

# SIKKERHETSDATABLAD

## Activa Desi-Yt Spray

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 04.05.2020

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Activa Desi-Yt Spray  
Utvidet SDS med ES innbefattet Nei

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

Kjemikaliets bruksområde Desinfisering av overflater  
Hovedbruksområde PP-BIO-2 Disinfectants and algaecides not intended for direct application to humans or animals

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Framstiller

Firmanavn Hygienteknik Sverige AB  
Postadresse Långängsvägen 2  
Postnr. 721 32  
Poststed Västerås  
Land Sverige  
Telefon +46 21 498 41 29, +46 76 492 61 70  
Hjemmeside [www.hygienteknik.se](http://www.hygienteknik.se)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: Myrkytystietokeskus/Finnish Poison Information Center. Open 24 hours a day.  
0800 147 111 (the call is free of charge), 09 471 977.

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222,H229 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
--	---

## 2.2. Merkingselementer

### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol > 70 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
Sikkerhetssetninger	P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122°F. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P261 Unngå å puste inn damp / spray.

## 2.3. Andre farer

Andre farer	Flyktige. Damp kan danne eksplosiv blanding med luft.
-------------	---

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Propan-2-ol;	CAS-nr.: 67-63-0	Flam. Liq. 2; H225	> 70 %	
isopropylalkohol;	EC-nr.: 200-661-7	Eye Irrit. 2; H319		
isopropanol		STOT SE 3; H336		
Komponentkommentarer	Inneholder propan og butan.			

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Hvis produktet har blitt inhalert, bør pasienten overføres til frisk luft.
Hudkontakt	Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.

Øyekontakt	I tilfelle preparatet kommer i øyne, fjern kontaktlinsen og skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann, også under øyenlokkene, i minst 15 minutter.
Svelging	IKKE fremkall brekninger med mindre medisinsk personell eller giftinformasjonssjefen har bedt deg om det.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Alvorlig øyeirritasjon. MERK FØLGENDE! - KAN FORÅRSAKE ÅNDENDE IRRITASJON. Fukt kan brukes og fjernes.
-----------------------------------	--

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	For ekspertråd, bør en lege kontakte Giftinformasjonen.
----------------------	---

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

#### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Alkoholresistent skum , Pulver , Karbondioksid (CO2)
Uegnede slokkingsmidler	IKKE bruk vannstråle.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Eksplosiv reaksjon kan forekomme ved oppvarming eller brenning.
----------------------------	---

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Annen informasjon	Evakuer øyeblikkelig personale til trygge områder.
-------------------	--

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Unngå at uautoriserte personer kommer inn på sonen. Vær oppmerksom på spredning av gasser spesielt ved bakkenivå (tyngere enn luft) og i vindretning.
------------------	---

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
--	--

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Annen informasjon	Stopp lekkasje og samle opp med ikke-brennbart absorberende materiale (f.eks. Sand, jord, kiselgur, vermikulitt), overfør til en beholder for avhending i henhold til lokale og nasjonale forskrifter (se avsnitt 13).
-------------------	--

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

### AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Bruk gnistsikkert verktøy. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Røking forbudt. Ikke oppbevar i nærheten av brennbare materialer. Ta sikkerhetsforanstaltninger mot statiske utladninger. Unngå damputvikling ved å sørge for tilstrekkelig ventilasjon under og etter bruk. Ikke bruk på områder uten tilstrekkelig ventilasjon.
------------	--

## 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Ikke oppbevar i nærheten av brennbare materialer.
-------------	---

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Ikke kjent.
------------------------	-------------

# AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

## 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	CAS-nr.: 67-63-0	8 timers grenseverdi: 200 ppm <b>Grense korttidsverdi</b> Verdi: 250 ppm 8 timers grenseverdi: 500 mg/m <sup>3</sup> <b>Grense korttidsverdi</b> Verdi: 620 mg/m <sup>3</sup>	

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Øye- / ansiktsvern

Nødvendige egenskaper	Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.
-----------------------	---

### Håndvern

Nødvendige egenskaper for håndbeskyttelse	Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.
---	---

### Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar	Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.
---------------------------	---

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet åndedrettsutstyr hvis ventilasjonen er utilstrekkelig. Inhalator ikke aerosol.
-----------------------------	---

# AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

## 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Aerosol
---------------	---------

Lukt	alkoholisk
Luktgrense	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: - 88 °C Kommentarer: Isopropanoli
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 82 °C Kommentarer: 1 atm Isopropanoli
Flammepunkt	Verdi: 13 °C Kommentarer: Isopropanoli
Fordampningshastighet	Verdi: 1,5 Test referanse: n-BuAc = 1 Kommentarer: Isopropanoli
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ekstremt brannfarlig.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 2 % Kommentarer: Isopropanoli
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 13,5 % Kommentarer: Isopropanoli
Damptrykk	Verdi: 4,4 kPa Kommentarer: Isopropanoli Temperatur: 20 °C
Damptetthet	Verdi: 2,1 Kommentarer: Isopropanoli Referanse-gass: Luft = 1
Relativ tetthet	Verdi: 0,79 - 0,80 Kommentarer: Isopropanoli Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Verdi: 100 % Kommentarer: Isopropanoli
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Verdi: 0,05 - 0,29 Kommentarer: Isopropanoli
Selvantennelighet	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Dekomponeringstemperatur	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Viskositet	Verdi: 2,43 mPa.s Test referanse: ASTM D445 Kommentarer: Isopropanoli Temperatur: 20 °C
Eksplorative egenskaper	Ikke ansett som eksplosivt. Damp kan danne eksplosiv blanding med luft.
Oksiderende egenskaper	Ikke definert.

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Flyktige.
--------------------------------	-----------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Holdes vekk fra varme og åpen ild Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.
-------------	--

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale forhold.
------------	-------------------------------

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ikke kjent.
-------------------------------	-------------

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Varme, flammer og gnister.
-------------------------	--

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Holder vekk fra varme og åpen ild Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.
----------------------------	--

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ikke kjent.
-----------------------------	-------------

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	LD50/oralt/rotte = >2000mg/kg
	LD50/dermalt/kanin = >2000mg/kg
	LC50 / ved innånding / 8 timer / rotte = >20mg/l (isopropanoli)

#### Symptomer på eksponering

I tilfelle innånding	Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og oppkast.
----------------------	--

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Ikke fastslått.
---------------	-----------------

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Denne blandingen inneholder ikke stoffer som anses å være persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) eller veldig persistente og veldig bioakkumulerende (vPvB).
--	--

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering	Denne blandingen inneholder ikke stoffer som anses å være persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) eller veldig persistente og veldig bioakkumulerende (vPvB).
---------------------------------	--

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ikke fastslått.
-----------	-----------------

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Denne blandingen inneholder ikke stoffer som anses å være persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) eller veldig persistente og veldig bioakkumulerende (vPvB).
--	--

### 12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Ikke fastslått.
-------------------------------	-----------------

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Avfallet må leveres til et godkjent avfallsbehandlingsanlegg. Elimineres i samsvar med lokalt lovverk.
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Brenn ikke, eller Bruk skjærebrenner på det tomme fatet. Helt tømte beholdere uten dråper eller andre rester kan behandles som industriavfall og eventuelt resirkuleres.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	AEROSOLS
ADR/RID/ADN	AEROSOLBEHOLDERE
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	2.1
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	5F
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

#### 14.4. Emballasjegruppe

ADN	2.1
-----	-----

#### 14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	2.1
-------------	-----

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke fastslått.
--------------------------	-----------------

#### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Produktnavn	AEROSOLS, FLAMMABLE
-------------	---------------------

#### Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	2.1
Fareetikett IMDG	2.1
Etiketter ICAO/IATA	2.1

#### ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	D
Transport kategori	2

#### IMDG Annen informasjon

EmS	F-D, S-U
-----	----------

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Biocider	Ja
----------	----

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER



Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H225 Meget brannfarlig væske og damp. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Versjon	1