

Überarbeitet am:  
10.11.2021**Zubora 67 H Ultra**  
**Artikel-Nr.: 30930**

Seite 1 von 9

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

30930 Zubora 67 H Ultra

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

Wassermischbarer Kühlschmierstoff

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

|                           |                                    |                                 |
|---------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| Firmenname:               | Zeller+Gmelin GmbH & Co. KG        |                                 |
| Straße:                   | Schlossstr. 20                     |                                 |
| Ort:                      | D-73054 Eislingen                  |                                 |
| Telefon:                  | +49 (0) 7161 / 802-0               | Telefax: +49 (0) 7161 / 802-290 |
| E-Mail:                   | info@zeller-gmelin.de              |                                 |
| Ansprechpartner:          | Thorsten Grönig                    | Telefon: +49 (0) 7161 / 802-268 |
| E-Mail:                   | produktsicherheit@zeller-gmelin.de |                                 |
| Internet:                 | www.zeller-gmelin.de               |                                 |
| Auskunftgebender Bereich: | Produktsicherheit / Product Safety |                                 |

**1.4. Notrufnummer:** Deutschland: +49 (0) 7161 / 802-400**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Gefahrenkategorien:

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Hautreiz. 2

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Augenreiz. 2

Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Sens. Haut 1

Gefahrenhinweise:

Verursacht Hautreizungen.

Verursacht schwere Augenreizung.

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**Polysulfide, Di-tert-dodecyl-  
3-Iod-2-propinylbutylcarbammat**Signalwort:** Achtung**Piktogramme:****Gefahrenhinweise**

|      |  |
|------|--|
| H315 | Verursacht Hautreizungen.                    |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.             |

**Sicherheitshinweise**

|                |  |
|----------------|--|
| P261           | Einatmen von Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  |
| P280           | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.   |
| P305+P351+P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. |
| P333+P313      | Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  |
| P337+P313      | Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.   |

**2.3. Sonstige Gefahren**

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: nicht anwendbar.

Überarbeitet am:  
10.11.2021

**Zubora 67 H Ultra**  
**Artikel-Nr.: 30930**

Seite 2 von 9

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**
**3.2. Gemische**
**Chemische Charakterisierung**

Mineralöhlhaltiges Gemisch. Mineralöl mit &lt; 3% DMSO-Extrakt nach IP 346.

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

| CAS-Nr.    | Stoffname   |              |                  | Anteil        |
|------------|---|--------------|------------------|---------------|
|            | EG-Nr.  | Index-Nr.    | REACH-Nr.        |               |
|            | GHS-Einstufung  |              |                  |               |
|            | ionische Mischung aus Carbonsäuren und Alkanolaminen  |              |                  | 20 - < 25 %   |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319  |              |                  |               |
| 122-99-6   | 2-Phenoxyethanol  |              |                  | 2,5 - < 5 %   |
|            | 204-589-7   | 603-098-00-9 | 01-2119488943-21 |               |
|            | Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319   |              |                  |               |
| 68425-15-0 | Polysulfide, Di-tert-dodecyl-   |              |                  | 2,5 - < 5 %   |
|            | 270-335-7   |              | 01-2119540516-41 |               |
|            | Skin Sens. 1B; H317   |              |                  |               |
| 55406-53-6 | 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat   |              |                  | 0,1 - < 0,3 % |
|            | 259-627-5   | 616-212-00-7 |                  |               |
|            | Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H331 H302 H318 H317 H372 H400 H410 |              |                  |               |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

**Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE**

| CAS-Nr.    | EG-Nr.    | Stoffname   | Anteil        |
|------------|-----------|---|---------------|
|            |           | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE   |               |
| 122-99-6   | 204-589-7 | 2-Phenoxyethanol  | 2,5 - < 5 %   |
|            |           | dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 1850 mg/kg   |               |
| 55406-53-6 | 259-627-5 | 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat   | 0,1 - < 0,3 % |
|            |           | inhalativ: ATE = 3 mg/l (Dämpfe); inhalativ: LC50 = 0,67 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >300-500 mg/kg M acute; H400: M=10<br>M chron.; H410: M=1 |               |

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**
**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
**Allgemeine Hinweise**

In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

**Nach Einatmen**

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

**Nach Augenkontakt**

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

**Nach Verschlucken**

Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist). Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Sofort Arzt hinzuziehen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

Überarbeitet am:  
10.11.2021**Zubora 67 H Ultra**  
**Artikel-Nr.: 30930**

Seite 3 von 9

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

In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

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

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**alkoholbeständiger Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl.

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlenmonoxid Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Explosions- und Brandgase nicht einatmen.**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

**Zusätzliche Hinweise**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****Allgemeine Hinweise**

Schutzmaßnahmen: siehe Abschnitt 7 + 8.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Verschmutzte Gegenstände und Fußboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Schutzmaßnahmen: siehe Abschnitt 7 + 8.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Für Frischluft sorgen. Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben. Zu vermeidende Bedingungen: Aerosolerzeugung/-bildung.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz**

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Schützen gegen: Frost. Vor Hitze schützen. Gegen direkte Sonneneinstrahlung schützen. Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Lagerklasse nach TRGS 510: 10

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Technisches Merkblatt beachten.

Überarbeitet am:  
10.11.2021

**Zubora 67 H Ultra**  
**Artikel-Nr.: 30930**

Seite 4 von 9

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**
**8.1. Zu überwachende Parameter**
**Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)**

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                    | ppm   | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Spitzenbegr. | Art |
|------------|--------------------------------|-------|-------------------|------------------|--------------|-----|
| 122-99-6   | 2-Phenoxyethanol               | 1     | 5,7               |                  | 1(I)         |     |
| 55406-53-6 | 3-Iod-2-propinylbutylcarbammat | 0,005 | 0,058             |                  | 2(I)         |     |
| 68425-15-0 | Polysulfide, Di-tert-dodecyl-  |       | 5 A               |                  | 4(II)        |     |

**DNEL-/DMEL-Werte**

| CAS-Nr.                        | Bezeichnung      |            |                        |  |
|--------------------------------|------------------|------------|------------------------|--|
| DNEL Typ                       | Expositionsweg   | Wirkung    | Wert                   |  |
| 122-99-6                       | 2-Phenoxyethanol |            |                        |  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | oral             | systemisch | 17,43 mg/kg KG/d       |  |
| Verbraucher DNEL, akut         | oral             | systemisch | 17,43 mg/kg KG/d       |  |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ        | systemisch | 8,07 mg/m <sup>3</sup> |  |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ        | lokal      | 8,07 mg/m <sup>3</sup> |  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | inhalativ        | lokal      | 2,5 mg/m <sup>3</sup>  |  |
| Verbraucher DNEL, akut         | inhalativ        | lokal      | 2,5 mg/m <sup>3</sup>  |  |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal           | systemisch | 34,72 mg/kg KG/d       |  |

**PNEC-Werte**

| CAS-Nr.            | Bezeichnung      |  |
|--------------------|------------------|--|
| Umweltkompartiment | Wert             |  |
| 122-99-6           | 2-Phenoxyethanol |  |
| Süßwasser          | 0,943 mg/l       |  |
| Meerwasser         | 0,0973 mg/l      |  |
| Süßwassersediment  | 7,23666 mg/kg    |  |
| Meeresediment      | 0,8237 mg/kg     |  |
| Boden              | 1,26 mg/kg       |  |

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**
**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Siehe Abschnitt 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

**Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**
**Augen-/Gesichtsschutz**

Gestellbrille mit Seitenschutz.

**Handschutz**

Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Empfohlene Handschuhfabrikate: EN ISO 374. Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk). Durchbruchzeit: > 480 min (Dicke des Handschuhmaterials: 0.4 mm). Durchbruchzeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären. Schutzcremes können helfen, ausgesetzte Bereiche der Haut zu schützen. Nach einem Kontakt sollten diese keinesfalls angewendet werden.

**Körperschutz**

Schutzkleidung.

**Atemschutz**

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich. Bei Bildung von Spritzern oder feinem Nebel muss ein für diesen Zweck geeignetes, zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden. Geeignetes Atemschutzgerät: Filtrierende Halbmaske (DIN EN 149), z.B. FFA P / FFP3.

Überarbeitet am:  
10.11.2021**Zubora 67 H Ultra**  
**Artikel-Nr.: 30930**

Seite 5 von 9

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Aggregatzustand: | Flüssig          |
| Farbe:           | gelblich         |
| Geruch:          | charakteristisch |

**Prüfnorm****Zustandsänderungen**

|   |   |
|---|---|
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                    | nicht bestimmt                          |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: | nicht bestimmt                          |
| Pourpoint:                                    | nicht bestimmt                          |
| Flammpunkt:                                   | > 100 °C                                |
| Untere Explosionsgrenze:                      | 0,6 Vol.-%                              |
| Obere Explosionsgrenze:                       | 6,5 Vol.-%                              |
| Zündtemperatur:                               | nicht bestimmt                          |
| Zersetzungstemperatur:                        | Es liegen keine Informationen vor.      |
| pH-Wert (bei 20 °C):                          | 9,5 DIN 51369 (50 g/L)                  |
| Dynamische Viskosität:                        | nicht bestimmt                          |
| Kinematische Viskosität:<br>(bei 20 °C)       | 155 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042      |
| Auslaufzeit:                                  | nicht bestimmt                          |
| Wasserlöslichkeit:                            | emulgierbar                             |
| Verteilungskoeffizient<br>n-Oktanol/Wasser:   | nicht bestimmt                          |
| Dampfdruck:<br>(bei 20 °C)                    | ca. 23 (H <sub>2</sub> O) hPa           |
| Dichte (bei 15 °C):                           | 0,97 g/cm <sup>3</sup> DIN EN ISO 12185 |
| Relative Dampfdichte:                         | nicht bestimmt                          |

**9.2. Sonstige Angaben****Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen**

Verdampfungsgeschwindigkeit: nicht bestimmt

**Weitere Angaben**

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Es liegen keine Informationen vor.

**10.2. Chemische Stabilität**

Es liegen keine Informationen vor.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Hitze.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Es liegen keine Informationen vor.

Überarbeitet am:  
10.11.2021

**Zubora 67 H Ultra**  
**Artikel-Nr.: 30930**

Seite 6 von 9

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**
**11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
**Akute Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                   |               |           |           |         |
|------------|-------------------------------|---------------|-----------|-----------|---------|
|            | Expositionsweg                | Dosis         | Spezies   | Quelle    | Methode |
| 122-99-6   | 2-Phenoxyethanol              |               |           |           |         |
|            | oral                          | LD50<br>mg/kg | 1850      | Ratte     |         |
|            | dermal                        | LD50<br>mg/kg | >2000     | Kaninchen |         |
| 55406-53-6 | 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat |               |           |           |         |
|            | oral                          | LD50<br>mg/kg | >300-500  | Ratte     |         |
|            | dermal                        | LD50<br>mg/kg | >5000     | Ratte     |         |
|            | inhalativ Dampf               | ATE           | 3 mg/l    |           |         |
|            | inhalativ (4 h) Aerosol       | LC50          | 0,67 mg/l |           |         |

**Reiz- und Ätzwirkung**

Verursacht Hautreizungen.

Verursacht schwere Augenreizung.

**Sensibilisierende Wirkungen**

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. (Polysulfide, Di-tert-dodecyl-; 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat)

**Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**11.2. Angaben über sonstige Gefahren**
**Sonstige Angaben**

Bei Beachtung der allgemeinen Regeln des Arbeitsschutzes und der Industriehygiene besteht keine Gefährdung der Gesundheit des Personals beim Umgang mit diesem Produkt.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**
**12.1. Toxizität**

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

Überarbeitet am:  
10.11.2021

**Zubora 67 H Ultra**  
**Artikel-Nr.: 30930**

Seite 7 von 9

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                    |                  |           |   |          |          |
|------------|--------------------------------|------------------|-----------|---|----------|----------|
|            | Aquatische Toxizität           | Dosis            | [h]   [d] | Spezies                                 | Quelle   | Methode  |
| 68425-15-0 | Polysulfide, Di-tert-dodecyl-  |                  |           |   |          |          |
|            | Akute Fischtoxizität           | LC50 > 100 mg/l  | 96 h      | Danio rerio (Zebrafisch)                |          | OECD 203 |
| 55406-53-6 | 3-Iod-2-propinylbutylcarbamate |                  |           |   |          |          |
|            | Akute Fischtoxizität           | LC50 0,067 mg/l  | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) | OECD 203 |          |
|            | Akute Algentoxizität           | ErC50 0,022 mg/l | 72 h      | Scenedesmus subspicatus                 | OECD 201 |          |
|            | Akute Crustaceotoxizität       | EC50 0,16 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)       | OECD 202 |          |
|            | Fischtoxizität                 | NOEC 0,0084 mg/l | 35 d      |   |          |          |
|            | Algentoxizität                 | NOEC 0,0046 mg/l | 72 d      |   |          |          |
|            | Crustaceotoxizität             | NOEC 0,05 mg/l   | 21 d      |   |          |          |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser**

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                    | Log Pow |
|------------|--------------------------------|---------|
| 122-99-6   | 2-Phenoxyethanol               | 1,16    |
| 68425-15-0 | Polysulfide, Di-tert-dodecyl-  | > 12    |
| 55406-53-6 | 3-Iod-2-propinylbutylcarbamate | 2,88    |

**BCF**

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                   | BCF | Spezies | Quelle |
|------------|-------------------------------|-----|---------|--------|
| 68425-15-0 | Polysulfide, Di-tert-dodecyl- | < 1 |         |        |

**12.4. Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar

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

Keine Daten verfügbar

**12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**
**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**
**Empfehlungen zur Entsorgung**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Entsorgung gemäß EG-Richtlinien 75/442/EWG und 91/689/EWG über Abfälle und über gefährliche Abfälle in den jeweils aktuellen Fassungen.

**Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt**

120107 ABFÄLLE AUS PROZESSEN DER MECHANISCHEN FORMGEBUNG SOWIE DER PHYSIKALISCHEN UND MECHANISCHEN OBERFLÄCHENBEARBEITUNG VON METALLEN UND KUNSTSTOFFEN; Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen; halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen); gefährlicher Abfall

**Abfallschlüssel - verbrauchtes Produkt**

Überarbeitet am:  
10.11.2021**Zubora 67 H Ultra****Artikel-Nr.: 30930**

Seite 8 von 9

120109 ABFÄLLE AUS PROZESSEN DER MECHANISCHEN FORMGEBUNG SOWIE DER PHYSIKALISCHEN UND MECHANISCHEN OBERFLÄCHENBEARBEITUNG VON METALLEN UND KUNSTSTOFFEN; Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen; halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen; gefährlicher Abfall

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Nicht kontaminierte und restleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)**

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Seeschifftransport (IMDG)**

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
Marine pollutant: NO

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.5. Umweltgefahren**

UMWELTGEFÄHRDEND: Nein

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Keine Daten verfügbar

**14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU-Vorschriften**

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3

Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU (VOC): 0 %

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie 2012/18/EU: Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

**Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse: 2 - deutlich wassergefährdend  
Status: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

Überarbeitet am:  
10.11.2021

**Zubora 67 H Ultra**  
**Artikel-Nr.: 30930**

Seite 9 von 9

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**
**Änderungen**

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en):  
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

**Abkürzungen und Akronyme**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 CAS: Chemical Abstracts Service (a division of the American Chemical Society)  
 DNEL/DMEL: Derived No-Effect Level / Derived Minimal Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 WEL (UK): Workplace Exposure Limits  
 TWA (EC): Time-Weighted Average  
 STEL (EC): Short Term Exposure Limit  
 ATE: Acute Toxicity Estimate  
 LD50: Lethal Dose, 50% (median lethal dose)  
 LC50: Lethal Concentration, 50% (median lethal concentration)  
 EC50: half maximal Effective Concentration  
 ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate  
 AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

**Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

| Einstufung          | Einstufungsverfahren |
|---------------------|----------------------|
| Skin Irrit. 2; H315 | Berechnungsverfahren |
| Eye Irrit. 2; H319  | Berechnungsverfahren |
| Skin Sens. 1; H317  | Berechnungsverfahren |

**Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

H302           Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
 H315           Verursacht Hautreizungen.  
 H317           Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
 H318           Verursacht schwere Augenschäden.  
 H319           Verursacht schwere Augenreizung.  
 H331           Giftig bei Einatmen.  
 H372           Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.  
 H400           Sehr giftig für Wasserorganismen.  
 H410           Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

**Weitere Angaben**

Sicherheitsdatenblatt gemäß VERORDNUNG (EU) 2015/830 DER KOMMISSION vom 28. Mai 2015 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH). -----

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*