



## Sicherheitsdatenblatt XC-100 EXTRA-CUT COMPOUND

Sicherheitsdatenblatt vom 28/3/2025, Version 1

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Kennzeichnung der Mischung:

Handelsname: XC-100 EXTRA-CUT COMPOUND

Handelscode: 9.XC100/1KG – 9.XC100/4,5KG

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

Empfohlene Verwendung:

Schleifpaste zum Polieren

Nicht empfohlene Verwendungen:

All diejenigen, die nicht in den empfohlenen Anwendungen abgedeckt.

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

Lieferant:

RUPES SPA - Via Marconi 3A - Loc. Vermezzo 20071 Vermezzo con Zelo (MI) – Italy

RUPES SPA - Telefono n°+3902946941

Sachkundigen Person verantwortlich vom Sicherheitsdatenblatt:

info\_rupes@rupes.it

#### 1.4. Notrufnummer

For United States, Canada Puerto Rico and Virgin Island: 1-800-255-3924

For China: 400-120-0751

For Brazil: 0-800-591-6042

For India: 000-800-100-4086

For Mexico: 01-800-099-0731

For Europe and all the other countries: 001-813-248-0585

| Country        | Emergency number                             | Country     | Emergency number           |
|----------------|----------------------------------------------|-------------|----------------------------|
| Austria        | +43 01406 43 43 (24/7)                       | Ireland     | +353 01 809 2566 (24/7)    |
| Czech Republic | +420 224 919 293 (24/7)                      | Ireland     | +353 01 809 2566 (24/7)    |
| Germany        | 112                                          | Malta       | 112                        |
| Belgium        | + 32 070 245 245 (24/7)                      | Poland      | 112                        |
| Denmark        | +45 8212 1212                                | Latvia      | +371 67042473 (24/7)/112   |
| Greece         | +0030 2107793777 (24/7)                      | Netherlands | +31 (0) 88 755 8000 (24/7) |
| Bulgaria       | +359 2 9154 233 (24/7)                       | Portugal    | +351 800 250 250 (24/7)    |
| Sweden         | 112                                          | Lithuania   | +370 (85) 2362052 (24/7)   |
| Hungary        | +36 80 201 199 (24/7)                        | Norway      | +47 22 59 13 00 (24/7)     |
| Croatia        | +3851 2348 342 (24/7)                        | Romania     | +40 (0) 021318 3606 (24/7) |
| Finland        | + 358 0800 147 111 (24/7)                    | Luxembourg  | +352 8002 5500 (24/7)      |
| Iceland        | +354 5432222 (24/7) - 112                    | Slovenia    | 112                        |
| Cyprus         | 1401 (24/7)                                  | Slovakia    | +421 2 5477 4166 (24/7)    |
| France         | +33 (0)1 45 42 59 59 (24/7)                  | Spain       | + 34 91 562 04 20          |
| Estonia        | +372 7943 794 (24/7); 16662 (National, 24/7) |             |                            |

Switzerland Tox Info Suisse: Tel. 145 (24/7)



## Sicherheitsdatenblatt XC-100 EXTRA-CUT COMPOUND

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Kriterien der EG Verordnung 1272/2008 (CLP):

Das Produkt wird gemäß CLP-Verordnung 1272/2008/EG nicht als gefährlich erachtet.

Für die menschlichen Gesundheit und die Umwelt gefährliche physisch-chemische Auswirkungen:

Keine weiteren Risiken

2.2. Kennzeichnungselemente

Das Produkt wird gemäß CLP-Verordnung 1272/2008/EG nicht als gefährlich erachtet.

Gefahrenpiktogramme:

Keine

Gefahrenhinweise:

Keine

Sicherheitshinweise:

Keine

Spezielle Vorschriften:

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Enthält

Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1): Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Besondere Regelungen gemäß Anhang XVII der REACH-Verordnung nachfolgenden Änderungen:

Keine

2.3. Sonstige Gefahren

Keine PBT-, vPvB-Stoffe oder endokrine Disruptoren in Konzentrationen  $\geq 0.1$  %:

Weitere Risiken:

Keine weiteren Risiken

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

N.A.

3.2. Gemische

Gefährliche Bestandteile gemäß der CLP-Verordnung und dazugehörige Einstufung:

| Menge                 | Name                                                                                      | Identifikationsnummer             | Klassifikation                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| $\geq 5\%$ -<br>< 10% | Kohlenwasserstoffe,<br>C12-C16, Isoalkane,<br>zyklische<br>Verbindungen, <2 %<br>Aromaten | EC: 927-676-8                     |  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304<br>EUH066                                                                                                         |
| $\geq 2\%$ -<br>< 5%  | p-menth-1-en-8-ol                                                                         | CAS: 98-55-5<br>EC: 202-680-6     |  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315<br> 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 |
| $\geq 2\%$ -<br>< 5%  | Kohlenwasserstoffe,<br>C11-C13, Isoalkane,<br><2 % Aromaten                               | CAS: 246538-78-3<br>EC: 920-901-0 |  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304<br>EUH066                                                                                                         |



## Sicherheitsdatenblatt XC-100 EXTRA-CUT COMPOUND

|        |                                                                                                    |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 ppm | Reaktionsmasse aus<br>5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und<br>2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | Index-Numm 613-167-00-5<br>er:<br>CAS: 55965-84-9 |  3.1/1/Dermal Acute Tox. 1<br>H310<br> 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330<br> 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301<br>EUH071<br>Spezifische<br>Konzentrationsgrenzwerte:<br>C >= 0,6%: Skin Corr. 1C H314<br>0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2<br>H315<br>C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A<br>H317<br>C >= 0,6%: Eye Dam. 1 H318<br>0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2<br>H319<br>Schätzung Akuter Toxizität:<br>ATE - Oral 100 mg/kg KG<br>ATE - Haut 5 mg/kg KG<br>ATE - Einatmen (Dämpfe) 0,501<br>mg/l<br>ATE - Einatmen (Stäube/Nebel)<br>0,051 mg/l |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

Nach Hautkontakt:

Mit reichlich Wasser und Seife abwaschen.

Nach Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken:

Auf keinen Fall Erbrechen herbeiführen. SOFORT ARZT ZUZIEHEN.

Nach Einatmen:

Den Verletzten ins Freie bringen, ihn ausruhen lassen und warm halten.

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

Keine

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

Behandlung:

Keine

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Wasser. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht verwendet werden dürfen:

Keine besonderen Einschränkungen.



## **Sicherheitsdatenblatt**

### **XC-100 EXTRA-CUT COMPOUND**

- 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren  
Die Explosions- bzw. Verbrennungsgase nicht einatmen.  
Durch die Verbrennung entsteht ein dichter Rauch.
- 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung  
Geeignete Atemgeräte verwenden.  
Das kontaminierte Löschwasser getrennt auffangen. Nicht in der Abwasserleitung entsorgen.  
Wenn im Rahmen der Sicherheit möglich, die unbeschädigten Behälter aus der unmittelbaren Gefahrenzone entfernen.

---

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

- 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren  
Die persönliche Schutzausrüstung tragen.  
Die Personen an einen sicheren Ort bringen.  
Die in Punkt 7 und 8 aufgeführten Schutzmaßnahmen beachten.
- 6.2. Umweltschutzmaßnahmen  
Das Eindringen in den Boden/Unterboden verhindern. Das Abfließen in das Grundwasser oder in die Kanalisation verhindern.  
Das kontaminierte Waschwasser auffangen und entsorgen.  
Bei Austritt von Gas oder bei Eintritt in Wasserläufe, den Boden oder die Kanalisation die zuständigen Behörden informieren.  
Geeignetes Material zum Auffangen: absorbierende oder organische Materialien, Sand
- 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung  
Mit reichlich Wasser waschen.
- 6.4. Verweis auf andere Abschnitte  
Siehe auch die Abschnitte 8 und 13

---

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

- 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung  
Haut- und Augenkontakt sowie das Einatmen von Dämpfen vermeiden.  
Für die empfohlenen Schutzausrüstungen wird auf Abschnitt 8 verwiesen.  
Allgemeine Empfehlungen zur Arbeitshygiene:  
Während der Arbeit nicht essen oder trinken.
- 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten  
Lebensmittel, Getränke und Tiernahrung fern halten.  
Unverträgliche Werkstoffe:  
Kein spezifischer.  
Angaben zu den Lagerräumen:  
Ausreichende Belüftung der Räume.
- 7.3. Spezifische Endanwendungen  
Schleifpaste zum Polieren

---

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

- 8.1. Zu überwachende Parameter  
Kein Arbeitsplatzgrenzwert verfügbar  
DNEL-Expositionsgrenzwerte



## Sicherheitsdatenblatt XC-100 EXTRA-CUT COMPOUND

Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) - CAS: 55965-84-9

Arbeitnehmer Industrie: 0.02 mg/m<sup>3</sup> - Verbraucher: 0.02 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Langfristig, lokale Auswirkungen

Arbeitnehmer Industrie: 0.04 mg/m<sup>3</sup> - Verbraucher: 0.04 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Kurzfristig, lokale Auswirkungen

Verbraucher: 0.09 mg/kg bw/day - Exposition: Mensch - oral - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Verbraucher: 0.11 mg/kg bw/day - Exposition: Mensch - oral - Häufigkeit: Kurzfristig, lokale Auswirkungen

### PNEC-Expositionsgrenzwerte

p-menth-1-en-8-ol - CAS: 98-55-5

Ziel: Süßwasser - Wert: 68 19252.03

Ziel: Meerwasser - Wert: 6.8 19252.03

Ziel: Flußsediment - Wert: 1.85 mg/kg

Ziel: Meerwasser-Sedimente - Wert: 0.185 mg/kg

Ziel: STP - Wert: 2.6 mg/l

Ziel: Boden (Landwirtschaft) - Wert: 0.329 mg/kg

Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) - CAS: 55965-84-9

Ziel: Süßwasser - Wert: 0.0034 mg/l

Ziel: Meerwasser - Wert: 0.0034 mg/l

Ziel: STP - Wert: 0.23 mg/l

Ziel: Flußsediment - Wert: 0.027 mg/kg

Ziel: Boden (Landwirtschaft) - Wert: 0.01 mg/kg

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Augenschutz:

Bei normaler Verwendung nicht notwendig. In jedem Fall nach den gängigen Arbeitsrichtlinien arbeiten.

#### Hautschutz:

Bei normaler Verwendung sind besondere Vorsichtsmaßnahmen nicht notwendig.

#### Handschutz:

Bei normaler Verwendung nicht notwendig.

#### Atemschutz:

Bei normaler Verwendung nicht erforderlich.

#### Wärmerisiken:

Keine

#### Kontrollen der Umweltexposition:

Keine

#### Geeignete technische Massnahmen:

Keine

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

| Eigenschaft      | Wert             | Methode | Anmerkungen |
|------------------|------------------|---------|-------------|
| Aggregatzustand: | weiße Paste      | --      | --          |
| Farbe:           | weiß             | --      | --          |
| Geruch:          | charakteristisch | --      | --          |



## Sicherheitsdatenblatt XC-100 EXTRA-CUT COMPOUND

|                                                        |                           |            |    |
|--------------------------------------------------------|---------------------------|------------|----|
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                             | N.A.                      | --         | -- |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:          | N.A.                      | --         | -- |
| Entzündbarkeit:                                        | nicht brennbar            | --         | -- |
| Untere und obere Explosionsgrenze:                     | N.A.                      | --         | -- |
| Flammpunkt:                                            | > 95 ° C                  | ASTM D3278 | -- |
| Selbstentzündungstemperatur:                           | N.A.                      | --         | -- |
| Zerfalltemperatur:                                     | N.A.                      | --         | -- |
| pH:                                                    | 9                         | --         | -- |
| Kinematische Viskosität:                               | > 20.5 mm <sup>2</sup> /s | ISO 2555   | -- |
| Wasserlöslichkeit:                                     | teilweise mischbar        | --         | -- |
| Löslichkeit in Öl:                                     | N.A.                      | --         | -- |
| Verteilungskoeffizient<br>n-Oktanol/Wasser (log-Wert): | N.A.                      | --         | -- |
| Dampfdruck:                                            | N.A.                      | --         | -- |
| Dichte und/oder relative Dichte:                       | 1.25 g/cm <sup>3</sup>    | ISO 2811   | -- |
| Relative Dampfdichte:                                  | N.A.                      | --         | -- |

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1. Reaktivität  
Stabil unter Normalbedingungen
- 10.2. Chemische Stabilität  
Stabil unter Normalbedingungen
- 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen  
Keine
- 10.4. Zu vermeidende Bedingungen  
Unter normalen Umständen stabil.
- 10.5. Unverträgliche Materialien  
Keine spezifische.
- 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte  
Keine.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
- Toxikologische Informationen zum Produkt:  
N.A.
- Toxikologische Informationen zu den Hauptbestandteilen des Produkts:  
Kohlenwasserstoffe, C12-C16, Isoalkane, zyklische Verbindungen, <2 % Aromaten
- a) akute Toxizität:
    - Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte > 5000 mg/kg - Quelle: OECD 401
    - Test: LC50 - Weg: Einatembarer Dampf - Spezies: Ratte > 5.99 mg/l - Laufzeit: 4h - Quelle: OECD 403
    - Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Kaninchen > 2000 mg/m<sup>3</sup> - Quelle: OECD 402
  - p-menth-1-en-8-ol - CAS: 98-55-5
  - a) akute Toxizität:
    - Test: LD50 - Weg: Haut > 2000 mg/kg - Anmerkungen: OECD 402
    - Test: LD50 - Weg: Oral 4300 mg/kg - Anmerkungen: OECD 401



## Sicherheitsdatenblatt XC-100 EXTRA-CUT COMPOUND

Kohlenwasserstoffe, C11-C13, Isoalkane, <2 % Aromaten - CAS: 246538-78-3

a) akute Toxizität:

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte > 5000 mg/kg - Quelle: OECD 401

Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Kaninchen > 2200 mg/kg

Test: LC50 - Weg: Einatembarer Dampf - Spezies: Ratte > 5 mg/l - Laufzeit: 4h - Quelle: OECD 403

Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) akute Toxizität:

Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Kaninchen 5 mg/kg

ATE - Oral 100 mg/kg KG

ATE - Haut 5 mg/kg KG

ATE - Einatmen (Dämpfe) 0,501 mg/l

ATE - Einatmen (Stäube/Nebel) 0,051 mg/l

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte 66 mg/kg - Quelle: OECD 401

ATE - Oral 100 mg/kg KG

ATE - Haut 5 mg/kg KG

ATE - Einatmen (Dämpfe) 0,501 mg/l

ATE - Einatmen (Stäube/Nebel) 0,051 mg/l

Test: LC50 - Weg: Einatembarer Nebel - Spezies: Ratte 0.171 mg/m<sup>3</sup> - Laufzeit: 4h - Quelle: OECD 403

ATE - Oral 100 mg/kg KG

ATE - Haut 5 mg/kg KG

ATE - Einatmen (Dämpfe) 0,501 mg/l

ATE - Einatmen (Stäube/Nebel) 0,051 mg/l

Wenn nicht anders angegeben, sind die folgende von der (EU)2020/878 verlangende Daten als N/A anzusehen.:

a) akute Toxizität;

b) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut;

c) schwere Augenschädigung/-reizung;

d) Sensibilisierung der Atemwege/Haut;

e) Keimzell-Mutagenität;

f) Karzinogenität;

g) Reproduktionstoxizität;

h) spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition;

i) spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition;

j) Aspirationsgefahr.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften:

Keine endokrinen Disruptoren in Konzentrationen  $\geq 0.1$  %.

---

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Im Einklang mit der GLP verwenden, nicht herumliegen lassen.

Kohlenwasserstoffe, C12-C16, Isoalkane, zyklische Verbindungen, <2 % Aromaten

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische > 788000 mg/l - Dauer / h: 96



## Sicherheitsdatenblatt XC-100 EXTRA-CUT COMPOUND

Endpunkt: LC50 - Spezies: Daphnia > 10000 mg/l - Dauer / h: 48 - Anmerkungen: EPA OPPTS 850.1020

Endpunkt: EC50 - Spezies: Algen > 10000 mg/l - Dauer / h: 72 - Anmerkungen: OECD 201

b) Chronische aquatische Toxizität:

Endpunkt: NOEL - Spezies: Daphnia 1 mg/l - Anmerkungen: 21d, OECD 211

Endpunkt: NOEL - Spezies: Fische > 1000 mg/l - Anmerkungen: 28d, QSAR

p-menth-1-en-8-ol - CAS: 98-55-5

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische 70 mg/l - Dauer / h: 96 - Anmerkungen: OECD 203

Endpunkt: EC50 - Spezies: Daphnia 73 mg/l - Dauer / h: 48 - Anmerkungen: OECD 202

Endpunkt: EC50 - Spezies: Algen 68 mg/l - Dauer / h: 72 - Anmerkungen: OECD 201

Endpunkt: EC10 - Spezies: Algen 3.9 mg/l - Dauer / h: 72 - Anmerkungen: OECD 201

Kohlenwasserstoffe, C11-C13, Isoalkane, <2 % Aromaten - CAS: 246538-78-3

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische > 1000 mg/l - Dauer / h: 96 - Anmerkungen: OECD 203

Endpunkt: EC50 - Spezies: Algen > 1000 mg/l - Dauer / h: 72 - Anmerkungen: OECD 201

Endpunkt: LC50 - Spezies: Daphnia > 1000 mg/l - Dauer / h: 48 - Anmerkungen: OECD 202

b) Chronische aquatische Toxizität:

Endpunkt: NOEL - Spezies: Fische 0.217 mg/l - Anmerkungen: 28d, QSAR

Endpunkt: NOEL - Spezies: Daphnia 1 mg/l - Anmerkungen: 21d, OECD 211

Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: EC50 - Spezies: Fische 0.19 mg/l - Dauer / h: 96 - Anmerkungen:

EPA OPP 72-1

Endpunkt: EC50 - Spezies: Daphnia 0.16 mg/l - Dauer / h: 48 - Anmerkungen:

EPA OPP 72-1

b) Chronische aquatische Toxizität:

Endpunkt: NOEC - Spezies: Fische 0.02 mg/l - Anmerkungen: 38d, OECD 210

Endpunkt: NOEC - Spezies: Daphnia 0.1 mg/l - Anmerkungen: 21d, EPA OPP 72-4

e) Pflanzentoxizität:

Endpunkt: EC50 - Spezies: Algen 0.037 mg/l - Dauer / h: 72 - Anmerkungen: OECD 201

Endpunkt: EC10 - Spezies: Algen 0.004 mg/l - Dauer / h: 72 - Anmerkungen: OECD 201

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Kohlenwasserstoffe, C12-C16, Isoalkane, zyklische Verbindungen, <2 % Aromaten

Biologische Abbaubarkeit: Nicht schnell abbaubar - Anmerkungen: 22% / 28d,

EPA OTS 796.3100

p-menth-1-en-8-ol - CAS: 98-55-5

Biologische Abbaubarkeit: Schnell abbaubar - Anmerkungen: 80% / 28d, OECD 310

Kohlenwasserstoffe, C11-C13, Isoalkane, <2 % Aromaten - CAS: 246538-78-3

Biologische Abbaubarkeit: Schnell abbaubar - Anmerkungen: 69% / 28d, OECD 301F

Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) - CAS: 55965-84-9

Biologische Abbaubarkeit: 20157.4 - Anmerkungen: Inerentemente degradabile

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial



## Sicherheitsdatenblatt XC-100 EXTRA-CUT COMPOUND

- N.A.
- 12.4. Mobilität im Boden  
N.A.
- 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung  
vPvB-Stoffe: Keine - PBT-Stoffe: Keine
- 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften  
Keine endokrinen Disruptoren in Konzentrationen  $\geq 0.1$  %.
- 12.7. Andere schädliche Wirkungen  
Keine

---

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung  
Nach Möglichkeit wiederverwerten. Entsprechend den geltenden örtlichen und nationalen Bestimmungen vorgehen.

---

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer  
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
- 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung  
N.A.
- 14.3. Transportgefahrenklassen  
N.A.
- 14.4. Verpackungsgruppe  
N.A.
- 14.5. Umweltgefahren  
Meeresschadstoff: Nein  
N.A.
- 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender  
N.A.
- 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten  
N.A.

---

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
- RL 98/24/EG (Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit)
  - RL 2000/39/EG (Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte)
  - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
  - Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
  - Verordnung (EG) Nr. 790/2009 (1. ATP CLP) und (EU) Nr. 758/2013
  - Verordnung (EU) Nr. 2020/878
  - Verordnung (EU) Nr. 286/2011 (2. ATP CLP)
  - Verordnung (EU) Nr. 618/2012 (3. ATP CLP)
  - Verordnung (EU) Nr. 487/2013 (4. ATP CLP)
  - Verordnung (EU) Nr. 944/2013 (5. ATP CLP)
  - Verordnung (EU) Nr. 605/2014 (6. ATP CLP)



## Sicherheitsdatenblatt XC-100 EXTRA-CUT COMPOUND

Verordnung (EU) Nr. 2015/1221 (7. ATP CLP)  
Verordnung (EU) Nr. 2016/918 (8. ATP CLP)  
Verordnung (EU) Nr. 2016/1179 (9. ATP CLP)  
Verordnung (EU) Nr. 2017/776 (10. ATP CLP)  
Verordnung (EU) Nr. 2018/669 (11. ATP CLP)  
Verordnung (EU) Nr. 2018/1480 (13. ATP CLP)  
Verordnung (EU) Nr. 2019/521 (12. ATP CLP)  
Verordnung (EU) Nr. 2020/217 (14. ATP CLP)  
Verordnung (EU) Nr. 2020/1182 (15. ATP CLP)  
Verordnung (EU) Nr. 2021/643 (16. ATP CLP)  
Verordnung (EU) Nr. 2021/849 (17. ATP CLP)  
Verordnung (EU) Nr. 2022/692 (18. ATP CLP)

Beschränkungen zum Produkt oder zu den Inhaltsstoffen gemäß Anhang XVII der Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) und nachfolgenden Änderungen:

Beschränkungen zum Produkt:

Keine Beschränkung.

Beschränkungen zu den Inhaltsstoffen gemäß:

Keine Beschränkung.

Wo möglich auf die folgenden Normen Bezug nehmen:

Richtlinie EU 2012/18 (Seveso III)

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzien).

RL 2004/42/EG (FOV Richtlinie)

Anordnungen zu der Richtlinie EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso III Kategorie gemäß dem Anhang 1, Teil 1

Keine

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt für das Gemisch

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Text der verwendeten Sätze im Absatz 3:

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H310 Lebensgefahr bei Hautkontakt.

H330 Lebensgefahr bei Einatmen.

H301 Giftig bei Verschlucken.

EUH071 Wirkt ätzend auf die Atemwege.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

| Gefahrenklasse und Gefahrenkategorie | Code         | Beschreibung                             |
|--------------------------------------|--------------|------------------------------------------|
| Acute Tox. 1                         | 3.1/1/Dermal | Akute Toxizität (dermal), Kategorie 1    |
| Acute Tox. 2                         | 3.1/2/Inhal  | Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 2 |
| Acute Tox. 3                         | 3.1/3/Oral   | Akute Toxizität (oral), Kategorie 3      |
| Asp. Tox. 1                          | 3.10/1       | Aspirationsgefahr, Kategorie 1           |



## Sicherheitsdatenblatt XC-100 EXTRA-CUT COMPOUND

|               |          |                                         |
|---------------|----------|-----------------------------------------|
| Skin Corr. 1C | 3.2/1C   | Verätzung der Haut, Kategorie 1C        |
| Skin Irrit. 2 | 3.2/2    | Reizung der Haut, Kategorie 2           |
| Eye Dam. 1    | 3.3/1    | Schwere Augenschädigung, Kategorie 1    |
| Eye Irrit. 2  | 3.3/2    | Reizung der Augen, Kategorie 2          |
| Skin Sens. 1A | 3.4.2/1A | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1A |

Diese Unterlagen wurden von einem Fachmann mit entsprechender Ausbildung abgefasst.

Hauptsächliche Literatur:

ECDDIN - Daten- und Informationsnetz über umweltrelevante Chemikalien - Vereinigtes  
Forschungszentrum, Kommission der Europäischen Gemeinschaft

SAX's GEFAHRLICHE EIGENSCHAFTEN VON INDUSTRIELLEN SUBSTANZEN - Achte  
Auflage - Van Nostrand Reinold

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie gelten nur  
für das angegebene Produkt und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.

Es obliegt dem Anwender die Zuständigkeit und die Vollständigkeit dieser Angaben für seine  
spezifische Anwendung zu kontrollieren.

Dieses Datenblatt ersetzt alle früheren Ausgaben.

|             |                                                                                                            |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR:        | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße           |
| ATE:        | Schätzung Akuter Toxizität                                                                                 |
| ATEGemisch: | Schätzwert der akuten Toxizität (Gemische)                                                                 |
| CAS:        | Chemical Abstracts Service (Abteilung der American Chemical Society)                                       |
| CLP:        | Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung                                                                   |
| DNEL:       | Abgeleitetes Null-Effekt-Niveau (DNEL)                                                                     |
| EINECS:     | Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe                                   |
| GefStoffVO: | Gefahrstoffverordnung                                                                                      |
| GHS:        | Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien                              |
| IATA:       | Internationale Flug-Transport-Vereinigung (IATA)                                                           |
| IATA-DGR:   | Vorschriften über die Beförderung gefährlicher Güter der Internationalen Flug-Transport-Vereinigung (IATA) |
| ICAO:       | Internationale Zivilluftfahrtorganisation (ICAO)                                                           |
| ICAO-TI:    | Technische Anleitungen der Internationalen Zivilluftfahrtorganisation (ICAO)                               |
| IMDG:       | Gefahrgutkennzeichnung für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr (IMDG-Code)                              |
| INCI:       | Internationale Nomenklatur für kosmetische Inhaltsstoffe (INCI)                                            |
| KSt:        | Explosions-Koeffizient                                                                                     |
| LC50:       | Letale Konzentration für 50 Prozent der Testpopulation                                                     |
| LD50:       | Letale Dosis für 50 Prozent der Testpopulation                                                             |
| PNEC:       | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC-Wert)                                                        |
| RID:        | Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr                             |
| STEL:       | Grenzwert für Kurzzeitexposition                                                                           |
| STOT:       | Zielorgan-Toxizität                                                                                        |



## **Sicherheitsdatenblatt** **XC-100 EXTRA-CUT COMPOUND**

|      |                         |
|------|-------------------------|
| TLV: | Arbeitsplatzgrenzwert   |
| TWA: | Zeit gemittelte         |
| WGK: | Wassergefährdungsklasse |