

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Wetrok Biosan**

Reviderad datum: 24.03.2016

Produktkod: 379

Sida 1 av 8

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

Wetrok Biosan

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

Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter).  
Endast för yrkesmässigt bruk.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantör: Wetrok AB  
Gatuadress: Bergkällavägen 32  
Stad: S-19279 Sollentuna, Sweden  
Telefon: +46 8 44434 00  
E-post: info@wetrok.se  
Internet: www.wetrok.se

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

Giftinformationscentralen: 08 33 12 31

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Dam. 1  
Faroangivelser:  
Orsakar allvarliga ögonskador.

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

D-glukopyranos, oligomera, C8-10-alkylglykosider  
Natriumoktylsulfat

Signalord: Fara

Piktogram:

**Faroangivelser**

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

**Skyddsangivelser**

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
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.  
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

**Övrig information**

Ingen märkning krävs enligt 1999/45/EG, bilaga V B, nr. 9.

**2.3 Andra faror**

Inga risker som behöver omnämnas speciellt. Säkerhetsdatabladets informationer iakttas alltid.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Wetrok Biosan**

Reviderad datum: 24.03.2016

Produktkod: 379

Sida 2 av 8

**3.2 Blandningar**
**Farliga komponenter**

| CAS nr      | Kemiskt namn                                             | Mängd/halt |
|-------------|----------------------------------------------------------|------------|
|             | EG nr                                                    |            |
|             | Index nr                                                 |            |
|             | REACH nr                                                 |            |
|             | Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] |            |
| 67-63-0     | propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol               | 1 - < 5 %  |
|             | 200-661-7                                                |            |
|             | 603-117-00-0                                             |            |
|             | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336    |            |
| 161074-97-1 | D-glukopyranos, oligomera, C8-10-alkylglykosider         | 1 - < 5 %  |
|             | 500-533-3                                                |            |
|             | Eye Dam. 1; H318                                         |            |
| 126-92-1    | Natriumoktylsulfat                                       | 1 - < 5 %  |
|             | 204-812-8                                                |            |
|             | 01-2119971586-23                                         |            |
|             | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318                     |            |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

**Märkning avseende innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004**

&lt; 5 % nonjontensider, &lt; 5 % anjontensider, parfym (Hexyl cinnamal, Butylphenyl methylpropional), konserveringsmedel (BENZISOTHIAZOLINONE, Methylisothiazolinone).

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**
**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
**Generell rekommendation**

Kontakta läkare vid oklarheter eller om symtom uppträder.

**Vid inandning**

Sörj för frisk luft.

**Vid hudkontakt**

Tvätta med mycket vatten. Byt indränkta kläder.

**Vid ögonkontakt**

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

**Vid nedsväljning**

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.

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

Ingen information tillgänglig.

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

Symptomatisk behandling. Kan ge upphov till allergisk reaktion. Vid allergiska reaktioner, speciellt i andningsområdet, tillkallas läkare omedelbart. Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**
**5.1 Släckmedel**
**Lämpliga släckmedel**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

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

Ej antändlig.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Wetrok Biosan

Reviderad datum: 24.03.2016

Produktkod: 379

Sida 3 av 8

#### Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Använd personlig skyddsutrustning. Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

##### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

##### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

##### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

#### AVSNITT 7: Hantering och lagring

##### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

###### Rekommendation för säker hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen. Bruksanvisning iakttas. Sörj för god ventilation.

###### Information om brand- och explosionsskydd

Produkten är inte: Brännbart.

Produkten är inte: Explosivt.

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

###### Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Skyddas mot direkt solljus. Förvaras svalt och torrt. Rekommenderad lagringstemperatur: vid rumstemperatur

###### Information om gemensam lagerhållning

Inga särskilda åtgärder behövs.

###### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Minimal lagringstemperatur: 15°C

Maximal lagringstemperatur: 25°C

##### 7.3 Specifik slutanvändning

Beakta bruksanvisningen på etiketten.

#### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

##### 8.1 Kontrollparametrar

###### Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2015:7)

| CAS nr  | Ämne                                      | ppm | mg/m <sup>3</sup> | f/cm <sup>3</sup> | Kategori     |
|---------|-------------------------------------------|-----|-------------------|-------------------|--------------|
| 67-63-0 | 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol | 150 | 350               |                   | NGV (8 h)    |
|         |                                           | 250 | 600               |                   | KGV (15 min) |

###### Övrig information Kontrollparametrar

Exponeringsgränsvärde: Inga data tillgängliga

##### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Wetrok Biosan**

Reviderad datum: 24.03.2016

Produktkod: 379

Sida 4 av 8


**Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

**Handskar**

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.

Rekommendation:

Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi)

Handskmaterialets tjocklek 0.2 mm

Genombrottstid (maximal användningstid) 480 min

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören. Kontrollerade skyddshandskar skall användas DIN EN 374

**Hudskydd**

Använd lämpliga skyddskläder.

**Andningsskydd**

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**
**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

|                                          |                        |
|------------------------------------------|------------------------|
| Aggregationstillstånd:                   | flytande               |
| Färg:                                    | blå                    |
| Lukt:                                    | karaktäristisk         |
| pH-värde:                                | 6.2 - 7.2              |
| <b>Tillståndsväxlingar</b>               |                        |
| Smältpunkt:                              | ej fastställd          |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | Inga data tillgängliga |
| Flampunkt:                               | Inga data tillgängliga |
| <b>Brandfarlighet</b>                    |                        |
| Fast form:                               | inte tillämplig        |
| Gas:                                     | inte tillämplig        |
| Nedre Explosionsgränser:                 | ej fastställd          |
| Övre Explosionsgränser:                  | ej fastställd          |
| <b>Termisk tändtemperatur</b>            |                        |
| Fast form:                               | inte tillämplig        |
| Gas:                                     | inte tillämplig        |
| Sönderfallstemperatur:                   | ej fastställd          |
| <b>Oxiderande egenskaper</b>             |                        |
| Inte brandfrämjande.                     |                        |
| Ångtryck:                                | ej fastställd          |
| Densitet:                                | ej fastställd          |
| Vattenlöslighet:                         | lättlöslig             |

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Wetrok Biosan**

Reviderad datum: 24.03.2016

Produktkod: 379

Sida 5 av 8

**Löslighet i andra lösningsmedel**

ej fastställd

Fördelningskoefficient:

ej fastställd

Ångdensitet:

ej fastställd

Avdunsningshastighet:

ej fastställd

**9.2 Annan information**

Halt av fast substans:

ej fastställd

ingen/ingen

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**
**10.1 Reaktivitet**

Inga data tillgängliga

**10.2 Kemisk stabilitet**

Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga data tillgängliga

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Omständigheter som bör undvikas: frost. Skyddas från solljus.

**10.5 Oförenliga material**

Inga data tillgängliga

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Denna produkt innehåller inga farliga ämnen eller tillberedningar, som ska frisättas under normala eller förnuftigtvis förutsebara användningsomständigheter.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**
**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
**Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

| CAS nr   | Kemiskt namn       |               |       |       |       |
|----------|--------------------|---------------|-------|-------|-------|
|          | Exponeringsväg     | Dos           | Arter | Källa | Metod |
| 126-92-1 | Natriumoktylsulfat |               |       |       |       |
|          | oral               | LD50<br>mg/kg | 4000  |       |       |

**Irritation och frätning**

Orsakar allvarliga ögonskador.

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Sensibiliserande effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Wetrok Biosan**

Reviderad datum: 24.03.2016

Produktkod: 379

Sida 6 av 8

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Ytterligare information**

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] Produkten har inte testats.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Produkten är inte: Ekotoxisk.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Den tensid som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkten har inte testats.

**12.4 Rörlighet i jord**

Om produkten tränger in i jorden är det mobilt och kan förorena grundvattnet.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**Ytterligare information**

Undvik utsläpp till miljön.

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] Produkten har inte testats.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

200129 KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER; Separat insamlade fraktioner (utom 15 01); Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider; farligt avfall

**Avfallsslag nummer-Restavfall**

200129 KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER; Separat insamlade fraktioner (utom 15 01); Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider; farligt avfall

**Förorenad förpackning**

Vatten (med rengöringsmedel). Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

**AVSNITT 14: Transportinformation****Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)****14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Wetrok Biosan**

Reviderad datum: 24.03.2016

Produktkod: 379

Sida 7 av 8

- 14.1 UN-nummer:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
- 14.2 Officiell transportbenämning:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
- 14.3 Faroklass för transport:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
- 14.4 Förpackningsgrupp:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ingen information tillgänglig.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

inte tillämplig

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter****Övrig information**

Att följa: Förordning (EG) nr 648/2004 (förordningen om tvätt- och rengöringsmedel), 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC.

**Nationella bestämmelser**

Vattenförorenande-klass (D): 1 - lågrisk för vattenkvaliteten

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

**AVSNITT 16: Annan information****Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

**Förkortningar och akronymer**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Ytterligare information**

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortscaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Wetrok Biosan**

Reviderad datum: 24.03.2016

Produktkod: 379

Sida 8 av 8

bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

**Identifierade användningar**

| nr | Korttitel                                                 | LCS | SU    | PC | PROC | ERC | AC | TF | Specifikation |
|----|-----------------------------------------------------------|-----|-------|----|------|-----|----|----|---------------|
| 1  | Allzweckreiniger/<br>Unterhaltsreiniger/Grundre<br>iniger | -   | 22, 0 | 35 | 0    | 10b | 30 | -  | 2             |

LCS: Livscykelstadier

SU: Användningssektorer

PC: Produktkategorier

PROC: Processkategorier

ERC: Miljöutsläppskategorier

AC: Varukategorier

TF: Tekniska funktioner

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*