

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

Activa DezOdor

Artikel-nr.

32145, 32146, 32147

Innehåller

Klass: 1, Mikroorganismer

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

Rengöringsmedel.

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)

Activa DezOdor

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

Produkten behöver inte märkas i enlighet med CLP-förordning (EG) nr 1272/2008.

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 $\geq 0,1$ %.

Övrigt

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

| Kemiskt namn | CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr | Konc. | Klassificering | H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk | Anmärkning |
|---|--|-------|--|--|---|
| bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol | 52-51-7 200-143-0 01-2119980938-15 603-085-00-8 | <0,1% | Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit., Aquatic Acute 1 | H302, H312, H315, H318, H335, H400 M-acut=10 - | - |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60 613-088-00-6 | <0,1% | Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 | H302, H315, H317, H318, H400 - - | Skin Sens. 1; H317: C \geq 0,05 %; |

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.

Activa DezOdor

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.

Hudkontakt

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

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.

Förtäring

VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare... .

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Kan verka irriterande.

Hudkontakt

Irriterande och avfettande.

Kontakt med ögonen

Kan verka irriterande.

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.

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

Ingen tillgänglig data

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i miljön

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill.

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.

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.

Activa DezOdor

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL/DMEL

| Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr) | Typ | Exponering | Värde | Population | Effekter |
|--|------|----------------------------------|------------------------|--------------|-----------|
| bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7/200-143-0) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Inandning | 3,5 mg/m ³ | Arbetstagare | Systemisk |
| bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7/200-143-0) | DNEL | Akut (kort sikt) Inandning | 10,5 mg/m ³ | Arbetstagare | Systemisk |
| bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7/200-143-0) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Inandning | 2,5 mg/m ³ | Arbetstagare | Lokal |
| bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7/200-143-0) | DNEL | Akut (kort sikt) Inandning | 2,5 mg/m ³ | Arbetstagare | Lokal |
| bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7/200-143-0) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Dermal | 2 mg/kg kv/dag | Arbetstagare | Systemisk |
| bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7/200-143-0) | DNEL | Akut (kort sikt) Dermal | 6 mg/kg kv/dag | Arbetstagare | Systemisk |
| bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7/200-143-0) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Dermal | 8 µg/cm ² | Arbetstagare | Lokal |
| bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7/200-143-0) | DNEL | Akut (kort sikt) Dermal | 8 µg/cm ² | Arbetstagare | Lokal |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5/220-120-9) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Inandning | 6,81 mg/m ³ | Arbetstagare | Systemisk |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5/220-120-9) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Dermal | 966 µg/kg kv/dag | Arbetstagare | Systemisk |

PNEC/PEC

| Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr) | Typ | Del av miljön | Värde |
|--|------|---------------|-----------|
| bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7/200-143-0) | PNEC | Havsvatten | 520 ng/L |
| bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7/200-143-0) | PNEC | Sötvatten | 1,25 µg/l |

| Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr) | Typ | Del av miljön | Värde |
|---|------|---------------|-----------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5/220-120-9) | PNEC | Havsvatten | 110 ng/L |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5/220-120-9) | PNEC | Sötvatten | 4,03 µg/l |

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Sörj för god ventilation.

Ögon / ansiktsskydd

Behövs normalt inte

Handskar

Använd skyddshandskar.

Andra hudskydd

Behövs normalt inte

Andningsskydd

Behövs normalt inte

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

Grön.

Lukt

Karaktäristisk.

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

~ 100 °C

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

> 65 °C

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

6 - 7

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Löslig i vatten

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet1,002 g/cm³**Relativ ångdensitet**

Ingen tillgänglig data

VOC %

<1%

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

Oxidationsmedel.

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 toxicitetIngående ämnen toxikologiska egenskaper hittas via ECHAS databaser på <http://echa.europa.eu/>

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Dosbeskrivning | Värde / Dos | Exponeringsväg | Exponeringens varaktighet | Test djur |
|--|----------------|---------------------------|----------------|---------------------------|-----------|
| bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol 52-51-7 / 200-143-0 | LD50 | 193 mg/kg bw | oral | - | Råtta |
| bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol 52-51-7 / 200-143-0 | LC50 | 588 mg/m ³ air | inhalation | 4h | Råtta |
| bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol 52-51-7 / 200-143-0 | LD50 | >2000mg/kg bw | dermal | - | Råtta |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5 / 220-120-9 | LD50 | 490 mg/kg bw | oral | - | Råtta |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5 / 220-120-9 | LD50 | >2 000 mg/kg bw | dermal | - | Råtta |

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Denna produkt är inte klassificerad att inducera allvarlig ögonskada/ögonirritation enligt CLP1272/2008

Luftvägs-/hudsensibilisering

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt. Produkten innehåller en liten mängd allergiframkallande ämnen, som hos mottagliga personer kan förorsaka allergiska reaktioner.

Mutagenitet i könsceller

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen eller mutagen.

Cancerogenitet

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 $\geq 0,1$ %.

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

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 $\geq 0,1$ %.

12.7. Andra skadliga effekter**Andra skadliga effekter**

Inga kända.

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

Produkten är inte klassificerad som farligt avfall

Emballage

Förpackning lämnas till närmaste återvinningscentral

| Avfallskod | Beskrivning |
|------------|--|
| 20 01 30 | Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29 |

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

Activa DezOdor

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

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

8

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 (CLP-förordningen)

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

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4

Acute Tox. 4 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 4

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1

Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1

H302 Skadligt vid förtäring.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Övrigt

Övrig information

Versionshistorik:

version 3: 2020-04-27

Version 3.1: 2022-12-12

Version 3.2: 2023-12-27 (1,2,3,4,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16)