



## 1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### Tuotetunniste

#### Kauppanimi

Bio-Cut leikkuuneste eri pakkauskoot (FIN)  
Code-Nr. 157500

#### Valmistaja/toimittaja

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Straße 255, DE-48157 Münster  
Postilokero 84 60, DE-48045 Münster  
Puhelin ++49(0)251 / 9322 - 0, Telefaksi ++49(0)251 / 9322-244  
E-Mail : info@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

#### Hätätapauksissa vastaavan tiedonantajan nimi ja osoite / puhelin

Abteilung Angebote, Verkauf, Export  
Puhelin ++49(0)251 / 9322 - 0

#### Hätänumero

Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning)  
Puhelin ++49(0)228-19 240

#### Suosittelava(t) käyttötarkoitus (käyttötarkoitukset)

Nestmäiset tehoaineet

## 2 Vaaran yksilöinti

### Merkintä - 67/548/ETY tai 1999/45/EY

#### Merkintäohjeet

Tuote ei vaadi EY-direktiivien perusteella luokittelua vaarallisiin aineisiin.

#### Lisäohjeita vaaroista ihmiselle ja ympäristölle

Vaikka tätä tuotetta ei tarvitse merkitä, suosittelemme turvallisuusohjeiden noudattamista.

## 3 Koostumus ja tiedot aineosista

### Kuvaus

Ei-vaarallisten aineiden sekoitus, joka sisältää seuraavat aineet: ei veden kanssa sekoittava jäähdytysvoiteluaine. Ei sisällä mineraaliöljyjä, orgaanisesti sitoutunutta klooria, rikkipitoisia korkeapainelisäaineita ja raskasmetallipitoisia lisäaineita.

## 4 Ensiaputoimenpiteet

### Hengitys

Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan.  
Jos tulee oireita, mentävä lääkäriin.

### Roiskeet silmiin

Roiskeet silmistä huuhdeltava perusteellisesti vedellä.

### Nieleminen

Mikäli vaivat jatkuvat, mentävä lääkäriin.

---

## 5 Palontorjuntatoimenpiteet

### Sopivat sammutusaineet

Alkoholinkestävä vaahto  
Sammutusjauhe  
Hiilidioksidi  
Vesihajasuihku

### Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Suoravesisuihku

### Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Orgaanisten aineiden palokaasut on luokiteltava poikkeuksetta myrkyllisiksi hengitettynä.

### Erityiset suojaimet tulipalon varalle

Käytettävä ympäristön ilmasta eristävää hengityssuojainta.  
Sammutus-, pelastus- ja raivaustyöt voidaan suorittaa palo- ja savukaasujen takia ainoastaan käyttäen hengityksensuojaimia.

### Muut tiedot

Jäähdytä tulelle alttiita säiliöitä vesisuihkuin.  
Tulipalon jäännösten ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

---

## 6 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### Henkilövahinkojen estäminen, kuten

Ulosvalunut/läikkynyt tuote aiheuttaa huomattavan liukastumisvaaran.

### Puhdistusohjeet, kuten

Otetaan talteen imukykyisellä aineella (esim. hiekka, sahajauho. yleinen imeytysaine).

---

## 7 Käsittely ja varastointi

### Käsittely/turvaohjeet

Huolehdyttävä hyvästä ilmanvaihdosta, tietyissä tapauksissa käytettäväkohdeilmanpoistoa.

### Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Käytettävä vain astioita, jotka ovat erikseen hyväksytyjä aineen/tuotteen käyttöön.

### Yhteisvarastointiohjeet

Ei saa varastoida happojen kanssa.  
Ei saa säilyttää yhdessä hapettavien aineiden kanssa.

---

## 8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### Käsien suojaus

Tiedot käsinemateriaalista [laji/tyyppi, paksuus, läpäisy aika/käyttöaika, kostutusvahvuus]: Nitrili; 0,4mm; 480min; 60 min

### Silmiensuojaus

Silmät täysin suojaavat lasit

### Yleiset suojatoimenpiteet

Älä hengitä aerosoleja.

### Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita.

Aineen kasteleminen siivoustarvikkeilla ei saa kuljettaa housuntaskussa.  
Aineen likaamat ja kastelemat vaatteet riisuttava heti.  
Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä.  
Ehkäiseväksi ihon suojaksi ihonsuojavoidetta.

## 9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

<b>Muoto</b> nestemäinen	<b>Väri</b> keltainen	<b>Haju</b> tunnusomainen
-----------------------------	--------------------------	------------------------------

### Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomautus
<b>Syttymislämpötila</b>	> 200 °C			DIN ISO 2592	
<b>Tiheys</b>	0,91 g/cm <sup>3</sup>	20 °C		DIN 51757	
<b>Veteenliukenevuus</b>					ei sekoitu
<b>Viskositeetti kinemaattinen</b>	39-49 mm <sup>2</sup> /s	40 °C		DIN 51562	

## 10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### Vältettävät materiaalit

Reagoi voimakkaiden hapettimien kanssa.

### Lämpöhajoaminen

Huomautus Ei hajoa noudatettaessa käyttöohjeita.

## 11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### Välitön myrkyllisyys/Ärsyttävä vaikutus/herkistys

	Arvo/Arvioluokitus	eläinlaji	Menetelmä	Huomautus
<b>Ihoärsytys</b>	ei ärsyttävä			
<b>Silmien ärsytys</b>	ei ärsyttävä			
<b>Ihoherkistys</b>	Ei herkistävä			

## 12 Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### Tietoja aineen eliminoitumisesta (pysyvyys ja hajoavuus)

	Eliminointiaste	Analyyssimenetelmä	Menetelmä	Arvioluokitus
<b>Biologinen hajoavuus</b>				biologisesti hajoava

### Yleiset ohjeet

Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.  
Tuotetta ei saa päästää vesistöön.



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY)  
o 1907/2006 mukaisesti (REACH)  
Painopäivämäärä 11.02.2011  
viimeistely 10.02.2011 (FI) Versio 6.0  
**Bio-Cut leikkuuneste eri pakkauskoot (FIN)**

N:

---

### 13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### **Tuotesuositus**

Poistetaan paikallisten virallisten määräysten mukaisesti.

#### **Pakkaussuositus**

Hävittävä viranomaisten määräysten mukaisesti.

---

### 14 Kuljetustiedot

#### **Muut kuljetusohjeet**

Ei vaarallinen aine kuljetussääntöjen kannalta - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

---

### 15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot

---

### 16 Muut tiedot

#### **Suosittelavat sovellukset ja rajoitukset**

Kiinnitä huomiota kansalliseen ja paikalliseen kemikaaleja koskevaan lainsäädäntöön.

#### **Muut tiedot**

Tiedot perustuvat tietojemme nykypäivän tilanteeseen ja kuvaavat tuotteen sopivien turvallisuustoimenpiteiden suhteen.

Ne eivät takaa kuvatun tuotteen ominaisuuksia.