

Enligt 1907/2006/EG bilaga II samt ändringsförordningen (EG/2020/878)

**Activa Bio Sani ECO**

Upprättad: 2023-06-15

Version: 1

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

|   |   |
|---|---|
| <b>1.1 Produktbeteckning</b>  | Activa Bio Sani ECO   |
| <b>Artikelnummer</b>  | 1 liter: 30341<br>5 liter: 30345  |
| <b>1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från</b> | Multirengöringsmedel för utspädning   |
| <b>1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad</b>                                    | Hygienteknik Sverige AB   |
| <b>Adress</b>   | Långängsvägen 2<br>721 32 Västerås<br>+46 21 104100<br>www.hygienteknik.se    |
| <b>Telefon</b>  |   |
| <b>Hemsida</b>  | www.hygienteknik.se   |
| <b>Kontaktperson</b>  | Jonas Hildingsson   |
| <b>E-post</b>   | Info@hygienteknik.se  |
| <b>1.4 Telefonnummer för nödsituationer</b>   | 112 begär Giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid 010-456 67 00 |

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Denna produkt är ej klassificerad som farlig enligt CLP

**2.2 Märkningsuppgifter:****Faropiktogram**

Ingen

**Signalord:** -**Innehåller**

-

**Faroangivelser**

Inga

**Skyddsangivelser**

Inga

**Kompletterande information**

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

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

Nonjontensider &lt;5%, Anjontensider &lt;5%, Benzylalkohol &lt;5%, Parfym.

**2.3 Andra faror**

Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av  $\geq 0,1$  %.

## Activa Bio Sani ECO

Upprättad: 2023-06-15

Version: 1

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar**

| Ämne:   | CAS-nr<br>EG-nr<br>Reg-nr                   | Konc<br>% | Faroklasser &<br>kategorikoder                   | Faro-<br>angivelser* |
|---|---|-----------|--|----------------------|
| Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter** | 68891-38-3<br>500-234-8<br>01-2119488639-16 | 1 - <5    | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H318<br>H412 |
| Etanol***<br>Index: 603-002-00-5                          | 64-17-5<br>200-578-6<br>01-2119457610-43    | 1 - <5    | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2                     | H225<br>H319         |

\* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16

\*\* SCL / Specifika koncentrationsgränser

H315: &gt;20%

H318: ≥10%

H319: ≥5 - &lt;10%

\*\*\* SCL / Specifika koncentrationsgränser

H319: ≥50%

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:****Allmän information**

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

**Inandning**

Frisk luft.

**Hudkontakt**

Tvätta huden med tvål och vatten samt skölj noggrant.

**Ögonkontakt**

Skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Håll ögonlocken öppna. Avlägsna ev. kontaktlinser.

Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Förtäring**

Skölj ur munnen samt ge ett par glas vatten eller mjölk att dricka. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

Bedöms ej vara irriterande vid inandning.

**Hudkontakt:**

Kan vara lätt irriterande för huden (rodnad, sveda)

**Ögonkontakt:**

Kan ge lätt sveda och obehag vid kontakt med ögonen.

**Förtäring:**

Kan ge obehag vid förtäring.

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

Behandla symptomatiskt.

Enligt 1907/2006/EG bilaga II samt ändringsförordningen (EG/2020/878)

# Activa Bio Sani ECO

Upprättad: 2023-06-15

Version: 1

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Välj släckningsmedel beroende på vad som brinner i omgivningen. Koldioxid, släckpulver, skum eller spridd vattenstråle.

Använd ej stark vattenstråle det sprider branden.

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

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

### Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Sörj för god ventilation.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Större spill sugas upp med absorberande material t.ex. sand, jord eller vermikulit. Spola av med vatten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

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

Förvara förpackningen väl tillsluten i en sval och väl ventilerad plats.

### 7.3 Specifik slutanvändning

-

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar:

#### Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation.

#### Ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6)

| Ämne   | Cas-nr  | NGV                               | KGV                                | Anm. |
|--------|---------|-----------------------------------|------------------------------------|------|
| Etanol | 64-17-5 | 500 ppm<br>1000 mg/m <sup>3</sup> | 1000 ppm<br>1900 mg/m <sup>3</sup> | V    |

V = Vägledande korttidsgränsvärde

Enligt 1907/2006/EG bilaga II samt ändringsförordningen (EG/2020/878)

**Activa Bio Sani ECO**

Upprättad: 2023-06-15

Version: 1

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)****8.2 Begränsning av exponeringen:****Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

**Personlig skyddsutrustning:**

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

**Andningsskydd**

Behövs normalt inte. Vid otillräcklig ventilation måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas.

**Handskydd**

Använd skyddshandskar. (Butyl, nitrilgummi) EN374

Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrottstid.etc

**Ögonskydd**

Behövs normalt inte. Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

**Kroppsskydd**

Inga särskilda skyddskläder krävs.

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

|   |                     |
|---|---------------------|
| <b>Fysikaliskt tillstånd:</b>                                 | Vätska              |
| <b>Färg:</b>  | Färglös             |
| <b>Lukt:</b>  | Karaktäristisk      |
| <b>Smältpunkt/frys punkt</b>                                  | Ej tillgänglig      |
| <b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b> | Ej tillgänglig      |
| <b>Brandfarlighet</b>   | Ej tillgänglig      |
| <b>Nedre och övre explosionsgräns</b>                         | Ej tillgänglig      |
| <b>Flampunkt</b>  | Ej tillgänglig      |
| <b>Självantändningstemperatur</b>                             | Ej tillgänglig      |
| <b>Sönderdelningstemperatur</b>                               | Ej tillgänglig      |
| <b>pH-värde (20 °C)</b>                                       | 6 - 7               |
| <b>Kinematisk viskositet</b>                                  | 100 - 300 cP (25°C) |
| <b>Löslighet</b>  | Ej tillgänglig      |
| <b>delningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>       | Ej tillgänglig      |
| <b>Ångtryck</b>   | Ej tillgänglig      |
| <b>Densitet och/eller relativ densitet</b>                    | 0.98 - 1.02         |
| <b>Relativ ångdensitet</b>                                    | Ej tillgänglig      |
| <b>Partikelegenskaper</b>                                     | Ej tillgänglig      |

**9.2 Annan information: VOC: 2.33323**

Enligt 1907/2006/EG bilaga II samt ändringsförordningen (EG/2020/878)

**Activa Bio Sani ECO**

Upprättad: 2023-06-15

Version: 1

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

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga kända.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Inga kända.

**10.5 Oförenliga material**

Inga kända.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

**Irriterande/Frätande egenskaper**

Ej klassificerad som irriterande/frätande enligt CLP

**Akut toxicitet**

Ej klassificerad som akut toxisk enligt CLP

**Toxikologiska data**

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

**Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:**

|   |   |
|---|---|
| <b>Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3)</b> | LD <sub>50</sub> Oralt råtta: 4100 mg/kg<br>LD <sub>50</sub> Dermalt råtta: 2001 mg/kg  |
| <b>Etanol (64-17-5)</b>   | LD <sub>50</sub> Oralt råtta: 10470 mg/kg<br>LD <sub>50</sub> Dermalt kanin: 15800 mg/kg<br>LC <sub>50</sub> Inhalation råtta 4h: 51 mg/l |

**Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering**

Inga kända.

**Sannolika exponeringsvägar**

Kontakt med ögon och hud. Inandning. (Förtäring)

**Allergiframkallande egenskaper**

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

**CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)**

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

**Fara för aspiration**

Nej

**11.2 Information om andra faror**Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av  $\geq 0,1$  %.

Enligt 1907/2006/EG bilaga II samt ändringsförordningen (EG/2020/878)

**Activa Bio Sani ECO**

Upprättad: 2023-06-15

Version: 1

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.  
Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

**12.1 Toxicitet**

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

**Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:**

|   |   |
|---|---|
| <b>Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3)</b> | LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 7,1 mg/kg<br>LC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 7,4 mg/kg<br>LC <sub>50</sub> Alger 72h: 27,7 mg/kg   |
| <b>Etanol (64-17-5)</b>   | LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 13000 mg/kg<br>LC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 12340 mg/kg<br>LC <sub>50</sub> Alger 72h: 275 mg/kg<br>LC <sub>50</sub> Bakterier 4h: 5800 mg/kg |

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ingående tensider uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt och rengöringsmedel.

Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3) - >90% @ 28d.

Etanol (64-17-5) - 97% @ 28d.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Etanol (64-17-5) – BCF: 0,7. LogPow: -0,35. Bioackumulerar inte.

**12.4 Rörlighet i jord**

Ingen information tillgänglig.

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

Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av  $\geq 0,1$  %.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Inga kända.

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

Produkten är ej klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

**Föreslagna EWC-koder:** Beror på verksamhetsområde och användning, t. ex:

07 06 01 Tvättvatten och vattenbaserad moderlut

15 01 02 Plastförpackningar.

**Förpackning**

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

Enligt 1907/2006/EG bilaga II samt ändringsförordningen (EG/2020/878)

**Activa Bio Sani ECO**

Upprättad: 2023-06-15

Version: 1

**AVSNITT 14: Transportinformation**

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden)

**14.1 UN-nummer eller id-nummer**

-

**14.2 Officiell transportbenämning**

-

**14.3 Faroklass för transport**

-

**14.4 Förpackningsgrupp**

-

**14.5 Miljöfaror**

Marine pollutant: NO

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

-

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

-

**Tunnelrestriktionskod**

-

**LQ**

-

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

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsföreskrifter. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen utförd.

**AVSNITT 16: Annan information****Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

**Version 1: 2023-06-15**

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen 1907/2006/EG bilaga II (EG/2020/878)

**Källor:**

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Enligt 1907/2006/EG bilaga II samt ändringsförordningen (EG/2020/878)

# Activa Bio Sani ECO

Upprättad: 2023-06-15

Version: 1

**AVSNITT 16: Annan information (...)****Förklaring till förkortningar**

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

EC<sub>50</sub>: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i Einecs, Elincs eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings - och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

IC<sub>50</sub>: Median Inhibition Concentration

LC<sub>50</sub>: Lethal Concentration

LD<sub>50</sub>: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.