

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	Alkoholswab 82% ethanol	Sida:	1/14
Ersätter datum:		Revision:	2023-07-18
Produktnr.:	521497 - 521413	SDS-ID:	FI-SV/1.0

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: Alkoholswab 82% ethanol
Disinfection swab 82% Ethanol (Artikelnr:521497)
Vitrex Alcohol swabs 82% Ethanol (Artikelnr:521413)

UFI: 1U8K-YGJD-J103-YQRW

Förpackningsstorlek: 100 stk. (30 x 60 mm)

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

Användning: För desinfektion av huden.
Torka av huden. Låt torka i 1-3 min eller tills alkoholen har avdunstat.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: Vitrex Medical A/S
Vasekær 6-8
2730 Herlev
Denmark
Tel:+45 44947011
Fax:-
Vitrex@vitrex.dk
<http://www.vitrexmedical.com>

Ansvarig för utarbetande av säkerhetsdatabladet: Vitrex@vitrex.dk

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer: Giftinformationscentralen: (09) 471 977 (direkt) eller (09) 4711 (via växel).

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: Alkoholswab 82% ethanol Sida: 2/14
Ersätter datum: Revision: 2023-07-18
Produkt nr.: 521497 - 521413 SDS-ID: FI-SV/1.0

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP: Produkten klassificeras: Flam. Liq. 2;H225 - Eye Irrit. 2;H319

2.2 Märkningsuppgifter



Fara

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
P280 Använd skyddshandskar.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P501 Innehållet/behållaren lämnas enligt lokala föreskrifter.

2.3 Andra faror

PBT/vPvB: Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Andra: Undvik att inandas ångor. Verkar avfettande på huden.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Produkten innehåller: Etanol och vatten.

CLP:

<u>%:</u>	<u>CAS-nr:</u>	<u>EG nr.:</u>	<u>REACH Reg.nr.:</u>	<u>Kemiskt namn:</u>	<u>Klassificering:</u>	<u>Anm.:</u>
82	64-17-5	200-578-6	-	Etanol	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319	

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: Alkoholswab 82% ethanol Sida: 3/14
Ersätter datum: Revision: 2023-07-18
Produktnr.: 521497 - 521413 SDS-ID: FI-SV/1.0

Kemiskt namn: SCL M (ac) M (chr) ATE(o) ATE(d) ATE(i) ATE(i) ATE(i)
(mg/kg) (mg/kg) (dam (gas (dimm
bw) bw) /dimma ppmV) a
, mg/L) mg/L)

Etanol Eye Irrit. 2;H319: C ≥ 50% - - - - -

Referenser: Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i avsnitt 16.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Förbränning: Skölj genast med vatten. Avlägsna under sköljningen kläder/tyg som inte är fastbrända. Tillkalla ambulans. Fortsätt skölja under transporten till sjukhuset.

Inandning: Personen skall vila i frisk luft under uppsyn. Vid obehag uppsök läkare och tag med säkerhetsdatabladet.

Hudkontakt: Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår efter tvättning.

Stänk i ögonen: Skölj genast med rikliga mängder vatten i minst 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Vid fortsatt irritation: Uppsök sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet.

Förtäring: Skölj genast munnen och drick 1-2 glas vatten. Håll personen under uppsyn. Vid obehag transporteras den skadade till sjukhus. Tag med varuinformationsblad.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter: Se avsnitt 11 för ytterligare information om hälsorisk och symptom.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk
behandling/särskild
behandling: Behandla symptomatiskt.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	Alkoholswab 82% ethanol	Sida:	4/14
Ersätter datum:		Revision:	2023-07-18
Produktnr.:	521497 - 521413	SDS-ID:	FI-SV/1.0

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma. Använd: Alkoholresistent skum.
Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker: Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. (koloxider).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Ta bort produkten från brandriskområdet.

Skyddsutrustning för brandbekämpnings-personal: Val av andningsskydd vid brand: Följ verksamhetens allmänna åtgärder.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Förebyggande av personskador: Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon.
Sörj för god ventilation. Stoppa läcka om det är möjligt utan risk. Använd gnistsäkert verktyg.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förebyggande av miljöskador: Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder: Sopas upp och lägges i lämplig behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Referenser: Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.
Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	Alkoholswab 82% ethanol	Sida:	5/14
Ersätter datum:		Revision:	2023-07-18
Produktnr.:	521497 - 521413	SDS-ID:	FI-SV/1.0

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering: Följ god kemikaliehygien. Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Återanvänd inte engångstrasor.

Tekniska åtgärder: Använd arbetsmetoder som minimerar kontakt.

Tekniska anvisningar: Mekanisk ventilering kan vara nödvändig.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder vid lagring: Följ reglerna för lagring av brandfarliga produkter.

Lagringsförhållanden: Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Stäng förpackningen noggrant efter användning. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Förvaras oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning: Inte relevant.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: Alkoholswab 82% ethanol Sida: 6/14
Ersätter datum: Revision: 2023-07-18
Produktnr.: 521497 - 521413 SDS-ID: FI-SV/1.0

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärde på arbetsplatsen:

CAS-nr:	Kemiska benämning:	Som:	Gränsvärde:	Typ:	Anm.:	Hänvisninga r:	
64-17-5	Etanol	-	1000 ppm	1900 mg/m ³	8 h	-	HTP
		-	1300 ppm	2500 mg/m ³	STEL	15min	
67-63-0	Propanol	-	200 ppm	500 mg/m ³	8 h	-	HTP
		-	250 ppm	620 mg/m ³	STEL	15min	

Anm.: HTP: HTP-värden 2020.

DNEL/PNEC:

Etanol:

DNEL långvarig exponering inandning (systemiska effekter, arbetstagare): 950 mg/m³

DNEL långvarig exponering inandning (systemiska effekter, konsumenter): 114 mg/m³

DNEL akut inandning, kortvarig exponering (lokala effekter, arbetstagare): 1900 mg/m³

DNEL akut inandning, kortvarig exponering (lokala effekter, konsumenter): 950 mg/m³

DNEL långvarig exponering dermal (systemiska effekter, konsumenter): 206 mg/kg/day

DNEL långvarig exponering dermal (systemiska effekter, arbetstagare): 343 mg/kg/day

DNEL långvarig exponering oral (systemiska effekter, arbetstagare): 87 mg/kg/day

PNEC, obehandlat spillvatten: 580 mg/l

PNEC, Lokalt rent vatten: 0,96 mg/l

PNEC, Jord: 0,63 mg/kg

PNEC, Havsvatten: 0,79 mg/l

PNEC, Färskvattensediment: 3,6 mg/kg

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	Alkoholswab 82% ethanol	Sida:	7/14
Ersätter datum:		Revision:	2023-07-18
Produktnr.:	521497 - 521413	SDS-ID:	FI-SV/1.0

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska anvisningar: Ventileringen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras.

Personlig skyddsutrustning: Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd: Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd andningsskydd med gasfilter, typ AX.

Handskydd: Vid kontaktrisk: Skyddshandskar skall användas. Lämpligast är handskar av butylgummi, men vätskan kan tränga igenom handskarna. Byt därför ofta handskar. Tjocklek: >0,3 mm; Genombrottstid: >240min. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

Ögonskydd: Inga speciella åtgärder.

Hudskydd: Inga speciella åtgärder.

Hygieniska åtgärder: Tvätta händerna efter användning.

Miljöexponeringskontroll: Inte tillgänglig.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: Alkoholswab 82% ethanol
Ersätter datum:
Produktnr.: 521497 - 521413

Sida: 8/14
Revision: 2023-07-18
SDS-ID: FI-SV/1.0

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form: Servett.
Färg: Vit.
Lukt: Alkohol.
Lukttröskel: Inte tillgänglig.
pH: 7 (vätskefas)
Smältpunkt/frys punkt: Inte tillgänglig.
Kokpunkt: 76 °C (vätskefas)
Flampunkt: 17 °C (vätskefas)
Avdunstningshastighet: Inte tillgänglig.
Explosionsgränser: vätskefas:
Lower Explosion Limit: 3.3 %
Upper Explosion Limit: 19%
Ångtryck: Inte tillgänglig.
Ångdensitet: 1,11 (vätskefas)
Relativ densitet: 0,8445 (vätskefas)
Löslighet: Inte tillgänglig.
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten): Inte tillgänglig.
Tändpunkt (°C): 363 - 425 °C
Sönderfallstemperatur (°C): Inte tillgänglig.
Viskositet: Inte tillgänglig.
Explosiva egenskaper: Ej explosivt.
Oxiderande egenskaper: Icke-oxiderande
9.2 Annan information
Övriga uppgifter: Inga kända.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	Alkoholswab 82% ethanol	Sida:	9/14
Ersätter datum:		Revision:	2023-07-18
Produkt nr.:	521497 - 521413	SDS-ID:	FI-SV/1.0

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet: Inga kända.
Brandfarligt vid uppvärmning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil vid normala temperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktion: Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden/material som skall undvikas: Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Skyddas mot direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Oförenliga material: Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter: Inga vid normala förhållanden.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut Toxicitet (Oral): Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut Toxicitet (Dermal): Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut Toxicitet (Inhalation): Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs- eller hudsensibilisering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT - Enstaka exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	Alkoholswab 82% ethanol	Sida:	10/14
Ersätter datum:		Revision:	2023-07-18
Produktnr.:	521497 - 521413	SDS-ID:	FI-SV/1.0

STOT - Upprepad exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Inandning: Ångor irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär. I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.

Hudkontakt: Avfettar huden. Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och sprickbildning.

Ögonkontakt: Symtomen är smärta, tårar och dimsyn. Risk för allvarliga ögonskador.

Förtäring: Mindre sannolik pga produktens form. Förtäring kan dock orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och berusning.

Toxikologiska data:
Etanol:LD50 (oral, råtta): 10470 mg/kg
LD50 (dermal, kanin): 15.800 mg/kg
LC50 (inandning, råtta): 51-55 mg/l (4h)
LC50 (Inandning, mus): 30.000 mg/m3 (1h)

Ytterligare uppgifter:
Etanol:
Djurförsök visade inga cancerframkallande eller mutagena effekter. Djurförsök visade risk för nedsatt fertilitet efter administration av mycket höga doser av detta ämne.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Produkten innehåller inget ämne som har identifierats att ha hormonstörande egenskaper.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	Alkoholswab 82% ethanol	Sida:	11/14
Ersätter datum:		Revision:	2023-07-18
Produktnr.:	521497 - 521413	SDS-ID:	FI-SV/1.0

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet: Det finns inga data om produktens ekotoxicitet.
Etanol:
LC50 (Fisk): 11.200 mg/l (96h)
EC50 (ryggradslösa djur, sötvatten): 5.012 mg/l (48h)
EC50 (ryggradslösa djur, havsvatten): 857 mg/l (48h)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet: Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.
Etanol: Lätt bionedbrytbar. (OECD 301)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga: Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Etanol:
log Pow: -0.32

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet: Inga data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT/vPvB: Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper: Produkten innehåller inget ämne som har identifierats att ha hormonstörande egenskaper.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter: Inga kända.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. Avfallet är klassificerat som farligt avfall.

Avfall som rester: EAK-förteckning: 15 01 10
Begagnade trasor och liknande. - EAK-förteckning: 15 02 02

Förorenad förpackning: Förorenade förpackningar behandlas på samma sätt som rester.

Tom förpackning: EAK-förteckning: 15 01 02

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: Alkoholswab 82% ethanol
Ersätter datum:
Produktnr.: 521497 - 521413

Sida: 12/14
Revision: 2023-07-18
SDS-ID: FI-SV/1.0

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

UN-nr.: 3175

14.2 Officiell transportbenämning

Teknisk benämning, internat.: SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Etanol)

14.3 Faroklass för transport

Klass: 4.1

14.4 Förpackningsgrupp

PG: II

14.5 Miljöfaror

Vattenförorenande ämne: Nej.

Miljöfarligt ämne: Nej.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda Inga kända.

försiktighetsåtgärder:

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport: Inte relevant.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	Alkoholswab 82% ethanol	Sida:	13/14
Ersätter datum:		Revision:	2023-07-18
Produkt nr.:	521497 - 521413	SDS-ID:	FI-SV/1.0

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Särregler: Ungdomar under 18 år får principiellt icke arbeta med denna produkt. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder.

Information om beståndsdelar enligt Tvättmedelförordningen:
Mer än 30%: Etanol

Användningsändamål och koder:
NI2008: 325 Tillverkning av medicinsk och dental utrustning
UC62: 39 (Biocidpreparat)

Nationella bestämmelser: Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.
715/2001 Statsrådets förordning om kemiska agenser i arbetet, med ändringar. HTP-värden 2020.
188/2012 Social- och hälsovårdsministeriets förordning om en förteckning över exempel på arbeten som är farliga för unga arbetstagare, med ändringar.
855/2012 Statsrådets förordning om övervakning av hanteringen och upplagringen av farliga kemikalier, med ändringar.
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
978/2021 Statsrådets förordning om avfall, med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSA status: Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	Alkoholswab 82% ethanol	Sida:	14/14
Ersätter datum:		Revision:	2023-07-18
Produkt nr.:	521497 - 521413	SDS-ID:	FI-SV/1.0

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i detta säkerhetsdatablad.

Angående användningsbegränsningar, se avsnitt 15.

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet:

- CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning.
- DNEL = Härlett nivå utan observerade verkningar
- EC50 = effektiv koncentration 50%.
- LC50 = dödlig koncentration 50%.
- LD50 = dödlig dos 50%.
- PBT = Persistent, Bioackumulerande och Toxiskt.
- PNEC = Förmodat koncentration utan observerade verkningar
- SCL = Specifik koncentrationsgräns.
- vPvB = mycket Persistent och mycket Bioackumulerande.

Ytterligare uppgifter: Klassificering enligt Förordning (EG) nr. 1272/2008: Beräkningsmetod.

Lydelse av Faroangivelser:

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

Utfärdats av DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.
www.dhigroup.com.
