



---

## ! PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Bio-Cut

Code-Nr. 157500

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Anbefalet anvendelsesformål**

Flydende additiver

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Leverandør**

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

Telefonnr. +49(0)251 / 9322 - 0, Fax +49(0)251 / 9322 - 244

E-Mail : [msds@weicon.de](mailto:msds@weicon.de)

Internet : [www.weicon.de](http://www.weicon.de)

Oplysninger fås hos forretningsområde

Produktsicherheit / Product-Safety-Department

Telefonnr. +49(0)251 / 9322 - 0

Fax +49(0)251 / 9322 - 244

E-mail (kompetente person):

[msds@weicon.de](mailto:msds@weicon.de)

### 1.4. Nødtelefon

Giftlinien Danmark ++45 82 12 12 12

TRANSPORT Danmark (24h): ++45 8988 2286 (dansk,  
engelsk)

### Producent

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

### 1.4. Nødtelefon

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):  
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

---

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

**Yderligere information**

Blandingen er ikke klassificeret som farlig jævnfør forordning (EF) nr. 1272/2008 [GHS].

### 2.2. Mærkningselementer

**Mærkning - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Der foreligger ingen oplysninger.

### 2.3. Andre farer

**Særlig risikohenviisning for menneske og miljø**

Selvom dette produkt ikke er mærkningspligtigt, anbefaler vi, at vore sikkerhedsangivelser følges.

---

### Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke de farlige PBT/vPvB-kriterier ifølge REACH, bilag XIII.

---

## PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

#### Beskrivelse

Tilberedning af forskellige virksomme stoffer

---

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelle bemærkninger

Fugtig beklædning tages straks af.

#### Ved indånding

Sørg for frisk luft.

Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

#### Ved kontakt med huden

Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe.

#### Ved kontakt med øjnene

Kommer stoffet i øjnene, skylles grundigt med store mængder vand. Varer ubehaget ved kontaktes læge.

#### Ved oral indtagelse

Lægelig behandling nødvendig.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der foreligger ingen oplysninger.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmiddel

#### Egnede slukningsmidler

Alkoholbestandigt skum

Pulver

Kulsyre

Vandsprøjte

#### Uegnet slukningsmiddel

Fuld vandstråle

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes farlige gasser.

Kulmonoxid (CO)

Kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

#### Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

Sluknings-, rednings- og oprydningsarbejde under påvirkning af brandgasser må kun udføres med kraftigt åndedrætsværn.

Indånd ikke eksplosions- og brandgasser.

---

#### Yderligere oplysninger

Brandrester og kontamineret slukningsvand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

---

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

##### Ikke for personale uddannet til nødstilfælde

Sørg for rigelig ventilation.

Særlig fare for at skride, hvis produktet er løbet ud/ blevet spildt.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tages op med væskebindende materiale (f.eks. sand, savsmuld, universalbindemiddel).

Det materiale, der er taget op, skaffes bort i henhold til forskrifterne.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se afsnit 7

Destruktion: se afsnit 13

Personlige værnemidler: se afsnit 8

---

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

##### Anvisninger for sikker omgang med stoffet

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

##### Almindelige beskyttelsesforanstaltninger

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

##### Forholdsregler for hygiejne

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet.

Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

##### Anvisninger for brand- og eksplosionsbeskyttelse

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

##### Krav til lagerrum og beholdere

Må kun opbevares i originalbeholder.

##### Anvisninger ved samlagring

Må ikke lagres sammen med syrer.

Må ikke lagres sammen med oxidationsmidler.

##### Yderligere anvisninger om lagerbetingelser

Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, velventileret sted.

Vejledende lagertemperatur: Stuetemperatur.

#### 7.3. Særlige anvendelser

##### Anbefaling ved en bestemt anvendelse

Se under afsnit 1.2

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Yderligere oplysninger

De nationale og lokale love og bestemmelser skal overholdes.

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Åndedrætsværn

Hvis ventilationen er utilstrækkelig, skal åndedrætsværn anvendes.

#### Håndværn

Kemikaliebeskyttelseshandskerne skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på det konkrete arbejdssted.

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Oplysninger om handskemateriale [art/type, tykkelse, gennembrudstid/brugstid, befugtningsresistens]: Nitril; 0,4mm; 480min;60min.

#### Øjenværn

Tætsluttende beskyttelsesbriller

#### Andre beskyttende forholdsregler

Arbejdsbeskyttelsesbeklædning

#### Egnede tekniske styringsmekanismer

Tilstrækkelig ventilation og udluftning.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Udseende

Flydende

#### Farve

Gullig

#### Lugt

Karakteristisk

#### Lugtgrænse

ikke bestemt

#### Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

|                                  | Værdi        | Indhold | ved | Metode              | Bemærkning |
|----------------------------------|--------------|---------|-----|---------------------|------------|
| <b>pH-værdi</b>                  | ikke bestemt |         |     |                     |            |
| <b>Kogepunkt</b>                 | ikke bestemt |         |     |                     |            |
| <b>Smeltepunkt</b>               | ikke bestemt |         |     |                     |            |
| <b>Flammepunkt</b>               | > 207 °C     |         |     | CB-O-006 (ISO 2592) |            |
| <b>Fordampningshastighed</b>     | ikke bestemt |         |     |                     |            |
| <b>Ignition (solid)</b>          | ikke bestemt |         |     |                     |            |
| <b>Ignition (Gas)</b>            | ikke bestemt |         |     |                     |            |
| <b>Antændelsestemperatur</b>     | ikke bestemt |         |     |                     |            |
| <b>Selvantændelsestemperatur</b> | ikke bestemt |         |     |                     |            |

|  | Værdi                            | Indhold | ved | Metode               | Bemærkning                            |
|--|----------------------------------|---------|-----|----------------------|---------------------------------------|
| <b>Nedre eksplosionsgrænse</b>                               | ikke bestemt                     |         |     |                      |                                       |
| <b>Øvre eksplosionsgrænse</b>                                | ikke bestemt                     |         |     |                      |                                       |
| <b>Damptryk</b>  | ikke bestemt                     |         |     |                      |                                       |
| <b>Relativ massefylde</b>                                    | 0,9 - 0,94 g/<br>cm <sup>3</sup> | 20 °C   |     | CB-A-001             |                                       |
| <b>Dampmassefylde</b>  | ikke bestemt                     |         |     |                      |                                       |
| <b>Opløselighed i vand</b>                                   |                                  |         |     |                      | kan ikke eller kun<br>dårligt blandes |
| <b>Opløselig i /andre..</b>                                  | ikke bestemt                     |         |     |                      |                                       |
| <b>Fordelingskoefficient n-<br/>octanol/vand (log P O/W)</b> | ikke bestemt                     |         |     |                      |                                       |
| <b>Nedbrydningsstemperatur</b>                               | ikke bestemt                     |         |     |                      |                                       |
| <b>Viskositet Kinematisk</b>                                 | 37 - 45 mm <sup>2</sup> /s       | 40 °C   |     | CB-O-016 (DIN 51562) |                                       |
| <b>Oxiderende egenskaber</b>                                 |                                  |         |     |                      |                                       |
| Der foreligger ingen oplysninger.                            |                                  |         |     |                      |                                       |
| <b>Eksplorative egenskaber</b>                               |                                  |         |     |                      |                                       |
| ikke bestemt   |                                  |         |     |                      |                                       |
| <b>9.2. Andre oplysninger</b>                                |                                  |         |     |                      |                                       |
| Der foreligger ingen oplysninger.                            |                                  |         |     |                      |                                       |

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Der foreligger ingen oplysninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med syrer, alkalier og oxidationsmidler.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

#### Stoffer som skal undgås

Alkali (baser)

Syre

Oxidationsmidler

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

---

**Termisk nedbrydning**

Bemærkning Nedbrydes ikke ved anvendelse efter bestemmelsen.

---

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet/Irritation / Sensibilisering**

|                       | Værdi/Vurdering                               | Arter | Metode | Bemærkning |
|-----------------------|---|-------|--------|------------|
| <b>Hudirritation</b>  | Ikke lokalirriterende                         |       |        |            |
| <b>Øjenirritation</b> | Let lokalirriterende - ikke mærkningspligtig. |       |        |            |

**Yderligere oplysninger**

Produktet skal håndteres med den forsigtighed, der er sædvanlig i forbindelse med kemikalier.  
Andre farlige egenskaber kan ikke udelukkes.

---

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Der foreligger ingen oplysninger.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Der foreligger ingen oplysninger.

**12.3. Bioakkumulationspotentiale**

Der foreligger ingen oplysninger.

**12.4. Mobilitet i jord**

Der foreligger ingen oplysninger.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Stofferne i blandingen opfylder ikke de farlige PBT/vPvB-kriterier ifølge REACH, bilag XIII.

**12.6. Andre negative virkninger****Generelle bemærkninger**

Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

Produktet må hverken komme i vandløb, kloaksystem eller rensnings- anlæg.

Produktet må ikke komme i kontakt med vandløb.

---

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Anbefaling til produktet**

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

**Urengjort emballage**

Skal recirkuleres ifølge myndighedernes bestemmelser.

---

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

|                                 | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|---------------------------------|---------|------|----------|
| 14.1. UN-nummer                 | -       | -    | -        |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse | -       | -    | -        |
| 14.3. Transportfareklasse(r)    | -       | -    | -        |
| 14.4. Emballagegruppe           | -       | -    | -        |
| 14.5. Miljøfarer                | -       | -    | -        |

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Der foreligger ingen oplysninger.

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Ikke anvendelig

**Videre oplysninger til transport**

Ikke farligt gods ifølge. Transportbestemmelser -ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

---

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****VOC-direktiv**

VOC-indhold 0 %

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

---

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Anbefalt brug og restriktioner**

De gældende nationale og regionale love vedrørende kemikalier skal overholdes.

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

**Yderligere oplysninger**

Hver bruger er selv ansvarlig for omsætningen af de nationale særbestemmelser.

Oplysningerne er baseret på vor aktuelle viden og tjener til at beskrive produktet med henblik på de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. De udgør ikke en tilsikring af egenskaber hos det beskrevne produkt.

Læs de ekstra oplysninger. Sikkerhedsdatabladene er udarbejdet ifølge de gyldige EU-direktiver UDEN hensyntagen til særlige nationale bestemmelser med hensyn til håndteringen af farlige stoffer og kemikalier.

Oplysninger om ændringer: "!" = Data ændret i forhold til den foregående version. Foregående version: 8.3