

# SIKKERHETSDATABLAD



Blasocut BC 37 MG

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : Blasocut BC 37 MG  
**UFI** : T8E7-VD17-J00E-1GCN  
**Artikkel Nr.** : 01370-02

### 1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

| Identifisert bruk                                      |
|--------------------------------------------------------|
| Kun for industrielt bruk.<br>Metallbearbeidningsvæsker |
| Bruk frarådet                                          |
| Bruksområder for forbrukere.                           |

### 1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

**Produsent** : BLASER SWISSLUBE AG  
Winterseistrasse 22  
CH-3415 Hasle-Rüegsau  
Sveits  
Tel: +41 (0)34 460 01 01  
E-Mail: [contact@blaser.com](mailto:contact@blaser.com)

**Leverandørens detaljer** : Duroc Machine Tool AS  
Anolitveien 7  
Postboks 1364  
NO-1401 Ski  
Tel: +47 (0) 64 91 48 80  
E-Mail: [info.machinetool.no@duroc.com](mailto:info.machinetool.no@duroc.com)

**e-mail adresse til person ansvarlig for dette SDS databladet** : [reach@blaser.com](mailto:reach@blaser.com)

### 1.4 Nødtelefonnummer

#### Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

**Telefonnummer** : 22 59 13 00 (24h / 7d)

#### Leverandør

**Telefonnummer** : +47 2103 4452 (24h / 7d)

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

**Produktdefinisjon** : Blanding

#### Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Eye Irrit. 2, H319

Produktet er klassifisert som farlig ifølge forskrift (EU) 1272/2008 med endringer.

Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

Blasocut BC 37 MG

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.2 Etikettelementer

|                                                                                                                       |   |                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farepiktogrammer                                                                                                      | : |                                                                                                                                                             |
| Signalord                                                                                                             | : | Advarsel                                                                                                                                                                                                                                     |
| Redegjørrelser om fare                                                                                                | : | H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.                                                                                                                                                                                                           |
| <u>Redegjørrelser om forholdsregler</u>                                                                               |   |                                                                                                                                                                                                                                              |
| Forebygging                                                                                                           | : | P280 - Bruk vernebriller eller ansiktsvern.                                                                                                                                                                                                  |
| Respons                                                                                                               | : | P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.<br>P337 + P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. |
| Tilleggselementer på etiketter                                                                                        | : | Ikke anvendelig.                                                                                                                                                                                                                             |
| Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler | : | Ikke anvendelig.                                                                                                                                                                                                                             |

2.3 Andre farer

|                                                                                                             |   |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktet oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006, Tillegg XIII | : | Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB. |
| Andre farer som ikke fører til klassifisering                                                               | : | Ikke kjent.                                                                          |

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger : Blanding

| Navn på produkt/ bestanddel                                                                                  | Identifikatorer                                                    | %         | Klassifisering                          | Spesifikk kons. grenser, M-faktorer og ATE-er | Type |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|------|
| Fatty acids, C18-unsatd., trimers, mixed esters with 2-ethyl-1-hexanol and polyethylene glycol mono-Me ether | REACH #: Polymer<br>CAS: 173832-45-6                               | ≥15 - <25 | Aquatic Chronic 3, H412                 | -                                             | [1]  |
| Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid                                                   | REACH #:<br>01-2119972299-21<br>EU: 939-424-4<br>CAS: 1469983-44-5 | ≤10       | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318 | -                                             | [1]  |
| 1-phenoxypropan-2-ol                                                                                         | REACH #:<br>01-2119486566-23<br>EU: 212-222-7<br>CAS: 770-35-4     | ≤5        | Eye Irrit. 2, H319                      | -                                             | [1]  |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-(carboxymethyl)-ω-(octyloxy)-                                                    | CAS: 53563-70-5                                                    | ≤5        | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318 | -                                             | [1]  |

Blasocut BC 37 MG

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

|                                                           |                                                                                           |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                  |         |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| potassium hydroxide                                       | REACH #:<br>01-2119487136-33<br>EU: 215-181-3<br>CAS: 1310-58-3                           | ≤3   | Met. Corr. 1, H290<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318                                                                                                                                                                                                                       | ATE [Oral] = 500 mg/kg<br>Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5%<br>Skin Corr. 1B, H314: 2% ≤ C < 5%<br>Skin Irrit. 2, H315: 0.5% ≤ C < 2%<br>Eye Dam. 1, H318: C ≥ 2%<br>Eye Irrit. 2, H319: 0.5% ≤ C < 2% | [1] [2] |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-(carboxymethyl)-ω-(hexyloxy)- | CAS: 105391-15-9                                                                          | ≤3   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318                                                                                                                                                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                                                                | [1]     |
| tetraetylsilikat                                          | REACH #:<br>01-2119496195-28<br>EU: 201-083-8<br>CAS: 78-10-4<br>Innhold:<br>014-005-00-0 | ≤0.3 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H332<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335                                                                                                                                                                                                                         | ATE [Inhalasjon (damper)] = 11 mg/l                                                                                                                                                              | [1] [2] |
| pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt                     | REACH #: Biosid<br>EU: 223-296-5<br>CAS: 3811-73-2                                        | <0.1 | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 3, H331<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 1, H372 (nervesystemet)<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH070<br><b>Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.</b> | ATE [Oral] = 500 mg/kg<br>ATE [Dermal] = 790 mg/kg<br>ATE [Inhalasjon (støv og tåker)] = 0.5 mg/l<br>M [Akutt] = 100                                                                             | [1]     |

#### Ytterligere informasjon :

Nøytralisering produkt: balansen ionepar i henhold til REACH vedlegg V, 4.

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen bestanddeler i tillegg i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blitt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

#### Type

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Øyekontakt

: Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Kontakt lege.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

- Innånding** : Unngå å innånde damp eller tåke. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden. Det må alltid tilkalles medisinsk tilsyn dersom de helseskadelige effektene vedvarer, eller hvis de er alvorlige. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn snarest mulig. Sørg for åpne luftveier. Løs på trange klesplagg som snipp, slips, belte eller linning.
- Hudkontakt** : Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes. Vask klærne før de brukes på ny. Rens skoene grundig før de brukes igjen.
- Svelging** : Vask munnen grundig med vann. Fjern eventuelle tannproteser. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Stopp om den berørte personen føler seg dårlig, siden brekninger kan være farlige. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Hvis personen kaster opp, må hodet holdes lavt, så oppkastet ikke kommer i lungene. Det må alltid tilkalles medisinsk tilsyn dersom de helseskadelige effektene vedvarer, eller hvis de er alvorlige. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn snarest mulig. Sørg for åpne luftveier. Løs på trange klesplagg som snipp, slips, belte eller linning.
- Vern av førstehjelpspersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden.

### 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

#### Overeksponeringstegn/-symptomer

- Øyekontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte eller irritasjon  
rennende  
rødhet
- Innånding** : Ingen spesifikke data.
- Hudkontakt** : Ingen spesifikke data.
- Svelging** : Ingen spesifikke data.

### 4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

- Merknader til lege** : Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
- Spesifikke behandlinger** : Ingen spesiell behandling.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slökkemidler

- Egnete brannslukkingsmidler** : Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
- Uegnete brannslukkingsmidler** : Ikke kjent.

### 5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

- Farer på grunn av stoffet eller blandingen** : Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.
- Farlige forbrenningsprodukter** : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer:  
karbondioksid  
karbonmonoksid  
metalloksid/oksider

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.3 Råd for brannmenn

- Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn** : Isolér straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
- Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper** : Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, vernestøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

- For ikke-nødpersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Unngå å innånde damp eller tåke. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet personlig verneutstyr.
- For nødpersonell** : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egne og ikke-egne materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

- 6.2 Forholdsregler for vern av miljø** : Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).

### 6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning

- Lite utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Fortynn med vann og ta opp med mopp hvis vannløs. Alternativt, eller hvis uløslig i vann, absorber med et inert tørt materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.
- Stort utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Møt utslippet i medvind. Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Søl skal spyles ned i et system for behandling av spillvann, eller følg denne fremgangsmåten. Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Forurensset oppsamlingsmateriale kan være like miljøskadelig som selve utslippet.

- 6.4 Referanse til andre avsnitt** : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.  
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Vernetiltak** : Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Må ikke svelges. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå å innånde damp eller tåke. Oppbevares i originalbeholderen eller i et godkjent alternativ, som er laget av et kompatibelt materiale, oppbevares tett lukket når det ikke er i bruk. Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig. Emballasjen må ikke brukes om igjen.
- Råd om generell yrkeshygiene** : Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Lagre mellom følgende temperaturer: -70 til 40°C (-94 til 104°F). Holdbarhet: 12 måneder. Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk.

### 7.3 Spesifikk sluttbruk

**Anbefalinger** : Ikke kjent.

**Løsninger spesifikke for industrisektoren** : Ikke kjent.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Informasjonen gis basert på typisk forventede bruksområder for produktet. Ytterligere tiltak kan være påkrevet for parthåndtering eller andre bruksområder som kan øke eksponeringen for arbeidere eller miljøutslipp betydelig.

### 8.1 Kontrollparametere

#### Administrative normer

| Navn på produkt/bestanddel | Grenseverdier for eksponering                                                                                                                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| potassium hydroxide        | <b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 6/2021).</b><br>Takverdi: 2 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                 |
| tetraetylsilikat           | <b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 6/2021). Merknader: veiledende grenseverdi</b><br>Gjennomsnittsverdier: 5 ppm 8 timer.<br>Gjennomsnittsverdier: 44 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. |

#### Biologiske eksponeringsindekser

No exposure indices known.

**Anbefalt overvåkningstiltak** : Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettledningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

#### DNEL-er/DMEL-er

Ingen DNEL-er/DMEL-er tilgjengelige.

#### PNEC-er

Ingen PNEC-er tilgjengelige.

### 8.2 Eksponeringskontroll

**Egnede konstruksjonstiltak** : God generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for å kontrollere arbeidstakerens eksponering av av luftbåren forurensning.

#### Individuelle vernetiltak

**Hygieniske tiltak** : Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

- Øye-/ansiktsvern** : Det skal benyttes vernebriller i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: beskyttelsesbriller mot kjemikaliesprut.
- Hudvern**
- Håndvern** : Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Se til at hanskene fremdeles beholder sine beskyttende egenskaper ved å vurdere parametrene som spesifiseres av hanskeprodusenten. Legg merke til at tiden for gjennomtrenging for hanskematerialer kan være forskjellig for ulike hanskeprodusenter. Når det gjelder blandinger som inneholder flere stoffer, kan ikke beskyttelsestiden for hanskene estimeres nøyaktig. Bruk hansker som er testet etter EN374. Nitrilhansker, tykkelse 0.3 mm (minimum) .
- Kroppsvern** : Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres.
- Annet hudvern** : Passende fottøy og eventuelle ekstra hudbeskyttelsestiltak bør velges basert på oppgaven som utføres og risikoene involvert før håndtering av dette produktet.
- Åndedrettsvern** : Vernemaske er ikke relevant ved normal bruk av produktet. Arbeidere som eksponeres for konsentrasjoner over fastsatt grenseverdi, må bruke egnet, godkjent åndedrettsvern.
- Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen** : Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Forholdene for måling av alle egenskaper er ved standard temperatur og trykk med mindre noe annet indikeres.

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Utseende

- Fysisk tilstand** : Væske.
- Farge** : Brun.
- Lukt** : Karakteristisk.
- Luktterskel** : Ikke kjent.
- Smeltepunkt/frysepunkt** : Ikke kjent.
- Flytepunkt** : <-30°C
- Utgangskokepunkt og -kokeområde** : Ikke kjent.
- Antennelighet (fast stoff, gass)** : Ikke kjent.
- Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser** : Ikke kjent.
- Flammepunkt** : Åpen beholder: 162°C
- Selvantennelsestemperatur** : Ikke kjent.
- Dekomponeringstemperatur** : Ikke kjent.
- pH** : 7.5 til 9.5 [Kons. (% vekt / vekt): 5%]
- Viskositet** : Kinematisk (40°C): 102.6 mm<sup>2</sup>/s
- Fordelingskoeffisient oktanol/ vann** : Ikke anvendelig.
- Dispergeringsegenskaper** :

Blasocut BC 37 MG

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

| Medier     | Resultat   |
|------------|------------|
| kaldt vann | Oppløselig |
| varmt vann | Oppløselig |

- Damptrykk** : Ikke kjent.
- Relativ tetthet** : Ikke kjent.
- Tetthet** : 0.954 g/cm<sup>3</sup> [20°C]
- Damptetthet** : Ikke kjent.
- Partikkelegenskaper**
- Middels partikkelstørrelse** : Ikke anvendelig.

### 9.2.1 Informasjon med hensyn til fysiske fareklasser

- Ekspløsjonsegenskaper** : Ikke kjent.
- Oksidasjonsegenskaper** : Ikke kjent.

### 9.2.2 Andre sikkerhetsegenskaper

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
- 10.2 Kjemisk stabilitet** : Holdbarhet: 12 måneder.
- 10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner** : Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
- 10.4 Forhold som skal unngås** : Ingen spesifikke data.
- 10.5 Uforenlige stoffer** : Ingen spesifikke data.
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** : Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Informasjon om fareklasser som definert i Forskrift (EC) Nr. 1272/2008

#### Akutt toksisitet

| Navn på produkt/<br>bestanddel                                                       | Resultat                    | Arter | Dose              | Eksposering |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------|-------------------|-------------|
| Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid<br>1-phenoxypropan-2-ol   | LD50 Oral                   | Rotte | 6176 mg/kg        | -           |
|                                                                                      | LC50 Innånding Støv og tåke | Rotte | >5 mg/l           | 4 timer     |
|                                                                                      | LD50 Hud                    | Rotte | >2000 mg/kg       | -           |
|                                                                                      | LD50 Oral                   | Rotte | 2830 mg/kg        | -           |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-(carboxymethyl)-ω-(octyloxy)<br>-<br>potassium hydroxide | LD50 Oral                   | Rotte | >2000 mg/kg       | -           |
|                                                                                      | LD50 Oral                   | Rotte | 333 til 338 mg/kg | -           |
|                                                                                      | LD50 Oral                   | Rotte | >2000 mg/kg       | -           |
|                                                                                      | LD50 Oral                   | Rotte | >2000 mg/kg       | -           |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-(carboxymethyl)-ω-(hexyloxy)-<br>tetraetylsilikat        | LD50 Oral                   | Rotte | 333 til 338 mg/kg | -           |
|                                                                                      | LD50 Oral                   | Rotte | >2000 mg/kg       | -           |
|                                                                                      | LD50 Hud                    | Kanin | 5878 mg/kg        | -           |
|                                                                                      | LD50 Oral                   | Rotte | >2500 mg/kg       | -           |
| pyridine-2-thiol 1-oxide,<br>sodium salt                                             | LD50 Hud                    | Rotte | 1800 mg/kg        | -           |
|                                                                                      | LD50 Hud                    | Rotte | 1800 mg/kg        | -           |

Blasocut BC 37 MG

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

|  |           |       |            |   |
|--|-----------|-------|------------|---|
|  | LD50 Oral | Rotte | 1500 mg/kg | - |
|--|-----------|-------|------------|---|

Konklusjon/oppsummering: Ikke kjent.

Estimater over akutt toksisitet

| Navn på produkt/bestanddel                                 | Oral (mg/kg) | Hud (mg/kg) | Inhalering (gasser) (ppm) | Inhalering (damper) (mg/l) | Inhalering (støv og tåker) (mg/l) |
|------------------------------------------------------------|--------------|-------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Blasocut BC 37 MG                                          | >2000        | N/A         | N/A                       | N/A                        | N/A                               |
| Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid | 6176         | N/A         | N/A                       | N/A                        | N/A                               |
| 1-phenoxypropan-2-ol                                       | 2830         | N/A         | N/A                       | N/A                        | N/A                               |
| potassium hydroxide                                        | 500          | N/A         | N/A                       | N/A                        | N/A                               |
| tetraetylsilikat                                           | N/A          | 5878        | N/A                       | 11                         | N/A                               |
| pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt                      | 500          | 790         | N/A                       | N/A                        | 0.5                               |

Irritasjon/korrosjon

| Navn på produkt/bestanddel | Resultat                         | Arter     | Poeng | Eksposering    | Observasjon |
|----------------------------|----------------------------------|-----------|-------|----------------|-------------|
| potassium hydroxide        | Øyne - Middels irriterende stoff | Kanin     | -     | 24 timer 1 mg  | -           |
|                            | Hud - Sterkt irriterende stoff   | Marsvin   | -     | 24 timer 50 mg | -           |
|                            | Hud - Sterkt irriterende stoff   | Mennesker | -     | 24 timer 50 mg | -           |
|                            | Hud - Sterkt irriterende stoff   | Kanin     | -     | 24 timer 50 mg | -           |

Konklusjon/oppsummering

Hud : pH - Brukes for klassifisering

Øyne : pH - Brukes for klassifisering

Overfølsomhet

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Mutasjonsfremmende karakter

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Kreftfremkallende egenskap

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Reproduktiv giftighet

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Fosterskadelige egenskaper

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

| Navn på produkt/bestanddel | Kategori   | Eksponeringsvei | Målorganer              |
|----------------------------|------------|-----------------|-------------------------|
| tetraetylsilikat           | Kategori 3 | -               | Irritasjon i luftveiene |

Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

| Navn på produkt/bestanddel            | Kategori   | Eksponeringsvei | Målorganer    |
|---------------------------------------|------------|-----------------|---------------|
| pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt | Kategori 1 | -               | nervesystemet |

Fare for aspirering

Ikke kjent.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier : Ikke kjent.

Blasocut BC 37 MG

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### Potensielle akutte helseeffekter

|                   |                                                            |
|-------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Øyekontakt</b> | : Gir alvorlig øyeirritasjon.                              |
| <b>Innånding</b>  | : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |
| <b>Hudkontakt</b> | : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |
| <b>Svelging</b>   | : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |

### Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

|                   |                                                                                             |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Øyekontakt</b> | : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:<br>smerte eller irritasjon<br>rennede<br>rødhet |
| <b>Innånding</b>  | : Ingen spesifikke data.                                                                    |
| <b>Hudkontakt</b> | : Ingen spesifikke data.                                                                    |
| <b>Svelging</b>   | : Ingen spesifikke data.                                                                    |

### Det kan forekomme både forsinkede og øyeblikkelige effekter, og også kroniske effekter på grunn av kort- og langtidseksposering

#### Korttidseksposering

|                                            |               |
|--------------------------------------------|---------------|
| <b>Potensielle, øyeblikkelige effekter</b> | : Ikke kjent. |
| <b>Potensielle, forsinkede effekter</b>    | : Ikke kjent. |

#### Langvarig eksponering

|                                            |               |
|--------------------------------------------|---------------|
| <b>Potensielle, øyeblikkelige effekter</b> | : Ikke kjent. |
| <b>Potensielle, forsinkede effekter</b>    | : Ikke kjent. |

### Potensielle kroniske helseeffekter

Ikke kjent.

|                                    |                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Konklusjon/oppsummering</b>     | : Ikke kjent.                                              |
| <b>Generelt</b>                    | : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |
| <b>Kreftfremkallende egenskap</b>  | : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |
| <b>Mutasjonsfremmende karakter</b> | : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |
| <b>Reproduktiv giftighet</b>       | : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |

## 11.2 Informasjon om andre farer

### 11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

### 11.2.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ikke kjent.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Toksisitet

Blasocut BC 37 MG

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

| Navn på produkt/<br>bestanddel                                    | Resultat                                                       | Arter                  | Eksposering                      |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------|
| 1-phenoxypropan-2-ol                                              | EC50 >100 mg/l<br>EC50 220 til 460 mg/l<br>LC50 370 mg/l       | Alge<br>Fisk<br>Dafnie | 96 timer<br>96 timer<br>48 timer |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-<br>(carboxymethyl)-ω-<br>(hexyloxy)- | Akutt EC50 >100 mg/l                                           | Alge                   | 72 timer                         |
| pyridine-2-thiol 1-oxide,<br>sodium salt                          | Akutt EC50 67 mg/l<br>Akutt LC50 >100 mg/l<br>EC50 0.0012 mg/l | Dafnie<br>Fisk<br>Alge | 48 timer<br>96 timer<br>72 timer |
|                                                                   | EC50 0.0088 mg/l                                               | Dafnie                 | 48 timer                         |

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

| Navn på produkt/<br>bestanddel                                    | Test                                                                  | Resultat                | Dose | Inoculum |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|------|----------|
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-<br>(carboxymethyl)-ω-<br>(hexyloxy)- | 301B Ready<br>Biodegradability -<br>CO <sub>2</sub> Evolution<br>Test | >90 % - Lett - 28 dager | -    | -        |

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

| Navn på produkt/<br>bestanddel                                    | Halveringstid i vann | Fotolyse | Biologisk<br>nedbrytbarhet |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|----------------------------|
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-<br>(carboxymethyl)-ω-<br>(hexyloxy)- | -                    | -        | Lett                       |

### 12.3 Bioakkumuleringspotensial

| Navn på produkt/<br>bestanddel | LogP <sub>ow</sub> | BKF | Potensial |
|--------------------------------|--------------------|-----|-----------|
| 1-phenoxypropan-2-ol           | 1.41               | -   | Lav       |
| tetraetylsilikat               | 3.18               | -   | Lav       |

### 12.4 Jordmobilitet

**Fordelingskoeffisient for  
jord/vann (K<sub>oc</sub>)** : Ikke kjent.

**Mobilitet** : Ikke kjent.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

### 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

## AVSNITT 13: Instrukser ved disponering

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/ underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Avfall må ikke deponeres ubehandlet til avløp unntatt når det er fullstendig i samsvar med alle krav fra myndigheter med jurisdiksjon.

**Farlig avfall** : Ja.

#### Den europeiske avfallslisten (EAL)

| Avfallskode | Avfallsbetegnelse                                                                 |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 12 01 07*   | mineralbaserte bearbeidingsoljer uten halogener (unntatt emulsjoner og løsninger) |
| 12 01 09*   | bearbeidingsemulsjoner og -løsninger uten halogener                               |

#### Emballasje

**Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering.

**Spesielle forholdsregler** : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Vær forsiktig ved håndtering av tomme beholdere som ikke er rengjort eller skylt ut. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

|                                       | ADR/RID        | ADN            | IMDG           | IATA           |
|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b> | Ikke regulert. | Ikke regulert. | Not regulated. | Not regulated. |
| <b>14.2 Korrekt transportnavn, UN</b> | -              | -              | -              | -              |
| <b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>   | -              | -              | -              | -              |
| <b>14.4 Emballasjegruppe</b>          | -              | -              | -              | -              |
| <b>14.5 Skadevirkninger i miljøet</b> | Nei.           | Nei.           | No.            | No.            |

**14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren** : **Transport innenfor brukerens anlegg**: produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

**14.7 Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter** : Ikke kjent.

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

### 15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

#### EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

##### Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon

###### Tillegg XIV

Ingen av bestanddelene er opplistet.

###### Stoffer som gir stor grunn til bekymring

Ingen av bestanddelene er opplistet.

**Tillegg XVII –** : Ikke anvendelig.  
**Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler**

##### Andre EU regler

**Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Luft** : Ikke listeført

**Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Vann** : Ikke listeført

##### Ozon-nedbrytende stoffer (1005/2009/EU)

Ikke listeført.

##### Forhåndssamtykke (PIC) (649/2012 / EU)

Ikke listeført.

##### Vedvarende organiske forurensende stoffer

Ikke listeført.

##### Seveso Direktivet

Dette produktet kontrolleres ikke under Seveso-direktivet.

##### Internasjonale bestemmelser

##### Konvensjon om kjemiske våpen, stoffliste over kjemikalier i Schedule I, II og III

Ikke listeført.

##### Montreal protokolen

Ikke listeført.

##### Stockholms konvensjonen om persistente organiske forurensere

Ikke listeført.

##### Rotterdamkonvensjonen om samtykke ved forutgående informasjon (PIC)

Ikke listeført.

##### UNECE Aarhus Protokoll for POP-er og tungmetaller

Ikke listeført.

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering** : Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

Blasocut BC 37 MG

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

**Forkortelser og akronymer** : ATE = Akutt toksisitets estimat  
CLP = Klassifisering, merking og innpakning  
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå  
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå  
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring  
N/A = Ikke kjent  
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig  
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon  
RRN = REACH registrerings nummer  
SGG = Segregeringsgruppe  
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

### Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klassifisering     | Justering        |
|--------------------|------------------|
| Eye Irrit. 2, H319 | Ekspertvurdering |

### Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

|        |                                                                  |
|--------|------------------------------------------------------------------|
| H226   | Brannfarlig væske og damp.                                       |
| H290   | Kan være etsende for metaller.                                   |
| H302   | Farlig ved svelging.                                             |
| H311   | Giftig ved hudkontakt.                                           |
| H314   | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.                         |
| H315   | Irriterer huden.                                                 |
| H317   | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                             |
| H318   | Gir alvorlig øyeskade.                                           |
| H319   | Gir alvorlig øyeirritasjon.                                      |
| H331   | Giftig ved innånding.                                            |
| H332   | Farlig ved innånding.                                            |
| H335   | Kan forårsake irritasjon av luftveiene.                          |
| H372   | Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| H400   | Meget giftig for liv i vann.                                     |
| H411   | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                    |
| H412   | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                  |
| EUH070 | Giftig ved øyekontakt.                                           |

### Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]

|                   |                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3      | AKUTT TOKSISITET - Kategori 3                                       |
| Acute Tox. 4      | AKUTT TOKSISITET - Kategori 4                                       |
| Aquatic Acute 1   | FARE I VANNMILJØ (AKUTT) - Kategori 1                               |
| Aquatic Chronic 2 | FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 2                           |
| Aquatic Chronic 3 | FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 3                           |
| Eye Dam. 1        | ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1                          |
| Eye Irrit. 2      | ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2                          |
| Flam. Liq. 3      | BRENNBARE VÆSKER - Kategori 3                                       |
| Met. Corr. 1      | KORRODERER METALLER - Kategori 1                                    |
| Skin Corr. 1A     | ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1A                                   |
| Skin Irrit. 2     | ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2                                    |
| Skin Sens. 1      | OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1                              |
| STOT RE 1         | GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) - Kategori 1 |
| STOT SE 3         | GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) - Kategori 3    |

### IP346:

Mineraloljen raffinerer finnes umerket. Den polysykliske aromater (PCA) innhold er < 3% IP346 (DMSO ekstrakt).

**Utskriftsdato** : 20. Des. 2023

**Utgitt dato/ Revisjonsdato** : 20. Des. 2023

**Dato for forrige utgave** : 6. Mar. 2023

**Versjon** : 2

Blasocut BC 37 MG

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

**Navn på ansvarlig** : Product Stewardship Blaser Swissslube AG

### Merknad til leseren

Så langt vi kjenner til, er informasjonen i dette dokumentet dekkende og nøyaktig. Imidlertid er verken leverandøren som er navngitt ovenfor, eller noen av deres underleverandører, rettslig ansvarlige eller erstatningspliktige for at denne informasjonen er nøyaktig og fullstendig.

Avgjørelsen om egnetheten av alle materialer er i siste instans kun brukerens eget. Alle materialer kan ha ukjente risikomomenter og bør brukes med forsiktighet. Selv om bestemte risikomomenter er beskrevet her, kan vi ikke garantere at dette er de eneste som finnes.