

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Activa Desi-Yt Spray

**Artikel-nr.**

30282, 30284

**UFI-kod**

K200-U0CW-500C-Q4GS

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

**Produkttyp**

Desinfektionsmedel.

PT-2

**Relevanta identifierade användningar**

PC8 - Biocidprodukter (t.ex. desinfektionsmedel, skade- djursbekämpning).

#### 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

Giftinformationscentralen: 010-4566700

**Tillgänglig utanför kontorstid**

Ja

**Giftcentral/Extra nödnummer**

112 - Giftinformationscentralen

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### **Klassificering**

Aerosoler, kategori 1

Specifik organototoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

Ögonirritation, kategori 2

#### **Faroangivelser**

H222, H229, H319, H336

#### **Beskrivning**

Produkten innehåller:

Propan-2-ol

Didecyl dimethyl ammonium chloride (DDAC)

### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### **Faropiktogram**



#### **Signalord**

Fara

#### **Faroangivelser**

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### 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:

Aerosoldrivande gaser : alifatiska kolväten , Propan , Butan , Isobutan

## 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
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0	≥70 - <100%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336 - -	-
didecyldimetylammoniumk- lorid	7173-51-5 230-525-2 01-2119945987-15 612-131-00-6	<0,1%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B	H302, H314 - -	-

**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.

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

**Hudkontakt**

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

Kontakta läkare om irritationen 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.

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

**Förtäring**

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

Skölj munnen ordentligt.

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

Ingen tillgänglig data

## 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

Explosionsfarlig vid uppvärmning eller vid exponering för lågor eller gnistor.

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft även vid rumstemperatur.

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

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

#### Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd skyddskläder och självförsörjande andningsapparat

### Övrigt

#### Åtgärder vid brand

Använd vatten för att kyla utsatta behållare och för att slå ner ångor.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Sörj för god ventilation.

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Avlägsna alla antändningskällor, var uppmärksam på explosionsrisken.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

Kontakta lokala myndigheter vid utsläpp av stora mängder.

### 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.

Var uppmärksam på spridningen av gaser speciellt vid golvnivå (tyngre än luft) och på vindriktningen.

Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning.

### 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.

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Undvik direktkontakt med spill

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna

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

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Förvaras svalt. Skyddas från solljus. Förvaras endast i originalförpackningen.

Avlägsna alla antändningskällor.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågränsvärde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Korttidsvärde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Källa	Anmärkning	År
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	67-63-0 200-661-7	150 350	250 600	AFS 2018:1	V	1989

#### DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	500 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1000 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	888 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk

#### PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
didecyldimetylammoniumklorid (7173-51-5/230-525-2)	PNEC	Havsvatten	110 ng/L
didecyldimetylammoniumklorid (7173-51-5/230-525-2)	PNEC	Sötvatten	1,1 µg/l

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontroller

Sörj för god ventilation.

### Ögon / ansiktsskydd

Skyddsglasögon som ger fullständigt skydd för ögonen.

Hänvisning till relevanta standarder enligt: SFS-EN ISO 4007:2018

EN167

EN168

EN443

### Handskar

Använd skyddshandskar

För exponering 1-4 timmar, använd skyddshandskar av:

Hänvisning till relevanta standarder enligt: SFS-EN ISO 374-1:2017, SFS-EN ISO 374-5:2017

### Andra hudskydd

Behövs normalt inte

### Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

### Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysiskt tillstånd

Vätska

#### Färg

klar vätska.

#### Lukt

Alkohollukt.

#### 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**

Ingen tillgänglig data

**Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten**

Ingen tillgänglig data

**Ångtryck**

Ingen tillgänglig data

**Densitet och / eller relativ densitet**

Ingen tillgänglig data

**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

Produkten är mycket brandfarlig och kan antändas vid kortvarig påverkan från en antändningskälla.

## 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

## 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	Exponeringens varaktighet	Test djur	Anmärkning
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	5 840 mg/kg bw	oral	-	Råtta	No adverse effect observed
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	25 mg/L air	inhalation	6h	Råtta	-
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	13 900 mg/kg bw	dermal	-	Kanin	No adverse effect observed
didecyl-dimetylammoniumklorid 7173-51-5 / 230-525-2	LD50	264 mg/kg bw	oral	-	Råtta	-



Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Anmärkning
didecyl-dimetylammoniumklorid 7173-51-5 / 230-525-2	LD50	1 000 mg/kg bw	dermal	-	Råtta	-
didecyl-dimetylammoniumklorid 7173-51-5 / 230-525-2	LD50	3 342 mg/kg bw	dermal	-	Kanin	-

**Frätande/irriterande på huden**

Denna produkt är klassificerad som irriterande på huden

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Denna produkt är klassificerad att kunna inducera allvarliga ögonskador/ögonirritation 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**

Denna produkt är klassificerad att kunna göra en dåsig eller omtöcknad enligt CLP 1272/2008

**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/>

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.

**Akut toxicitet för fisk**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet
didecyldimetylammoniumklorid 7173-51-5 / 230-525-2	LC50	490 - 970 µg/L	96h

**Akut toxicitet för alger**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet
didecyldimetylammoniumklorid 7173-51-5 / 230-525-2	EC50	62 µg/L	72h
didecyldimetylammoniumklorid 7173-51-5 / 230-525-2	EC10	20 µg/L	72h

**Akut toxicitet för kräftdjur**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet
didecyldimetylammoniumklorid 7173-51-5 / 230-525-2	EC50	29 - 57 µg/L	48h

**Kronisk toxicitet**

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
didecyldimetylammoniumklorid 7173-51-5 / 230-525-2	EC50	31 µg/L	21 dagar	Daphnia magna

**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

Avfallet är klassificerat som farligt avfall.

HP3: Brandfarligt

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

#### Emballage

Förpackning lämnas till närmaste återvinningscentral

Avfallskod	Beskrivning
20 01 99	Andra fraktioner

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

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

1950

### 14.2 Officiell transportbenämning

#### ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

AEROSOLS

#### IMDG korrekt leveransnamn

AEROSOLS

#### IATA korrekt fraktnamn

AEROSOLS, FLAMMABLE

### 14.3 Faroklass för transport

#### Etikett

2.1

ADR/RID/ADN



2.1

**ADR / RID Klass**

2.1

**ADR / RID Klass Kod**

5F

**14.4 Förpackningsgrupp**

Ej tillämplig

**14.5 Miljöfaror**

**IMDG marine pollutant**

No

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

**Särskilda försiktighetsåtgärder**

190 327 344 625

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

Ej tillämplig

**Övrigt**

**Övrig information ADR-RID**

Begränsad mängd/ Reducerad mängd : 1L/E0

Transportkategori: 3 (E)

### 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

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter, med ändringar. PT2

**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

1,2,3,8,11,12,13,16

### 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 nolleffekt-koncentration

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

Aerosol 1 - Aerosoler, kategori 1

STOT SE 3 - Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2

STOT SE 3 - narcosis - Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan

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

Skin Corr. 1B - Frätande på huden, kategori 1B

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Övrigt****Övrig information**

Versionshistorik:

Version 2: 2020-12-28