

SIKKERHETSDATABLAD

DAX Alcogel 85

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

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

Utgitt dato 13.03.2012

Revisjonsdato 26.10.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn DAX Alcogel 85

Artikkelnr. 701-24, 702-24, 709-15, 715-8, DP465

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Produktgruppe Desinfeksjonsmidler PT1 Til hygiene for mennesker

Kjemikaliets bruksområde Hånddesinfeksjon

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Firmanavn CCS Healthcare AB

Postadresse Box 100 54

Postnr. SE-781 10

Poststed Borlänge

Land Sverige

Telefon +46 243 781 00

E-post info.malmo@ccshc.com

Hjemmeside <http://www.ccshc.com>

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Flam. Liq. 2; H225;

No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Irrit. 2; H319;

Stoffets/blandingens farlige egenskaper Meget brannfarlig væske og damp. Irriterer øynene.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord

Fare

Faresetninger

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

CLP - Særregler for emballasje

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
 P233 Hold beholderen tett lukket.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
 P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
 Bruksmåter: Hånddesinfeksjon
 Type preparat: Gel
 Inneholder: 680 g/kg etanol og 131 g/kg propan-2-ol
 Dosering: ca 3 ml gnis grundig inn i hendene i minst 30 sek til huden er tørr (EN 1500).

2.3 Andre farer

PBT / vPvB

Kjemikaliet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5 Registreringsnummer: 01-2119457610-43 Synonymer: Etylalkohol	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319;	60 - 90 %
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H336	5 - 15 %
Glycerine	CAS-nr.: 56-81-5 EC-nr.: 200-289-5 Synonymer: Glycerol, Glyserin		< 1 %
2-Metyl-2-propanol	CAS-nr.: 75-65-0 EC-nr.: 200-889-7 Indeksnr.: 603-005-00-1	Flam. Liq. 2; H225 Acute tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	< 1 %
2-Amino-2-metylpropanol	CAS-nr.: 124-68-5 EC-nr.: 204-709-8 Indeksnr.: 603-070-00-6	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 0,1 %
Komponentkommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Nødtelefon: se avsnitt 1.4. Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113.
Innånding	Frisk luft og hvile. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Produktet er beregnet på hudkontakt. Tilsølte klær må fjernes straks. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med mye vann i minst 5 minutter. Hold øyelokket åpent. Fjern evt. kontaktlinser. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann (200-300 ml). Fremkall ikke brekning. Kontakt lege hvis større mengder er svelget.

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

Akutte symptomer og virkninger	Innånding: Kan forårsake hodepine, tretthet, kvalme og svimmelhet. Øyekontakt: Irritasjon, svie, tåreflod og uklart syn etter væskesprut. Svelging: Svelging av kjemikaliet kan forårsake ubehag. Kan gi lignende
--------------------------------	---

symptomer som ved innånding.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon

Symptomatisk behandling. Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Passende brannslukningsmidler

Vannspray, -tåke eller -dis. Alkoholresistent skum. Karbondioksid eller pulver.

Uegnete brannslukningsmidler

Bruk ikke samlet vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer

Meget brannfarlig væske og damp. Damp kan danne eksplosive blandinger med luft ved romtemperatur. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til antennelseskilder.

Farlige forbrenningsprodukter

Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO₂).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr

Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8.

Annen informasjon

Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Forhindre utslipp av slukningsvann ned i avløpet.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Fjern alle tennekilder og sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av damp. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring

Søl suges opp med ikke-brennbart absorberende materiale. Samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall i henhold til avsnitt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se også avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Biocider skal brukes med forsiktighet. Les etikett og bruksanvisning før produktet tas i bruk.

Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av damper. Røyking og bruk av åpen ild og andre antennelseskilder er forbudt. Statisk elektrisitet og gnistdannelse skal forhindres. Unngå kontakt med tekstiler.

Beskyttende tiltak

Råd om generell yrkeshygiene

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares i henhold til bestemmelsene for brannfarlige varer. Lagres i tett lukket emballasje i kjølig, godt ventilerte rom, beskyttet mot direkte sollys.

Spesielle egenskaper og farer

Dampene er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring

Lagres adskilt fra: Oksiderende materiale. Næringsmidler og dyrefôr.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 t.: 500 ppm	2013
	EC-nr.: 200-578-6	8 t.: 950 mg/m ³	
	Indeksnr.: 603-002-00-5		
	Registreringsnummer: 01-2119457610-43		
	Synonymer: Etylalkohol		
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t.: 100 ppm	
	EC-nr.: 200-661-7	8 t.: 245 mg/m ³	
	Indeksnr.: 603-117-00-0		
2-Metyl-2-propanol	CAS-nr.: 75-65-0	8 t.: 25 ppm	
	EC-nr.: 200-889-7	8 t.: 75 mg/m ³	
	Indeksnr.: 603-005-00-1	HT	

Annen informasjon om grenseverdier

Forklaring av anmerkningene:

H = Hudopptak

T = Takverdi.

Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

DNEL / PNEC

Kontrollparametre kommentarer

Etanol:

DNEL Konsument, oral, langsiktig (gjentatt) eksponering: 87 mg/kg

DNEL Arbeidere, innånding, langsiktig (gjentatt) eksponering, systemiske virkninger: 950 mg/m³ (500 ppm)DNEL Konsument, innånding, kortsiktig (akutt) eksponering, lokale virkninger: 950 mg/m³

DNEL Konsument, dermal, langsiktig (gjentatt) eksponering: 206 mg/kg

DNEL Konsument, innånding langsiktig (gjentatt) eksponering: 114 mg/m³

DNEL Arbeidere, dermal, langsiktig (gjentatt) eksponering, systemiske virkninger: 343 mg/kg

DNEL Arbeidere, innånding, kortsiktig (akutt) eksponering, lokale virkninger: 1900 mg/m³

PNEC Sediment i ferskvann: 3,6 mg/kg

PNEC Saltvann: 0,79 mg/l

PNEC Ferskvann: 0,96 mg/l

PNEC Jord: 0,63 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon. Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Normalt ikke nødvendig.

Ved utilstrekkelig ventilasjon brukes halv- eller helmaske med brunt filter (A)

Referanser til relevante standarder	mot organiske løsemidler. NS-EN 14387 (Åndedrettsvern - Gassfiltre og kombinerte filtre - Krav, prøving, merking).
-------------------------------------	---

Håndvern

Håndvern	Arbeidshansker ikke påkrevd. Produktet er beregnet for hudkontakt.
----------	--

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Ved fare for sprut brukes tettsluttende, godkjente vernebriller.
Referanser til relevante standarder	NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Normale arbeidsklær.
----------------------------	----------------------

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
---------------------------------	---

Annen informasjon

Annen informasjon	Mulighet for øyeskylling må finnes på arbeidsplassen.
-------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Viskøs væske / Gel.
Farge	Klar Fargeløs.
Lukt	Alkohol.
Kommentarer, Luktgrense	Ikke angitt av produsenten.
pH (handelsvare)	Verdi: 6-8
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Ikke angitt av produsenten.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 80 °C
Flammepunkt	Verdi: 18 °C
Kommentarer, Fordampningshastighet	Ikke angitt av produsenten.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant, se flammepunkt.
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Ikke angitt av produsenten.
Kommentarer, Damptrykk	Ikke angitt av produsenten.
Damptetthet	Verdi: > 1 Referanse-gass: luft = 1
Relativ tetthet	Verdi: 0,837-0,842 kg/dm³
Løselighet i vann	Fullstendig blandbar.
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke angitt av produsenten.
Kommentarer, Selvantennelighet	Ikke angitt av produsenten.
Viskositet	Verdi: 300-500 mPas (cP)
Eksplorative egenskaper	Ikke klassifisert som eksplosivt.
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.
-------------	--

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen testresultater tilgjengelig. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Oppstår ved kontakt med materialer som skal unngås (avsnitt 10.5).

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Sterke oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologisk informasjon

Andre toksikologiske data

Etanol:
LD50 oralt, rotte: 6200 mg/kg (IUCLID)
LC50 innånding, rotte, 4h: > 124,7 mg/l (IUCLID)

2-Metyl-2-propanol:
LC50 innånding, rotte, 4h: > 30 mg/l
Kilde: litteratordata

Akutt toksisitet estimatet for blanding

Vurdering av akutt toksisitet
klassifisering Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Potensielle akutte effekter

Innånding Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
Hudkontakt Produktet er beregnet til hudkontakt.
Øyekontakt Irritasjon, etsing, tåreflod og uklart syn etter væskesprut.
Svelging Kan forårsake ubehag ved svelging. Kan gi liknende symptomer som ved innånding.

Vurderingen etsende / irriterende
klassifisering Gir alvorlig øyeirritasjon.

Aspirasjonsfare Kriterierne for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Forsinket / Repeterende

Allergi Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Spesifikke målorgantoksisitet - enkelt eksponering Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Spesifikke målorgantoksisitet - gjentatt eksponering Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Arvestoffskader Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Reproduksjonsskader Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Etanol: LC50 (fisk 48h): 8.140 mg/l (Art: Leuciscus idus, IUCLID) EC50 (Daphnia, 48h): 9.268 - 14.221 mg/l (Art: Daphnia magna, IUCLID) IC5 (alger, 168h): 5.000 mg/l (Art: Scenedesmus quadricauda (grønnalg), IUCLID) EC5 (bakterier, 16h): 6.500 mg/l (Art: Pseudomonas putida, IUCLID)
---------------	--

Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Produktet forventes å være bionedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial Forventes ikke å bioakkumulere.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Løselig i vann. Produktet inneholder organiske løsningsmidler som fordamper lett fra alle overflater.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat Kjemikaliet inneholder ingen PBT-stoffer.

vPvB vurderingsresultat Kjemikaliet inneholder ingen vPvB-stoffer.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker. Tømt og rengjort emballasje kan leveres som normalt avfall eller leveres for gjenvinning.

Produktet er klassifisert som farlig avfall Ja

Avfallskode EAL EAL: 07 07 04 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

ADR	1987
RID	1987
IMDG	1987
ICAO/IATA	1987
Kommentar	Kan transporteres som begrenset mengde i sammensatt emballasje ihht ADR 3.4. Kombinasjonsemballasje: maks. 1 kg/inneremballasje og maks. 30 kg/kolli. Strek- eller krympefolie: maks. 20 kg/kolli.

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR	ALKOHOLER, N.O.S. (etanol, propan-2-ol)
RID	ALKOHOLER, N.O.S. (etanol, propan-2-ol)
IMDG	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol, propan-2-ol)
ICAO/IATA	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol, propan-2-ol)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	3
Farenr.	33
RID	3
IMDG	3

ICAO/IATA	3
-----------	---

14.4. Emballasjegruppe

ADR	II
RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei
--------------------	-----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

ADR Andre relevante opplysninger	Tunnelrestriksjonskode (D/E)
IMDG Andre relevante opplysninger	Fp 18 °C C.c.
EmS	F-E, S-D

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

Forurensning kategori	Ikke relevant.
-----------------------	----------------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. FOR-2014-04-10-548 Forskrift om biocider (biocidforskriften), med senere endringer. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet. FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. FOR 2009-06-08 nr 602: Forskrift om håndtering av brannfarlig, reaksjonsfarlig og trykksatt stoff samt utstyr og anlegg som benyttes ved håndteringen, med senere endringer.
--------------------------------	---

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319;
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Brukte forkortelser og akronymer	DNEL: Utleddet null-effekt-nivå (Derived No Effect Level) EC5: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 5 % av maksimal respons EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et

	gitt tidspunkt
	LD50: Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon
	PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig)
	PNEC: Høyeste konsentrasjon av testsubstans som forventes å ikke gi miljøeffekt (Predicted No Effect Concentration)
	vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Resept fra fremstiller.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	1.1
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2008.
Versjon	5
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	CCS Healthcare AB
Utarbeidet av	Teknologisk Lab AB, Göteborg / Milvi Rohtla