



## Tribun 75 WG

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2020
2.0	19.10.2021	000000000000104919	Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2020
		Region: DE	Druckdatum: 05.01.2022
		Sprache: DE	

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : Tribun 75 WG  
Produktnummer : 000000000000104919

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Landwirtschaftlicher und gartenbaulicher Hilfsstoff, Herbizid  
Verwendungen, von denen abgeraten wird : Keine Angaben verfügbar.

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

Firma : HELM AG  
Nordkanalstrasse 28  
20097 Hamburg  
Telefon : +49/4023750  
Telefax : +49/4023751845  
E-Mailadresse der für SDB verantwortlichen Person : SDB@HELMAG.COM  
Vertriebspartner : Belchim Crop Protection  
Wollenweberstr. 22  
31303 Burgdorf

#### 1.4 Notrufnummer

Für medizinische Auskünfte (in deutscher und englischer Sprache):  
+49 (0)551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)  
Bei Transportunfällen und sonstigen Notfällen:  
+44 (0) 1235 239 670 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

---

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition, Kategorie 2	H373: Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
Kurzfristig (akut) gewässergefährdend, Kategorie 1	H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.



## Tribun 75 WG

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2020
2.0	19.10.2021	000000000000104919	Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2020
		Region: DE	Druckdatum: 05.01.2022
		Sprache: DE	

Langfristig (chronisch)  
gewässergefährdend, Kategorie 1

H410: Sehr giftig für Wasserorganismen, mit  
langfristiger Wirkung.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Gefahrenpiktogramme :    
GHS08 | GHS09

Signalwort	:	Achtung
Gefahrenhinweise	:	H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Ergänzende Gefahrenhinweise	:	EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.
Sicherheitshinweise	:	<b>Prävention:</b> P260 Staub /Rauch/ Gas/ Nebel/ Dampf/ Aerosol nicht einatmen. P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. <b>Reaktion:</b> P314 Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen. P391 Verschüttete Mengen aufnehmen. <b>Entsorgung:</b> P501 Inhalt/ Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:  
Tribenuron-methyl (ISO)

#### Zusätzliche Kennzeichnung

EUH208 Enthält Tribenuron-methyl (ISO). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.



## Tribun 75 WG

Version 2.0      Überarbeitet am: 19.10.2021      SDB-Nummer: 000000000000104919      Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2020  
 Region: DE      Sprache: DE      Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2020  
 Druckdatum: 05.01.2022

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

##### Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. INDEX-Nr. Registrierungsnummer	Einstufung	Konzentration (% w/w)
methyl 2-[N-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-N-methylcarbamoylsulfamoyl]benzoate	101200-48-0 401-190-1 607-177-00-9 -	Skin Sens.1; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-Faktor (Akute aquatische Toxizität): 100 M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität): 100	>= 70 - < 90
Alkylnaphthalensulfonat, Natriumsalz	- - -	Eye Irrit.2; H319	>= 1 - < 10
Aromatische Kohlenwasserstoffe, C10-13, Reaktionsprodukte mit verzweigten Nonenen, sulphoniert, Natriumsalze	1258274-08-6 - 01-2119980591-31	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 10
Docusatnatrium	577-11-7 209-406-4 - 01-2119491296-29	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

Allgemeine Hinweise : Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
 Bei allergischen Erscheinungen, insbesondere im Atembereich, sofort einen Arzt hinzuziehen.  
 Wenn die Symptome anhalten oder falls irgendein Zweifel besteht, ärztlichen Rat einholen.



## Tribun 75 WG

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2020
2.0	19.10.2021	000000000000104919	Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2020
		Region: DE	Druckdatum: 05.01.2022
		Sprache: DE	

- 
- |                   |   |   |
|-------------------|---|---|
| Nach Einatmen     | : | Bei Inhalation, an die frische Luft bringen.  |
| Nach Hautkontakt  | : | Nach Hautkontakt<br>Mit viel Wasser abwaschen.  |
| Nach Augenkontakt | : | Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.<br>Unverletztes Auge schützen. |
| Nach Verschlucken | : | Mund mit Wasser ausspülen.<br>KEIN Erbrechen herbeiführen.<br>Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.   |

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

- |          |   |                              |
|----------|---|------------------------------|
| Symptome | : | Keine Information verfügbar. |
|----------|---|------------------------------|

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- |            |   |                              |
|------------|---|------------------------------|
| Behandlung | : | Keine Information verfügbar. |
|------------|---|------------------------------|

---

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

- |                         |   |   |
|-------------------------|---|---|
| Geeignete Löschmittel   | : | Alkoholbeständiger Schaum<br>Trockenlöschmittel<br>Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )<br>Wasserdampf |
| Ungeeignete Löschmittel | : | Wasservollstrahl  |

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- |                                     |   |  |
|-------------------------------------|---|--|
| Gefährliche<br>Verbrennungsprodukte | : | Bei Brand kann freigesetzt werden:<br>Kohlenmonoxid und Kohlendioxid<br>Schwefeloxide<br>Stickoxide (NO <sub>x</sub> )<br>Natriumoxid<br>Calciumoxid |
|-------------------------------------|---|--|

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Besondere<br>Schutzausrüstung für die<br>Brandbekämpfung | : | Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. |
| Weitere Information                                      | : | Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.                  |



## **Tribun 75 WG**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2020
2.0	19.10.2021	000000000000104919	Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2020
		Region: DE	Druckdatum: 05.01.2022
		Sprache: DE	

---

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

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

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

#### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.  
Unkontrollierten Ablass des Produkts in die Umwelt verhindern.  
Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

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

Reinigungsverfahren : Staubfrei aufnehmen und staubfrei ablagern.  
Mechanisch aufnehmen.

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

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7. Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8. Hinweise zur Entsorgung finden Sie in Abschnitt 13.

---

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

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

Hinweise zum sicheren Umgang : Vorsichtig handhaben. Inhalation, Verschlucken und Haut- und Augenkontakt vermeiden. Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Staub kann mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Maßnahmen gegen elektrostatisches Aufladen treffen. Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.

Hygienemaßnahmen : Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Benutzte Arbeitskleidung sollte nicht außerhalb des Arbeitsbereichs getragen werden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände waschen.



## Tribun 75 WG

Version 2.0      Überarbeitet am: 19.10.2021      SDB-Nummer: 000000000000104919      Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2020  
Region: DE      Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2020  
Sprache: DE      Druckdatum: 05.01.2022

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

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern. In korrekt beschrifteten Behältern aufbewahren.

Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise : Zu vermeidende Substanzen, siehe Abschnitt 10.

Lagerklasse (TRGS 510) : 11, Brennbare Feststoffe

Empfohlene Lagerungstemperatur : 0 - 35 °C

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Keine Angaben verfügbar.

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

**Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:**

Stoffname	Anwendungsbereich	Expositionsweg	Mögliche Gesundheitsschäden	Wert
Aromatische Kohlenwasserstoffe, C10-13, Reaktionsprodukte mit verzweigten Nonenen, sulphoniert, Natriumsalze	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit-Exposition, Chronische Wirkungen, Systemische Effekte	21,16 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeitnehmer	Haut	Langzeit-Exposition, Chronische Wirkungen, Systemische Effekte	3 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit-Exposition, Chronische Wirkungen, Systemische Effekte	7,46 mg/m <sup>3</sup>
	Verbraucher	Haut	Langzeit-Exposition, Chronische	2,143 mg/kg Körpergewicht/Tag



**Tribun 75 WG**

Version 2.0      Überarbeitet am: 19.10.2021      SDB-Nummer: 000000000000104919      Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2020  
 Region: DE      Sprache: DE      Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2020      Druckdatum: 05.01.2022

			Wirkungen, Systemische Effekte	
	Verbraucher	Oral	Langzeit-Exposition, Chronische Wirkungen, Systemische Effekte	2,143 mg/kg Körpergewicht/Tag
Docusatnatrium	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit-Exposition, Chronische Wirkungen, Systemische Effekte	44,1 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeitnehmer	Haut	Langzeit-Exposition, Chronische Wirkungen, Systemische Effekte	31,3 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit-Exposition, Chronische Wirkungen, Systemische Effekte	13 mg/m <sup>3</sup>
	Verbraucher	Haut	Langzeit-Exposition, Chronische Wirkungen, Systemische Effekte	18,8 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Oral	Langzeit-Exposition, Chronische Wirkungen, Systemische Effekte	18,8 mg/kg Körpergewicht/Tag

**Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:**

Stoffname	Umweltkompartiment	Wert
Aromatische Kohlenwasserstoffe, C10-13, Reaktionsprodukte mit verzweigten Nonenen, sulphoniert, Natriumsalze	Süßwasser	138 µg/l
	Meerwasser	13,8 µg/l
	Aqua intermittent	357 µg/l
	Süßwassersediment	44,1 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Sonstige Umweltkompartimente	4,41 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Boden	8,75 mg/kg Trockengewicht (TW)
Docusatnatrium	Abwasserkläranlage	22 mg/l
	Süßwasser	0,0066 mg/l
	Meerwasser	0,00066 mg/l
	Aqua intermittent	0,066 mg/l
	Süßwassersediment	0,653 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Sonstige Umweltkompartimente	0,0653 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Boden	0,138 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Abwasserkläranlage	122 mg/l



## Tribun 75 WG

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2020
2.0	19.10.2021	000000000000104919	Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2020
		Region: DE	Druckdatum: 05.01.2022
		Sprache: DE	

---

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Technische Schutzmaßnahmen

Wirksame Absaugung  
Konzentration in der Luft unter den normalen Arbeitsplatzgrenzwerten halten.

#### Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz : Schutzbrille mit Seitenschutz  
Die Ausrüstung sollte EN 166 entsprechen

#### Handschutz

Anmerkungen : Schutzhandschuhe gemäß EN 374.  
Handschuhe müssen vor Gebrauch untersucht werden.  
Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer.  
Handschuhe müssen entfernt und ersetzt werden, wenn sie Anzeichen von Abnutzung oder Chemikaliendurchbruch aufweisen.

Material : Nitrilkautschuk  
Durchbruchzeit : > 480 min  
Handschuhdicke : 0,4 - 0,7 mm

Haut- und Körperschutz : Körperschutz gemäß dessen Typ, gemäß Konzentration und Menge der gefährlichen Stoffe und gemäß jeweiligem Arbeitsplatz auswählen.  
Vorbeugender Hautschutz

Atemschutz : Technische Maßnahmen treffen, um mit den maximalen Arbeitsplatzkonzentrationen in Übereinstimmung zu sein.  
Bei Konzentrationen über den AGW-Werten ist ein entsprechendes, geprüftes Atemschutzgerät zu tragen.

Sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden, sind bei Bildung von Stäuben ausreichende Atemschutzmaßnahmen zu treffen.

Filtertyp : P2 Filter



## Tribun 75 WG

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2020
2.0	19.10.2021	000000000000104919	Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2020
		Region: DE	Druckdatum: 05.01.2022
		Sprache: DE	

---

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Form	:	Granulat
Farbe	:	bräunlich
Geruch	:	geruchlos
Geruchsschwelle	:	Keine Daten verfügbar
pH-Wert	:	6 - 8 (23 °C) Konzentration: 1 % Methode: CIPAC MT 75
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	:	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt/Siedebereich	:	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	:	Nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze / Obere Entzündbarkeitsgrenze	:	Keine Daten verfügbar
Untere Explosionsgrenze / Untere Entzündbarkeitsgrenze	:	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	:	Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte	:	Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	:	Keine Daten verfügbar
Dichte	:	0,5 - 1 g/cm <sup>3</sup> (23 °C) Methode: OECD Prüfrichtlinie 109
Löslichkeit(en)		
Wasserlöslichkeit	:	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln	:	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient: n- Octanol/Wasser	:	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	:	Nicht anwendbar
Viskosität		
Viskosität, kinematisch	:	Keine Daten verfügbar



## Tribun 75 WG

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2020
2.0	19.10.2021	000000000000104919	Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2020
		Region: DE	Druckdatum: 05.01.2022
		Sprache: DE	

---

Oxidierende Eigenschaften : kein(e,er)  
Partikelgröße : Keine Daten verfügbar

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

---

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.

### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Oxidationsmittel

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

---

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

##### Produkt:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 2.000 - 5.000 mg/kg  
Methode: OPPTS 870.1100

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): > 2 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Staub  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 403  
Anmerkungen: Höchste prüfbare Konzentration

Akute dermale Toxizität : LD50 (Ratte): > 5.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402



## Tribun 75 WG

Version 2.0 Überarbeitet am: 19.10.2021 SDB-Nummer: 000000000000104919 Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2020  
Region: DE Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2020  
Sprache: DE Druckdatum: 05.01.2022

### Inhaltsstoffe:

#### **Tribenuron-methyl (ISO), CAS: 101200-48-0**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 5.000 mg/kg  
Anmerkungen: Quelle: Toxnet

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): > 5 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Staub  
Anmerkungen: Quelle: Toxnet

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 2.000 mg/kg  
Anmerkungen: Quelle: Toxnet

#### **Aromatische Kohlenwasserstoffe, C10-13, Reaktionsprodukte mit verzweigten Nonenen, sulfoniert, Natriumsalze, CAS: 1258274-08-6**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 4.470 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401  
Anmerkungen: Quelle: ECHA

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 2.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402  
Anmerkungen: Quelle: ECHA

#### **Docusatnatrium, CAS: 577-11-7, EINECS: 209-406-4**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 2.100 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401  
Anmerkungen: Quelle: ECHA

### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

#### Produkt:

Spezies : Kaninchen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 404  
Ergebnis : schwach reizend  
Anmerkungen : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Inhaltsstoffe:

#### **Tribenuron-methyl (ISO), CAS: 101200-48-0**

Spezies : Kaninchen  
Ergebnis : Keine Hautreizung  
Anmerkungen : Quelle: Perkow / Ploss

#### **Aromatische Kohlenwasserstoffe, C10-13, Reaktionsprodukte mit verzweigten Nonenen, sulfoniert, Natriumsalze, CAS: 1258274-08-6**

Spezies : Kaninchen



## Tribun 75 WG

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2020
2.0	19.10.2021	000000000000104919	Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2020
		Region: DE	Druckdatum: 05.01.2022
		Sprache: DE	

Methode	:	OECD Prüfrichtlinie 404
Ergebnis	:	reizend
Anmerkungen	:	Quelle: ECHA

### Schwere Augenschädigung/-reizung

#### Produkt:

Spezies	:	Kaninchen
Methode	:	OECD Prüfrichtlinie 405
Ergebnis	:	schwach reizend
Anmerkungen	:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Inhaltsstoffe:

##### **Tribenuron-methyl (ISO), CAS: 101200-48-0**

Spezies	:	Kaninchen
Ergebnis	:	schwach reizend
Anmerkungen	:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Quelle: Toxnet

##### **Aromatische Kohlenwasserstoffe, C10-13, Reaktionsprodukte mit verzweigten Nonenen, sulphoniert, Natriumsalze, CAS: 1258274-08-6**

Methode	:	OECD Prüfrichtlinie 437
Ergebnis	:	Irreversible Schädigung der Augen
Anmerkungen	:	Quelle: ECHA

### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

#### Produkt:

Expositionswege	:	Haut
Spezies	:	Meerschweinchen
Bewertung	:	Verursacht keine Hautsensibilisierung.
Methode	:	OPPTS 870.2600
Ergebnis	:	nicht sensibilisierend

#### Inhaltsstoffe:

##### **Tribenuron-methyl (ISO), CAS: 101200-48-0**

Expositionswege	:	Haut
Spezies	:	Meerschweinchen
Ergebnis	:	sensibilisierend
Anmerkungen	:	Quelle: Perkow / Ploss

##### **Aromatische Kohlenwasserstoffe, C10-13, Reaktionsprodukte mit verzweigten Nonenen, sulphoniert, Natriumsalze, CAS: 1258274-08-6**

Expositionswege	:	Haut
-----------------	---	------



## Tribun 75 WG

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2020
2.0	19.10.2021	000000000000104919	Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2020
		Region: DE	Druckdatum: 05.01.2022
		Sprache: DE	

Spezies	: Meerschweinchen
Methode	: OECD Prüfrichtlinie 406
Ergebnis	: nicht sensibilisierend
Anmerkungen	: Quelle: ECHA

### Keimzell-Mutagenität

#### Inhaltsstoffe:

**Aromatische Kohlenwasserstoffe, C10-13, Reaktionsprodukte mit verzweigten Nonenen, sulphoniert, Natriumsalze, CAS: 1258274-08-6**

Keimzell-Mutagenität-Bewertung	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Anmerkungen: Quelle: ECHA
--------------------------------	--

### Reproduktionstoxizität

#### Inhaltsstoffe:

**Aromatische Kohlenwasserstoffe, C10-13, Reaktionsprodukte mit verzweigten Nonenen, sulphoniert, Natriumsalze, CAS: 1258274-08-6**

Reproduktionstoxizität - Bewertung	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Anmerkungen: Quelle: ECHA
------------------------------------	--

### Toxizität bei wiederholter Verabreichung

#### Inhaltsstoffe:

**Aromatische Kohlenwasserstoffe, C10-13, Reaktionsprodukte mit verzweigten Nonenen, sulphoniert, Natriumsalze, CAS: 1258274-08-6**

Applikationsweg	: Oral
Bewertung	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Anmerkungen	: Quelle: ECHA

### Weitere Information

#### Produkt:

Anmerkungen	: Kontakt mit der Haut und den Augen kann zu mechanischer Reizung führen. Wiederholte und langandauernde Exposition bei hohen Staubkonzentrationen kann zu Reizungen der Atemwege führen.
-------------	--



## Tribun 75 WG

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2020
2.0	19.10.2021	000000000000104919	Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2020
		Region: DE	Druckdatum: 05.01.2022
		Sprache: DE	

---

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 Toxizität

**Produkt:**

- Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): > 100 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203
- Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 100 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
- Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): < 1 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

**Inhaltsstoffe:**

**Tribenuron-methyl (ISO), CAS: 101200-48-0**

- Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 738 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Anmerkungen: Quelle: EFSA
- Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia (Wasserfloh)): > 894 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Anmerkungen: Quelle: EFSA
- Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : ErC50 (Selenastrum capricornutum): 0,11 mg/l  
Expositionszeit: 120 h  
Anmerkungen: Quelle: EFSA
- M-Faktor (Akute aquatische Toxizität) : 100
- M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität) : 100

**Aromatische Kohlenwasserstoffe, C10-13, Reaktionsprodukte mit verzweigten Nonenen, sulphoniert, Natriumsalze, CAS: 1258274-08-6**

- Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Danio rerio (Zebrafisch)): 67,4 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203  
Anmerkungen: Quelle: ECHA
- Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 100 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202



## Tribun 75 WG

Version 2.0      Überarbeitet am: 19.10.2021      SDB-Nummer: 000000000000104919      Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2020  
Region: DE      Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2020  
Sprache: DE      Druckdatum: 05.01.2022

	Anmerkungen: Quelle: ECHA
Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 810 mg/l Expositionszeit: 72 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201 Anmerkungen: Quelle: ECHA
Toxizität bei Mikroorganismen	: EC50 (Belebtschlamm): 651 mg/l Expositionszeit: 3 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209 Anmerkungen: Quelle: ECHA
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität)	: NOEC: 15 mg/l Expositionszeit: 21 d Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh) Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211 Anmerkungen: Quelle: ECHA

### **Docusatnatrium, CAS: 577-11-7, EINECS: 209-406-4**

Toxizität gegenüber Fischen	: LC50 (Danio rerio (Zebrafisch)): 49 mg/l Expositionszeit: 96 h Anmerkungen: Quelle: ECHA
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren	: EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 6,6 mg/l Expositionszeit: 48 h Methode: EU C.2 Anmerkungen: Quelle: ECHA
Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 82,5 mg/l Expositionszeit: 72 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201 Anmerkungen: Quelle: ECHA

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

### Inhaltsstoffe:

#### **Aromatische Kohlenwasserstoffe, C10-13, Reaktionsprodukte mit verzweigten Nonenen, sulphoniert, Natriumsalze, CAS: 1258274-08-6**

Biologische Abbaubarkeit	: Ergebnis: Nicht leicht biologisch abbaubar. Biologischer Abbau: 29 % In Bezug auf: aerob Expositionszeit: 28 d Methode: OECD Prüfrichtlinie 301D Anmerkungen: Quelle: ECHA
--------------------------	---

#### **Docusatnatrium, CAS: 577-11-7, EINECS: 209-406-4**

Biologische Abbaubarkeit	: Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar. Biologischer Abbau: 91,2 % In Bezug auf: aerob
--------------------------	--



## Tribun 75 WG

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2020
2.0	19.10.2021	000000000000104919	Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2020
		Region: DE	Druckdatum: 05.01.2022
		Sprache: DE	

Expositionszeit: 28 d  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 310  
Anmerkungen: Quelle: ECHA

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

#### Inhaltsstoffe:

##### **Tribenuron-methyl (ISO), CAS: 101200-48-0**

Bioakkumulation : Biokonzentrationsfaktor (BCF): 3  
Methode: QSAR  
Anmerkungen: Quelle: Toxnet

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 0,78 (25 °C)  
Octanol/Wasser Anmerkungen: Quelle: Toxnet

##### **Aromatische Kohlenwasserstoffe, C10-13, Reaktionsprodukte mit verzweigten Nonenen, sulphoniert, Natriumsalze, CAS: 1258274-08-6**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: ca. -3,3 (20 °C)  
Octanol/Wasser Anmerkungen: Quelle: ECHA

### 12.4 Mobilität im Boden

#### Inhaltsstoffe:

##### **Tribenuron-methyl (ISO), CAS: 101200-48-0**

Verteilung zwischen den : Koc: 1,8  
Umweltkompartimenten Methode: QSAR  
Anmerkungen: Quelle: Toxnet

##### **Aromatische Kohlenwasserstoffe, C10-13, Reaktionsprodukte mit verzweigten Nonenen, sulphoniert, Natriumsalze, CAS: 1258274-08-6**

Verteilung zwischen den : Koc: < 3,5  
Umweltkompartimenten Methode: OECD Prüfrichtlinie 121  
Anmerkungen: Quelle: ECHA

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

#### Produkt:

Bewertung : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

#### Produkt:

Verbleib und Verhalten in der : Produkt nicht in Gewässer oder Kanalisation einleiten und





## Tribun 75 WG

Version 2.0      Überarbeitet am: 19.10.2021      SDB-Nummer: 000000000000104919      Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2020  
Region: DE      Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2020  
Sprache: DE      Druckdatum: 05.01.2022

**IMDG** : 9  
**IATA** : 9

### 14.4 Verpackungsgruppe

**ADN**  
Verpackungsgruppe : III  
Klassifizierungscode : M7  
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr : 90  
Gefahrzettel : 9

**ADR**  
Verpackungsgruppe : III  
Klassifizierungscode : M7  
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr : 90  
Gefahrzettel : 9  
Tunnelbeschränkungscode : (-)

**RID**  
Verpackungsgruppe : III  
Klassifizierungscode : M7  
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr : 90  
Gefahrzettel : 9

**IMDG**  
Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : 9  
EmS Kode : F-A, S-F

**IATA (Fracht)**  
Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug) : 956  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y956  
Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : Miscellaneous

**IATA (Passagier)**  
Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug) : 956  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y956  
Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : Miscellaneous

### 14.5 Umweltgefahren

**ADN**  
Umweltgefährdend : ja

**ADR**  
Umweltgefährdend : ja

**RID**  
Umweltgefährdend : ja



## Tribun 75 WG

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2020
2.0	19.10.2021	000000000000104919	Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2020
		Region: DE	Druckdatum: 05.01.2022
		Sprache: DE	

### IMDG

Meeresschadstoff : ja

### IATA (Passagier)

Umweltgefährdend : ja

### IATA (Fracht)

Umweltgefährdend : ja

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die hierin bereitgestellte(n) Transporteinstufung(en) ist/sind nur zu informativen Zwecken gedacht und basieren lediglich auf den Eigenschaften des unverpackten Materials gemäß Beschreibung in diesem Sicherheitsdatenblatt. Transporteinstufungen können mit dem Transportmittel, der Verpackungsgröße und Abweichungen in regionalen oder Länderbestimmungen variieren.

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

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59) : Nicht eingetragen

REACH - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (Anhang XIV) : Nicht eingetragen

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen : Nicht eingetragen

Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (Neufassung) : Nicht eingetragen

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse (Anhang XVII) : Nicht anwendbar

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen.

E1 UMWELTGEFAHREN

Wassergefährdungsklasse : WGK 2 deutlich wassergefährdend  
Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)

TA Luft : Gesamtstaub:  
Nicht anwendbar  
Staubförmige anorganische Stoffe:



## Tribun 75 WG

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2020
2.0	19.10.2021	000000000000104919	Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2020
		Region: DE	Druckdatum: 05.01.2022
		Sprache: DE	

Nicht anwendbar  
Dampf- oder gasförmige anorganische Stoffe:  
Nicht anwendbar  
Organische Stoffe:  
Nicht anwendbar  
Krebserzeugende Stoffe:  
Nicht anwendbar  
Erbgutverändernd:  
Nicht anwendbar  
Reproduktionstoxisch:  
Nicht anwendbar

**PR-nr.** : ?

**Die Komponenten dieses Produktes sind in folgenden Verzeichnissen aufgeführt:**

TCSI : Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht

TSCA : Das Produkt enthält Substanz(en), die nicht im TSCA-Bestandsverzeichnis gelistet sind.

AICS : Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht

DSL : Dieses Produkt enthält einen oder mehrere Bestandteile, die nicht auf der kanadischen DSL- oder NDSL-Liste sind.

ENCS : Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht

ISHL : Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht

KECI : Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht

PICCS : Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht

IECSC : Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht

NZloC : Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für folgende/n Stoff/e in diesem Gemisch durchgeführt:

---

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

**Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Datenblatts verwendet wurden**

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.  
EG-Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU  
Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.



## Tribun 75 WG

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2020
2.0	19.10.2021	000000000000104919	Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2020
		Region: DE	Druckdatum: 05.01.2022
		Sprache: DE	

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.  
Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

### Volltext der H-Sätze

H315	: Verursacht Hautreizungen.
H317	: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	: Verursacht schwere Augenschäden.
H319	: Verursacht schwere Augenreizung.
H373	: Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H400	: Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	: Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### Volltext anderer Abkürzungen

Aquatic Acute	: Kurzfristig (akut) gewässergefährdend
Aquatic Chronic	: Langfristig (chronisch) gewässergefährdend
Eye Dam.	: Schwere Augenschädigung
Eye Irrit.	: Augenreizung
Skin Irrit.	: Reizwirkung auf die Haut
Skin Sens.	: Sensibilisierung durch Hautkontakt
STOT RE	: Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition

ADN - Europäisches Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Europäisches Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AICS - Australisches Verzeichnis chemischer Substanzen; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code – Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz- über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECl - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen



## Tribun 75 WG

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2020
2.0	19.10.2021	000000000000104919	Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2020
		Region: DE	Druckdatum: 05.01.2022
		Sprache: DE	

Parliaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

### Weitere Information

#### Einstufung des Gemisches:

STOT RE 2	H373
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Einstufungsverfahren:

Rechenmethode  
Basierend auf Produktdaten oder  
Beurteilung  
Rechenmethode

Verantwortlicher Ersteller des Sicherheitsdatenblattes: UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.

Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.

Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

DE / DE