Entsorgung muss durch zugelassene Entsorgungsunternehmen erfolgen.

##### Vorschlagsliste für Abfallschlüssel / Abfallbezeichnung gemäß EAKV

150110 Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.

Artikel-Nr.: F 055 B KSS 50.00  
Druckdatum: 23.06.2016 Bearbeitungsdatum : 19.02.2015

DE  
Seite 7 / 8

**Besondere Vorsichtsmaßnahmen**

Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Vorsicht beim Umgang mit leeren Behältern, die nicht gereinigt oder ausgespült wurden. Leere Behälter und Auskleidungen können Produktrückstände enthalten. Leere Behälter stellen eine Brandgefahr dar, da sie entzündliche Produktreste und -dämpfe enthalten können. Leere Behälter niemals schweißen, löten oder hartlöten. Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen.

**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**

EG Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe Besonders besorgniserregende Stoffe, Fortpflanzungsgefährdend

Name des Inhaltstoffes	Status	Bezugsnummer
Boric acid - Borsäure	Empfohlen	ED/30/2010

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische**

n. a.

**Nationale Vorschriften**



**Wassergefährdungsklasse (WGK)**

2

**Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)**

n. a.

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

**TA-Luft (2002) Kapitel 5.2.5 Organische Stoffe**

Fällt nicht unter die TA-Luft

Artikel-Nr.: F 055 B KSS 50.00  
Druckdatum: 23.06.2016 Bearbeitungsdatum : 19.02.2015

DE  
Seite 8 / 8

**Lagerklasse:**  
10

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:**  
Berufsgenossenschaftliche Regeln (BGR)

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Zubereitung wurden nicht durchgeführt.

#### 16. Sonstige Angaben

##### Vollständiger Wortlaut der Einstufung aus Abschnitt 3

Gefahrenklasse	Gefahrenhinweis	Volltext
Acute Tox. 4 / Akute Toxizität (oral)	H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
Acute Tox. 3 / Akute Toxizität (inhalativ)	H331	Giftig beim Einatmen.
Skin Irrit 2 / Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	H315	Verursacht Hautreizungen.
Skin Sens 1 / Sensibilisierung der Haut	H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen
Eye Irrit 2 / Schwere Augenschädigung/Augenreizung	H319	Verursacht schwere Augenreizungen.
Eye Dam 1 / Schwere Augenschädigung/Augenreizung	H318	Verursacht schwere Augenschäden.
Aquatic Chronic 1 / Chronisch wassergefährdend	H410	Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Aquatic Chronic 3 / Chronisch wassergefährdend	H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Aquatic Acute 1 / Akut wassergefährdend	H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
Repr. 1B / Reproduktionstoxizität	H360FD	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
STOT RE 1 / Spezifische Zielorgan-Toxizität, wiederholte Exposition	H372	Kann die Organe schädigen (Kehlkopf) bei längerer oder wiederholter Exposition

##### 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.