

# SÄKERHETS DATABLAD



Blasocut BC 935 Kombi

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn** : Blasocut BC 935 Kombi  
**UFI** : F03V-5J9R-1505-E8M7  
**Förpackning No.** : 01935-04

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

| Identifierade användningsområden                                |
|-----------------------------------------------------------------|
| Endast för industriell användning.<br>Metallbearbetningsvätskor |
| Icke rekommenderade användningssätt                             |
| Konsumentanvändning.                                            |

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

**Leverantörens uppgifter** : TechPoint Systemteknik AB  
Box 717  
SE-19127 SOLLENTUNA  
Tel: +46 (0)8 623 13 30  
E-Mail: [info@techpoint.se](mailto:info@techpoint.se)

**e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad** : [reach@blaser.com](mailto:reach@blaser.com)

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

**Telefonnummer** : 112

Leverantör

**Telefonnummer** : +46 8 566 42573 (24h/7d)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Eye Irrit. 2, H319

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

Blasocut BC 935 Kombi

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.2 Märkningsuppgifter

|                                                                                                                                    |   |                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Faropiktogram                                                                                                                      | : |                                                                                                                                              |
| Signalord                                                                                                                          | : | Varning                                                                                                                                                                                                                       |
| Faroangivelser                                                                                                                     | : | H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.                                                                                                                                                                                      |
| Skyddsangivelser                                                                                                                   | : |                                                                                                                                                                                                                               |
| Förebyggande                                                                                                                       | : | P280 - Använd ögon- eller ansiktsskydd.                                                                                                                                                                                       |
| Åtgärder                                                                                                                           | : | P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.<br>P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. |
| Kompletterande märkningselement                                                                                                    | : | Ej tillämbart.                                                                                                                                                                                                                |
| Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor | : | Ej tillämbart.                                                                                                                                                                                                                |

2.3 Andra faror

|                                                                                                     |   |                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------|
| Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII | : | Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB. |
| Andra faror som inte orsakar klassificering                                                         | : | Inte känd.                                                                |

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

| Produktens/<br>beståndsdelens namn      | Identifierare                                                    | %   | Klassificering     | Specifik koncentration gränsvärden, M-faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE) | Typ |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 2,2'-metyliminodietanol                 | REACH #:<br>01-2119488970-24<br>EG: 203-312-7<br>CAS: 105-59-9   | ≤10 | Eye Irrit. 2, H319 | -                                                                                        | [1] |
| 1-phenoxypropan-2-ol                    | REACH #:<br>01-2119486566-23<br>EG: 212-222-7<br>CAS: 770-35-4   | ≤10 | Eye Irrit. 2, H319 | -                                                                                        | [1] |
| Sulfonic acids, petroleum, sodium salts | REACH #:<br>01-2119527859-22<br>EG: 271-781-5<br>CAS: 68608-26-4 | ≤10 | Eye Irrit. 2, H319 | -                                                                                        | [1] |
| Fatty acids, C18-unsatd.,               | REACH #: Polymer                                                 | ≤5  | Aquatic Chronic 3, | -                                                                                        | [1] |

Blasocut BC 935 Kombi

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

|                                                                                    |                                                                                    |      |                                                                                                                                                  |                                                      |         |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------|
| trimers, mixed esters with 2-ethyl-1-hexanol and polyethylene glycol mono-Me ether | CAS: 173832-45-6                                                                   |      | H412                                                                                                                                             |                                                      |         |
| 2-dibutylaminoetanol                                                               | REACH #: 01-2119977114-36<br>EG: 203-057-1<br>CAS: 102-81-8                        | ≤3   | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335                                           | ATE [Oral] = 1070 mg/kg<br>ATE [Dermal] = 1680 mg/kg | [1]     |
| 2-amino-2-metylpropanol                                                            | REACH #: 01-2119475788-16<br>EG: 204-709-8<br>CAS: 124-68-5<br>Index: 603-070-00-6 | ≤3   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                             | -                                                    | [1]     |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-(carboxymethyl)-ω-[(9Z)-9-octadecen-1-yloxy]-          | REACH #: Undantagen<br>CAS: 57635-48-0                                             | ≤3   | Eye Dam. 1, H318                                                                                                                                 | -                                                    | [1]     |
| tetraetylsilikat                                                                   | REACH #: 01-2119496195-28<br>EG: 201-083-8<br>CAS: 78-10-4<br>Index: 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<br><br>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext. | ATE [Inandning (ånga)] = 11 mg/l                     | [1] [2] |

Ytterligare information :  
Neutralisering produkt: balans jonpar i enlighet med REACH bilaga V. 4.

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ  
[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt  
[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen**
  - Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.
- Inhalation**
  - Undvik inandning av ånga och dimma. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
- Hudkontakt**
  - Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta eller irritation  
tårretande  
rodnad
- Inhalation** : Ingen specifik data.
- Hudkontakt** : Ingen specifik data.
- Förtäring** : Ingen specifik data.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Meddelande till läkare** : Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symptomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
- Olämpliga släckmedel** : Inte känd.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
- Farliga förbränningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:  
koldioxid  
kolmonoxid  
kväveoxider  
svaveloxider  
metalloxid/oxider

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- För annan personal än räddningspersonal** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

- : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Litet utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlös. Alternativt, eller om det inte är vattenlös, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
- Stort utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

- : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.  
Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.  
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Förtär inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ånga och dimma. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
- Råd om allmän yrkeshygien** : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagra mellan följande temperaturer: -70 till 40°C (-94 till 104°F). Hållbarhetstid: 24 månader. Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförlutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

### 7.3 Specifik slutanvändning

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

**Rekommendationer** : Ej tillgängligt.

**Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

| Produkts/beståndsdelens namn | Gränsvärden för exponering                                                                                                                                              |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| tetraetylsilikat             | <b>AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021).</b><br>KGV: 86 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.<br>KGV: 10 ppm 15 minuter.<br>NGV: 44 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar.<br>NGV: 5 ppm 8 timmar. |

#### Biologiska exponeringsindex

Inga exponeringsindex är kända.

**Rekommenderade kontrollåtgärder** : Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

#### DNEL/DMEL

Inga DNEL/DMEL-värden tillgängliga.

#### PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** : God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

#### Individuella skyddsåtgärder

**Hygieniska åtgärder** : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon.

#### Hudskydd

**Handskydd** : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt. Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374. Nitrilhandskar.

Blasocut BC 935 Kombi

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | tjocklek 0.3 mm (minimum) .                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kroppsskydd                      | : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.                                                                                                                  |
| Annat hudskydd                   | : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför.                                                                                                                                                                          |
| Andningsskydd                    | : Andningsskydd behövs inte vid normal och avsedd användning av produkten. Vid exponering för koncentrationer över det hygieniska gränsvärdet måste lämpligt godkänt andningsskydd användas.                                                                                                                  |
| Begränsning av miljöexponeringen | : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer. |

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| Utseende                                                                                                                                                      |                                            |       |          |              |              |              |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Fysikaliskt tillstånd                                                                                                                                         | : Vätska.                                  |       |          |              |              |              |              |
| Färg                                                                                                                                                          | : Brun.                                    |       |          |              |              |              |              |
| Lukt                                                                                                                                                          | : Aminliknande.                            |       |          |              |              |              |              |
| Lukttröskel                                                                                                                                                   | : Ej tillgängligt.                         |       |          |              |              |              |              |
| Smältpunkt/frys punkt                                                                                                                                         | : Ej tillgängligt.                         |       |          |              |              |              |              |
| Flytpunkt                                                                                                                                                     | : <-30°C                                   |       |          |              |              |              |              |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall                                                                                                                       | : Ej tillgängligt.                         |       |          |              |              |              |              |
| Brandfarlighet (fast form, gas)                                                                                                                               | : Ej tillgängligt.                         |       |          |              |              |              |              |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns                                                                                                            | : Ej tillgängligt.                         |       |          |              |              |              |              |
| Flampunkt                                                                                                                                                     | : Öppen degel: 132°C                       |       |          |              |              |              |              |
| Självantändningstemperatur                                                                                                                                    | : Ej tillgängligt.                         |       |          |              |              |              |              |
| Sönderfallstemperatur                                                                                                                                         | : Ej tillgängligt.                         |       |          |              |              |              |              |
| PH-värde                                                                                                                                                      | : 8.7 till 9.7 [Konc. (% vikt / vikt): 5%] |       |          |              |              |              |              |
| Viskositet                                                                                                                                                    | : Kinematisk (40°C): 77 mm²/s              |       |          |              |              |              |              |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten                                                                                                                      | : Ej tillämbart.                           |       |          |              |              |              |              |
| Dispergerbarhet                                                                                                                                               | :                                          |       |          |              |              |              |              |
| <table><tr><th>Media</th><th>Resultat</th></tr><tr><td>kallt vatten</td><td>Dispergerbar</td></tr><tr><td>varmt vatten</td><td>Dispergerbar</td></tr></table> |                                            | Media | Resultat | kallt vatten | Dispergerbar | varmt vatten | Dispergerbar |
| Media                                                                                                                                                         | Resultat                                   |       |          |              |              |              |              |
| kallt vatten                                                                                                                                                  | Dispergerbar                               |       |          |              |              |              |              |
| varmt vatten                                                                                                                                                  | Dispergerbar                               |       |          |              |              |              |              |

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Ångtryck               | : Ej tillgängligt.  |
| Relativ densitet       | : Ej tillgängligt.  |
| Densitet               | : 0.95 g/cm³ [20°C] |
| Ångdensitet            | : Ej tillgängligt.  |
| Partikelegenskaper     |                     |
| Median partikelstorlek | : Ej tillämbart.    |

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Explosiva egenskaper | : Ej tillgängligt. |
|----------------------|--------------------|

Blasocut BC 935 Kombi

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Oxiderande egenskaper : Ej tillgängligt.

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

10.2 Kemisk stabilitet : Hållbarhetstid: 24 månader.

10.3 Risken för farliga reaktioner : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas : Ingen specifik data.

10.5 Oförenliga material : Ingen specifik data.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

| Produkter/beståndsdelens namn                                             | Resultat                       | Arter | Dos         | Exponering |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|-------------|------------|
| 2,2'-metyliminodietanol                                                   | LD50 Dermal                    | Kanin | >2000 mg/kg | -          |
| 1-phenoxypropan-2-ol                                                      | LD50 Oral                      | Råtta | 4780 mg/kg  | -          |
|                                                                           | LC50 Inhalation Damm och dimma | Råtta | >5 mg/l     | 4 timmar   |
|                                                                           | LD50 Dermal                    | Råtta | >2000 mg/kg | -          |
| Sulfonic acids, petroleum, sodium salts                                   | LD50 Oral                      | Råtta | 2830 mg/kg  | -          |
|                                                                           | LD50 Dermal                    | Kanin | >5000 mg/kg | -          |
| 2-dibutylaminoetanol                                                      | LD50 Oral                      | Råtta | >5 g/kg     | -          |
|                                                                           | LD50 Dermal                    | Kanin | 1680 mg/kg  | -          |
|                                                                           | LD50 Oral                      | Råtta | 1070 mg/kg  | -          |
| 2-amino-2-metylpropanol                                                   | LD50 Dermal                    | Kanin | >2000 mg/kg | -          |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-(carboxymethyl)-ω-[(9Z)-9-octadecen-1-yloxy]- | LD50 Dermal                    | Kanin | >2000 mg/kg | -          |
| tetraetylsilikat                                                          | LD50 Oral                      | Råtta | >2000 mg/kg | -          |
|                                                                           | LD50 Dermal                    | Kanin | 5878 mg/kg  | -          |
|                                                                           | LD50 Oral                      | Råtta | >2500 mg/kg | -          |

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Uppskattning av akut toxicitet

| Produkter/beståndsdelens namn | Oral (mg/kg) | Dermal (mg/kg) | Inandning (gaser) (ppm) | Inandning (ångor) (mg/l) | Inandning (damm och dimmor) (mg/l) |
|-------------------------------|--------------|----------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| Blasocut BC 935 Kombi         | >2000        | >2000          | N/A                     | N/A                      | N/A                                |
| 2,2'-metyliminodietanol       | 4780         | N/A            | N/A                     | N/A                      | N/A                                |
| 1-phenoxypropan-2-ol          | 2830         | N/A            | N/A                     | N/A                      | N/A                                |
| 2-dibutylaminoetanol          | 1070         | 1680           | N/A                     | N/A                      | N/A                                |
| tetraetylsilikat              | N/A          | 5878           | N/A                     | 11                       | N/A                                |

Blasocut BC 935 Kombi

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Irritation/Korrosion

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | Resultat                 | Arter | Poäng | Exponering     | Observation |
|------------------------------------|--------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| 2-dibutylaminoetanol               | Hud - Mycket irriterande | Kanin | -     | 24 timmar 5 mg | -           |
|                                    | Hud - Mycket irriterande | Kanin | -     | 500 mg         | -           |

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Mutagenicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Cancerogenitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Fosterskador

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

| Produktens/beståndsdelens namn | Kategori   | Exponeringsväg | Målorgan           |
|--------------------------------|------------|----------------|--------------------|
| 2-dibutylaminoetanol           | Kategori 3 | -              | Luftvägsirritation |
| tetraetylsilikat               | Kategori 3 | -              | Luftvägsirritation |

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

Information om sannolika exponeringsvägar : Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen : Orsakar allvarlig ögonirritation.
- Inhalation : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Hudkontakt : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Förtäring : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

- Kontakt med ögonen : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta eller irritation  
tårretande  
rodnad
- Inhalation : Ingen specifik data.
- Hudkontakt : Ingen specifik data.
- Förtäring : Ingen specifik data.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Kortvarig exponering

- Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.
- Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Blasocut BC 935 Kombi

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Långvarig exponering

- Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.
- Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

- Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.
- Allmänt : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Cancerogenitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Mutagenicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Reproduktionstoxicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | Resultat                                                                                                               | Arter                                                                                  | Exponering                                       |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1-phenoxypropan-2-ol               | EC50 >100 mg/l<br>EC50 220 till 460 mg/l<br>LC50 370 mg/l                                                              | Alger<br>Fisk<br>Daphnia                                                               | 96 timmar<br>96 timmar<br>48 timmar              |
| 2-dibutylaminoetanol               | Akut EC10 6.9 mg/l<br>Akut EC50 21 mg/l<br>Akut EC50 73.7 mg/l Sötvatten<br>Akut LC50 29 mg/l<br>Kronisk NOEC 4.4 mg/l | Vattenlevande växter<br>Vattenlevande växter<br>Daphnia - <i>Daphnia magna</i><br>Fisk | 72 timmar<br>72 timmar<br>48 timmar<br>96 timmar |
| 2-amino-2-metylpropanol            | LC50 193 mg/l                                                                                                          | Daphnia<br>Daphnia                                                                     | 21 dagar<br>48 timmar                            |

- Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

- Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potential |
|------------------------------------|--------------------|-----|-----------|
| 2,2'-metyliminodietanol            | -1.08              | -   | Låg       |
| 1-phenoxypropan-2-ol               | 1.41               | -   | Låg       |
| 2-dibutylaminoetanol               | -                  | <39 | Låg       |
| 2-amino-2-metylpropanol            | -0.63              | -   | Låg       |
| tetraetylsilikat                   | 3.18               | -   | Låg       |

12.4 Rörlighet i jord

- Fördelningskoefficient jord/vatten (K<sub>oc</sub>) : Ej tillgängligt.
- Rörlighet : Ej tillgängligt.

Blasocut BC 935 Kombi

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshandlings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

**Farligt avfall** : Ja.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

| Avfallskod | Avfallsbeteckning                                                             |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 12 01 07*  | Mineralbaserade halogenfria bearbetningsoljor (utom emulsioner och lösningar) |
| 12 01 09*  | Halogenfria bearbetningsemulsioner och -lösningar                             |

Förpackning

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

**Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspilt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

|                                   | ADR/RID        | ADN            | IMDG           | IATA           |
|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer    | Inte reglerad. | Inte reglerad. | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 Officiell transportbenämning | -              | -              | -              | -              |
| 14.3 Faroklass för transport      | -              | -              | -              | -              |
| 14.4 Förpackningsgrupp            | -              | -              | -              | -              |
| 14.5 Miljöfaror                   | Nej.           | Nej.           | No.            | No.            |

Blasocut BC 935 Kombi

## AVSNITT 14: Transportinformation

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder** : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**  
**EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)**

**Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs**

**Bilaga XIV**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Ämnen som inger mycket stora betänkligheter**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor** : Ej tillämbart.

**Övriga EU-föreskrifter**

**Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft** : Ej listad

**Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - vatten** : Ej listad

**Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)**

Ej listad.

**Förhandsgodkännande (649/2012/EU)**

Ej listad.

**långlivade organiska föroreningar**

Ej listad.

**Seveso Direktiv**

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

**Nationella föreskrifter**

**Internationella föreskrifter**

**Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier**

| Listnamn       | Ingående ämnen       | Status |
|----------------|----------------------|--------|
| Tidsschema III | Methyldiethanolamine | Listad |

**Montrealprotokollet**

Ej listad.

**Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar**

Blasocut BC 935 Kombi

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Ej listad.

[Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats \(PIC\)](#)

Ej listad.

[UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller](#)

Ej listad.

15.2 : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.  
Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer : ATE = Uppskattad akut toxicitet  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)  
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP  
N/A = Ej tillgängligt  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
RRN = REACH registreringsnummer  
SGG = segregationsgrupp  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

[Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen \(EG\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

| Klassificering     | Skäl            |
|--------------------|-----------------|
| Eye Irrit. 2, H319 | Expertbedömning |

[Faroangivelserna i fulltext](#)

|      |                                                         |
|------|---------------------------------------------------------|
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga.                            |
| H302 | Skadligt vid förtäring.                                 |
| H312 | Skadligt vid hudkontakt.                                |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.          |
| H315 | Irriterar huden.                                        |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador.                          |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation.                       |
| H332 | Skadligt vid inandning.                                 |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                    |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

[Klassificeringar i fulltext \[CLP/GHS\]](#)

|                   |                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4      | AKUT TOXICITET - Kategori 4                                         |
| Aquatic Chronic 3 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3 |
| Eye Dam. 1        | ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1               |
| Eye Irrit. 2      | ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2               |
| Flam. Liq. 3      | BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3                                   |
| Skin Corr. 1C     | FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1C                   |
| Skin Irrit. 2     | FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2                    |
| STOT SE 3         | SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3           |

[IP346:](#)

De innehöll raffinerade mineraloljor är undantagna av märkning. Halten av polycykliska aromatiska kolväten (PCA) i enlighet med IP346 är < 3% (DMSO-extrakt).

Utskriftsdatum : 19. Feb. 2024

Blasocut BC 935 Kombi

## AVSNITT 16: Annan information

**Utgivningsdatum/** : 19. Feb. 2024  
**Revisionsdatum**  
**Datum för tidigare utgåva** : 20. Dec. 2023  
**Version** : 2.01  
**Ansvarigs namn** : Product Stewardship Blaser Swissslube AG

### Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument.

Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.