

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Activa Desi-Yt Spray

Artikkelnr.

30282, 30284

UFI-kode

K200-U0CW-500C-Q4GS

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Produkttype

Desinfeksjonsmiddel.

PT-2

Bruk

PC8 - Biocidprodukter (f.eks. desinfeksjonsmidler, produkter for skadedyrbekjempelse).

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Hygienteknik Sverige AB

Adresse

Långängsvägen 2

721 32 Västerås

Sverige

Telefon

+46 21-10 41 00

E-post

info@hygienteknik.se

Nettsted

<https://hygienteknik.se/>

Kontaktperson

Linnea Rosendal

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentral/annet nødnummer

+47 22 59 13 00 - Giftinformasjonen

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassifisering

Aerosol, Hazard kategori 1

Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3

Øyeirritasjon, farekategori 2

Faresetninger

H222, H229, H319, H336

Beskrivelse

Produktet inneholder:

Propan-2-ol

Didecyl dimethyl ammonium chloride (DDAC)

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

2.3 Andre farer

Denne blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses oppfylle kriteriene for klassifisering som PBT- og/eller vPvB-stoffer.

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (EDC) i en konsentrasjon av $\geq 0,1$ %.

Annet

Merking i samsvar med (EF) nr. 648/2004:

Aerosoldrivende gasser : alifatiske hydrokarboner , Propan , Butan , Isobutan

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol	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 - -	-
didecyldimetylammoniumklorid	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 basert på

Klassifiseringen er basert på data fra kjemikalieleverandøren og <http://echa.europa.eu/> (databaser)

Øvrig informasjon stoff

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

Hudkontakt

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

Øyekontakt

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Svelging

VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

Skyll munnen grundig.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgjengelig

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5. Brannsløkkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannsløkkingsmidler

Ved brann: Bruk alkoholresistent skum, karbondioksid, tørr pulver eller vantåke som slokkemiddel.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Kan eksplodere ved oppvarming eller hvis utsatt for ild eller gnister.

Damp kan danne eksplosive blandinger med luft selv ved romtemperatur.

Unngå innånding av røyk fra brannen. Ved brann kan helseskadelige gasser dannes.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Bruk verneklær og selvforsterkende pustemaske.

Annet

Tiltak ved brann

Bruk vann for å kjøle beholdere og spre damper.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ventiler godt.

Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se avsnitt 8.

Fjern enhver tennkilde, vær oppmerksom på eksplosjonsfaren.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

Meld fra til ansvarlig myndighet (politi/kommuneingeniør/miljøvernssjef/KLIF) ved større spill/lekkasjer.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Samle opp spill.

Samles opp for gjenvinning eller absorberes i vermikulitt, tørr sand eller lignende materiale.

Vær oppmerksom på spredning av gasser spesielt på gulvnivå (tyngre enn luft) og vindretningen.

Bruk gnistsikkert verktøy og eksplosjonssikkert utstyr.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Angående lagring og håndtering, se avsnitt 7.

Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se avsnitt 8.

Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.

Vask forurenset hud grundig etter bruk.

Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

Unngå direkte kontakt med søl

Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokalene.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys. Oppbevares bare i originalemballasjen.

Fjern enhver antennelseskilde.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponeringsgrense ppm / mg/m ³	Kilde	Merknad	År
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol	67-63-0 200-661-7	100 245	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	-	-

DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponering	Verdi	Populasjon	Effekter
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	500 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	1000 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	888 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematisk

PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
didecyldimetylammoniumklorid (7173-51-5/230-525-2)	PNEC	Saltvann	110 ng/L
didecyldimetylammoniumklorid (7173-51-5/230-525-2)	PNEC	Ferskvann	1,1 µg/l

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Ventiler godt.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Tettsluttende vernebriller.

Henvisning til relevante standarder i henhold til: SFS-EN ISO 4007:2018

EN167

EN168

EN443

Håndbeskyttelse

Bruk vernehansker.

For eksponering mellom 1 og 4 timer, bruk hansker av:

Henvisning til relevante standarder i henhold til: SFS-EN ISO 374-1:2017, SFS-EN ISO 374-5:2017

Annet hudvern

Normalt ikke nødvendig

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.

Miljøeksponeringskontroll

Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

Klar væske.

Lukt

Alkohollukt.

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ingen data tilgjengelig

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

Ingen data tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

Ingen data tilgjengelig

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet

Ingen data tilgjengelig

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet er stabilt under de forhold som er angitt i avsnitt 7 (Håndtering og lagring).

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Produktet er svært brannfarlig og kan antennes ved kortvarig kontakt med tennkilde.

10.4 Forhold som skal unngås

Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

10.5 Uforenlige materialer

Ingen kjente.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjente.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Toksikologiske data for denne beredningen er ikke tilgjengelige.

Akutt giftighet

Toksiske egenskaper av innholdsstoffer finnes via ECHAs databaser på <http://echa.europa.eu/>

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeeringsvei	Eksponeeringsvarighet	Testdyr	Merknader
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	5 840 mg/kg bw	oral	-	Rotte	No adverse effect observed
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	25 mg/L air	inhalation	6h	Rotte	-
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	13 900 mg/kg bw	dermal	-	Kanin	No adverse effect observed
didecyl-dimethylammoniumklorid 7173-51-5 / 230-525-2	LD50	264 mg/kg bw	oral	-	Rotte	-

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskriv-else	Verdi / Dose	Eksponeerings-vei	Eksponeerin-gens varighet	Testdyr	Merknader
didecyl-dimetylammoni-umklorid 7173-51-5 / 230-525-2	LD50	1 000 mg/kg bw	dermal	-	Rotte	-
didecyl-dimetylammoni-umklorid 7173-51-5 / 230-525-2	LD50	3 342 mg/kg bw	dermal	-	Kanin	-

Hudetsing/hudirritasjon

Dette produktet er klassifisert som irriterende for huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Dette produktet er klassifisert som kunne forårsake alvorlig øyeskade/øyeirritasjon i henhold til CLP 1272/2008.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

Dette produktet er ikke klassifisert som allergifremkallende ved innånding eller hudkontakt.

Skader på arvestoffet i kjønnsceller

Dette produktet er ikke klassifisert som kreftfremkallende eller mutagent.

Kreftframkallende egenskap

Dette produktet er ikke klassifisert som kreftfremkallende eller mutagent.

STOT – enkelteksponering

Dette produktet er klassifisert for å kunne forårsake døsigheit eller svimmelhet i henhold til CLP

Aspirasjonsfare

Nei.

11.2 Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (EDC) i en konsentrasjon av $\geq 0,1$ %.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Akutt giftighet**

Toksikologiske data for denne beredningen er ikke tilgjengelige.

Innholdsstoffer økotoksiske egenskaper finnes via ECHAs databaser på <http://echa.europa.eu/>

Produktet inneholder økotoksiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger på vannlevende organismer

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet
didecyldimetylammoniumklorid 7173-51-5 / 230-525-2	LC50	490 - 970 µg/L	96h

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet
didecyldimetylammoniumklorid 7173-51-5 / 230-525-2	EC50	62 µg/L	72h
didecyldimetylammoniumklorid 7173-51-5 / 230-525-2	EC10	20 µg/L	72h

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet
didecyldimetylammoniumklorid 7173-51-5 / 230-525-2	EC50	29 - 57 µg/L	48h

Kronisk toksisitet

Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art
didecyldimetylammoniumklorid 7173-51-5 / 230-525-2	EC50	31 µg/L	21 dager	Daphnia magna

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Vedholdenhet og nedbrytbarhet**

De inngående stoffene vurderes å være lett nedbrytbare.

12.3 Bioakkumuleringsevne**Bioakkumulasjonspotensiale**

Produktet vurderes å ikke bioakkumulere i miljøet.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Denne blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses oppfylle kriteriene for klassifisering som PBT- og/eller vPvB-stoffer.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (EDC) i en konsentrasjon av $\geq 0,1$ %.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen andre bivirkninger

Ingen kjente.

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Avfall klassifisert som farlig avfall.

HP3: Brannfarlig

Innholdet/holderen leveres til et godkjent avfallssenter.

Emballasje

Emballasjen leveres til nærmeste gjenvinningsstasjon.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
20 01 99	Andre fraksjoner som ikke er angitt på annen måte

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

1950

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

AEROSOLS

IMDG-forsendelsesnavn

AEROSOLS

IATA riktig forsendelsesnavn

AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

2.1

ADR/RID/ADN



2.1

ADR- / RID-klasse

2.1

ADR- / RID-klassifiseringskode

5F

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer**IMDG-miljøgift**

No

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**Spesielle forholdsregler for brukeren**

190 327 344 625

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Annet**Annen informasjon ADR-RID**

Begrensede mengder/ Unntatte mengder : 1L/E0

Transportkategori 3 (E)

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Europaparlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).

Europaparlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballasje av stoffer og stoffblandinger (CLP).

Europaparlamentets og rådets forordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaskemidler og rengjøringsmidler

FOR 2017-04-18 nr. 480: Forskrift om biocider (Biocidforskriften), med endringer. PT2

Nasjonale forskrifter

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitteisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke utført

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Endringer i forrige revisjon

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

Forkortelser

ADN - Europeiske bestemmelser vedrørende internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier.

ADR - Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei og terreng.

CAS - Chemical Abstracts Service

DNEL - Fastslått nivå uten observerte virkninger

EC50 - Konsentrasjonen av et stoff som påvirker 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt

IATA - International Air Transport Association. STOT: Spesifikk målorgantoksisitet

IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code

IMO - International Maritime Organization

LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon

LD50 - Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen (dødelig median dose).

LL/EL/IL - dødelig belastning/effektiv belastning/hemmende belastning

PBT - Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC - Formodet konsentrasjon uten observerte virkninger

STOT - Spesifikk målorgantoksisitet

vPvB - veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

Setningsbetydning

Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2

Aerosol 1 - Aerosol, Hazard kategori 1

STOT SE 3 - Spesifikke Target organtoksisitet - Single eksponering, farekategori 3

Flam. Liq. 2 - Brannfarlige væsker, farekategori 2

STOT SE 3 - narcosis - Spesifikke Target organtoksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - narkose

Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 4

Skin Corr. 1B - Etsende for huden, farekategori 1B

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Annet

Annen informasjon

Versjonshistorikk:

Version 2: 2020-12-28