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

### 1.1 Produktbeteckning

***Handelsnamn***
Activa Free Grovrent

***Artikel-nr.***
33301, 33302

***UFI-kod***
9JU7-UFC9-FP03-MV6U

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

***Produkttyp***
Rengöringsmedel.

***Relevanta identifierade användningar***
PC35 - Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter).

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

***Leverantör***
Hygienteknik Sverige AB

Adress
Långängsvägen 2
721 32 Västerås
Sverige

Telefon
+46 21-10 41 00

E-Post
info@hygienteknik.se

Hemsida
https://hygienteknik.se/

Referensperson
Linnea Rosendal

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

010-4566700

***Tillgänglig utanför kontorstid***
Ja

***Giftcentral/Extra nödnummer***
112 - Giftinformationscentralen (begär Giftinformation)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

*Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008*

***Klassificering***
Ögonirritation, kategori 2

***Faroangivelser***
H319

***Beskrivning***
Produkten innehåller: Etoxilerade alkoholer , Sulfoetoxylatetrar

### 2.2 Märkningsuppgifter

*Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008*

***Faropiktogram***



***Signalord***
Varning

***Faroangivelser***
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

***Skyddsangivelser***
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P264 Tvätta händer eller eventuellt annan exponerad hud grundligt efter användning.
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.
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

### 2.3 Andra faror

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.
Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av ≥ 0,1 %.

### Övrigt

Märkning enligt (EG) nr 648/2004: <5%: anjoniska tensider , nonjoniska tensider

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

| Kemiskt namn | CAS-nr<br>EG-nr<br>REACH-nr<br>Index-nr | Konc. | Klassificering | H-fras<br>M-faktor akut<br>M-faktor kronisk | Anmärkning |
|---|---|---|---|---|---|
| 1-Heptanol, 2-propyl- , 7EO | 160875-66-1<br>605-233-7<br>-<br>- | 1 - 3% | Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1 | H302, H318<br>-<br>- | - |
| C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter | 68891-38-3<br>500-234-8<br>01-2119488639-16<br>- | 1 - 3% | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 | H315, H318<br>-<br>- | Eye Irrit. 2; : 5 % ≤ C < 10 %<br>Eye Dam. 1; : C ≥ 10 % |
| Trinatrium 2-[bis(carboxylato-metyl)amino]propanoat | 164462-16-2<br>423-270-5<br>01-0000016977-53<br>- | 1 - 3% | Met. Corr. 1 | H290<br>-<br>- | - |

***Produkt baserad på***
Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt http://echa.europa.eu/ (Databaser)

***Övrig information ämne***
För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

***Inandning***
VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

***Hudkontakt***
VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
Tag av nedstänkta kläder och tvätta noggrant före återanvändning.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

***Kontakt med ögonen***
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

***Förtäring***
VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare… . Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla INTE kräkning.

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

***Inandning***

Kan vara lätt irriterande vid inandning (hosta)

***Hudkontakt***

Irriterande och avfettande.

***Kontakt med ögonen***

Orsakar allvarliga ögonskador.

***Förtäring***

Kan orsaka irritation i mun och svalg.
Kan orsaka magsmärtor och obehag.

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

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

***Lämpliga brandsläckningsmedel***

Vid brand: Släck med alkoholresistent skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma.

***Olämpliga släckmedel***

Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

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

Undvik inandning av brandrök. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

***Speciell skyddsutrustning för brandpersonal***

Använd skyddskläder och självförsörjande andningsapparat

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Undvik kontakt med hud och ögon.
Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i ytvatten, mark och miljö.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill. Små mängder spolas bort med mycket vatten.
Samla upp för återvinning eller absorbera i vermikulit, torr sand eller liknande material.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående förvaring och hantering, se avsnitt 7.
Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.
Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

***Förebyggande åtgärder för hantering***

Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.
Undvik kontakt med hud och ögon.

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

Förvaras alltid i samma material som originalbehållaren
Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

*DNEL/DMEL*

| Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr) | Typ | Exponering | Värde | Population | Effekter |
|---|---|---|---|---|---|
| C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Inandning | 7,9 mg/m³ | Arbetstagare | Systemisk |
| C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Dermal | 80,357 mg/kg kv/dag | Arbetstagare | Systemisk |
| C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Dermal | 132 µg/m³ | Arbetstagare | Lokal |
| Trinatrium 2-[bis(carboxylatometyl)amino]propanoat (164462-16-2/423-270-5) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Inandning | 40 mg/m³ | Arbetstagare | Systemisk |
| Trinatrium 2-[bis(carboxylatometyl)amino]propanoat (164462-16-2/423-270-5) | DNEL | Akut (kort sikt) Inandning | 40 mg/m³ | Arbetstagare | Systemisk |
| Trinatrium 2-[bis(carboxylatometyl)amino]propanoat (164462-16-2/423-270-5) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Inandning | 4 mg/m³ | Arbetstagare | Lokal |
| Trinatrium 2-[bis(carboxylatometyl)amino]propanoat (164462-16-2/423-270-5) | DNEL | Akut (kort sikt) Inandning | 40 mg/m³ | Arbetstagare | Lokal |
| Trinatrium 2-[bis(carboxylatometyl)amino]propanoat (164462-16-2/423-270-5) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Dermal | 170 mg/kg kv/dag | Arbetstagare | Systemisk |
| Trinatrium 2-[bis(carboxylatometyl)amino]propanoat (164462-16-2/423-270-5) | DNEL | Akut (kort sikt) Dermal | 2000 mg/kg kv/dag | Arbetstagare | Systemisk |

*PNEC/PEC*

| Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr) | Typ | Del av miljön | Värde |
|---|---|---|---|
| C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8) | PNEC | Havsvatten | 24 µg/l |
| C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8) | PNEC | Sötvatten | 240 µg/l |

### 8.2 Begränsning av exponeringen

***Lämpliga tekniska kontroller***

Ögonspolflaska skall finnas på arbetsstället.
Använd CE-märkt skyddsutrustning
Sörj för god ventilation.

***Symboler för personlig skyddsutrustning***



***Ögon / ansiktsskydd***

Använd skyddsglasögon och ansiktsskärm vid risk för stänk.

***Handskar***

Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar.

***Andra hudskydd***

Behövs normalt inte

***Andningsskydd***

Behövs normalt inte
Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

***Fysiskt tillstånd***

Vätska

***Färg***

Ofärgad

***Lukt***

Oparfymerad

***Smältpunkt / fryspunkt***

Ingen tillgänglig data

***Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall***

Ingen tillgänglig data

***Brandfarlighet***

Ingen tillgänglig data

***Nedre och övre explosionsgräns***

Ingen tillgänglig data

***Flampunkt***

Ingen tillgänglig data

***Självantändningstemperatur***
Ingen tillgänglig data

***Sönderdelningstemperatur***
Ingen tillgänglig data

***pH***
Ingen tillgänglig data

***Kinematisk viskositet***
Ingen tillgänglig data

***Löslighet***
Löslig i vatten

***Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten***
Ingen tillgänglig data

***Ångtryck***
Ingen tillgänglig data

***Densitet och / eller relativ densitet***
~ 1,01 kg/dm³

***Relativ ångdensitet***
Ingen tillgänglig data

***Partikelegenskaper***
Ingen tillgänglig data

### 9.2 Annan information
Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet
Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring)

### 10.2 Kemisk stabilitet
Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner
Inga kända.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas
Inga kända.

### 10.5 Oförenliga material
Inga kända.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Inga kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008
Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

***Akut toxicitet***
Ingående ämnen toxikologiska egenskaper hittas via ECHAS databaser på http://echa.europa.eu/

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Dosbeskrivning | Värde / Dos | Exponeringsväg | Test djur | Anmärkning |
|---|---|---|---|---|---|
| C12-14, etoxilerade, sulfater, natrium-salter 68891-38-3 / 500-234-8 | No adverse effect observed LD50 | 2 000 mg/kg bw | oral | Råtta | - |
| C12-14, etoxilerade, sulfater, natrium-salter 68891-38-3 / 500-234-8 | No adverse effect observed LD50 | 2 000 mg/kg bw | dermal | Råtta | - |
| Trinatrium 2-[bis(carboxylato-metyl)amino]pro-panoat 164462-16-2 / 423-270-5 | LD50 | >2000 mg/kg bw | oral | Råtta | No adverse effect observed |
| Trinatrium 2-[bis(carboxylato-metyl)amino]pro-panoat 164462-16-2 / 423-270-5 | LD50 | > 2 000 mg/kg bw | dermal | Råtta | No adverse effect observed |

***Frätande/irriterande på huden***
Denna produkt är inte klassificerad som irriterande/frätande på huden enligt CLP 1272/2008

***Allvarlig ögonskada/ögonirritation***
Denna produkt är klassad som irriterande för ögonen enligt CLP 1272/2008

***Luftvägs-/hudsensibilisering***
Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

***Mutagenicitet i könsceller***
Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen eller mutagen.

***Cancerogenicitet***
Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen eller mutagen.

***STOT-enstaka exponering***
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

***Fara vid aspiration***
Nej

**11.2. Information om andra faror**
***Hormonstörande egenskaper***
Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av ≥ 0,1 %.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**12.1 Toxicitet**
***Akut toxicitet***
Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.
Ingående ämnen eko-toxikologiska egenskaper hittas via ECHAS databaser på http://echa.europa.eu/

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**
***Persistens och nedbrytbarhet***
Ingående ämnen bedöms vara lätt nedbrytbara

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**
***Bioackumuleringsförmåga***
Produkten bedöms att inte bioackumulera i miljön

**12.4 Rörlighet i jord**
Ingen tillgänglig data

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
***Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen***
Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

**12.6. Hormonstörande egenskaper**
Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av ≥ 0,1 %.

**12.7. Andra skadliga effekter**
***Andra skadliga effekter***
Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

***Avfallshantering***

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

***Emballage***

Förpackning lämnas till närmaste återvinningscentral

| Avfallskod | Beskrivning |
|---|---|
| 20 01 29* | Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen och som enligt 2 kap. 3 § ska anses vara farligt avfall. |
| 15 01 02 | Plastförpackningar |

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

### 14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

### 14.5 Miljöfaror

***IMDG marine pollutant***

No

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

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

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

***EU-föreskrifter***

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel
KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 1357/2014av den 18 december 2014
om ersättning av bilaga III till Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG om avfall och om upphävande av vissa direktiv

***Nationella föreskrifter***

SFS Avfallsförordning (2020:614)
Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd

## AVSNITT 16: Annan information

***Ändringar i förhållande till tidigare revision***

3.2

***Förkortningar***

ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE - Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)
C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)
CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLPförordningen)
CMR - Ämnen som klassificeras som cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska
CSR - Kemikaliesäkerhetsrapport (Chemical Safety Report)
DNEL - Härledd nolleffektnivå
ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten
GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)
IATA - Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association)
IMDG - Internationella koden för sjötransport av farligt gods
Kow - Fördelningskoefficient oktanol-vatten
LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation
LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)
LoW - Avfallsförteckning (List of Wastes)
OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)
PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC - Förutsedd nolleffektkoncentration

REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.
RID - Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods
SCBA - Buren andningsapparat (Self-Contained Breathing Apparatus)
STOT - Specifik organtoxicitet
SVHC - Ämne som inger mycket stora betänkligheter
UFI - Unik formuleringsidentifierare
vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

***Betydelse av fraser***
Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2
Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1
Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
Met. Corr. 1 - Korrosivt för metaller, kategori 1
H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H302 Skadligt vid förtäring.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Övrigt**

***Övrig information***
Versionshistorik:
Version 4: 2023-02-03
Version 5: 2023-04-04
Version 5.1: 2024-01-05 (1,4,6,8,11,12,15)
Version 5.2: 2024-10-31 (3.2)