

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	Alkoholswab 82% ethanol	Sivu:	1/13
Tarkastuspäivä:		Versio	2023-07-18
Tuoteno:	521497 - 521413	SDS-ID:	FI-FI/1.0

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi: Alkoholswab 82% ethanol
Disinfection swab 82% Ethanol (Nimike nro.:521497)
Vitrex Alcohol swabs 82% Ethanol (Nimike nro.:521413)

UFI: 1U8K-YGJD-J103-YQRW

Säiliön koko: 100 kpl (30 x 60 mm)

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus: Ihon desinfektioon.
Pyyhi iho. Anna kuivua 1-3 minuuttia tai kunnes alkoholi on haihtunut.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

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

Käyttöturvallisuustiedotteen
laatimisesta vastaa: Vitrex@vitrex.dk

1.4 Hätäpuhelinnumero

Hätäpuhelinnumero: Myrkytystietokeskus: (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihe).

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	Alkoholswab 82% ethanol	Sivu:	2/13
Tarkastuspäivä:		Versio	2023-07-18
Tuoteno:	521497 - 521413	SDS-ID:	FI-FI/1.0

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP: Tuote on luokiteltu: Flam. Liq. 2;H225 - Eye Irrit. 2;H319

2.2 Merkinnät



Vaara

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
P202	Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.
P210	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P233	Säilytä tiiviisti suljettuna.
P280	Käytä suojakäsineitä.
P305 + P351 + P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P337 + P313	Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
P501	Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

2.3 Muut vaarat

PBT/vPvB: Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

Muut: Vältä höyryn hengittämistä. Vahingoittaa ihokudoksen rasvapitoisuutta.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Tuote sisältää: Etanoli ja vettä.

CLP:

%:	CAS-numero:	EY-nro:	REACH-rek.nro:	Kemiallinen nimi:	Vaaraluokitus:	Huom.:
82	64-17-5	200-578-6	-	Etanoli	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319	

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	Alkoholswab 82% ethanol	Sivu:	3/13
Tarkastuspäivä:		Versio	2023-07-18
Tuoteno:	521497 - 521413	SDS-ID:	FI-FI/1.0

Kemiallinen nimi:	SCL	M (ac)	M (chr)	ATE(o)	ATE(d)	ATE(i)	ATE(i)	ATE(i)
		(mg/kg bw)	(mg/kg bw)	(pölyä/ sumua, ppmV)	(kaasu, mg/L)	(höyry, mg/L)		
Etanoli	Eye Irrit. 2;H319: C ≥ 50%	-	-	-	-	-	-	-
Viitteet:	Kaikkien vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osiossa 16.							

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Palovammat: Huuhtelee välittömästi vedellä. Poista huuhtelun aikana vaatteet, jotka eivät ole liimautuneet kiinni ihoon. Ambulanssi on kutsuttava. Huuhtelua on jatkettava kuljetuksen aikana.

Hengitys: Henkilön on levättävä raittiissa ilmassa tarkkailun alaisena. Tunnettaessa epä mukavuutta on hakeuduttava ensiapuasemalle. Käyttöturvallisuustiedote on otettava mukaan.

Iho: Pese iho saippualla ja vedellä. Hakeuduttava lääkärin hoitoon, jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.

Roiskeet silmiin: Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Poista mahd. piilolasit ja pidä silmät aivan auki. Jos ärsytys jatkuu, on hakeuduttava lääkärin hoitoon. Käyttöturvallisuustiedote on otettava mukaan.

Nieleminen: Suu on välittömästi huuhdeltava ja vettä on juotava 1-2 lasillista. Henkilöä on pidettävä silmällä. Jos hän tuntee pahoinvointia, hänet on vietävä ensiapuasemalle. Nämä ohjeet on otettava mukaan.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vaikutukset: Osassa 11 on lisätietoja vaikutuksista terveyteen ja oireista.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääkärinhoito/käsittelyt: Hoida oireiden mukaan.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	Alkoholswab 82% ethanol	Sivu:	4/13
Tarkastuspäivä:		Versio	2023-07-18
Tuoteno:	521497 - 521413	SDS-ID:	FI-FI/1.0

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: Palon sammuttamiseen on käytettävä vaahtoa, hiilihappoa, jauhetta tai vesisumua. Käytä: Alkoholille resistentti vaahto.
Palon sammuttamiseen ei saa käyttää vesisuihkua, sillä se levittää tulta.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset vaarat: Tulipalossa voi muodostua terveydelle haitallisia kaasuja. (hiilioksidgeja).

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Poista tuote palovaaralliselta alueelta.

Suojavarusteet Hengityssuojaimen valinta palon syttyessä: Noudatettava työpaikan yleisiä
palontorjuntahenkilöille: toimintaohjeita.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset varotoimet: Varottava höyryjen hengittämistä sekä aineen joutumista iholle tai silmiin.
Varmista hyvä ilmanvaihto. Estä vuoto mikäli sen voi vaaratta tehdä. Käytä kipinäsuojattuja työkaluja.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ohjeet Vältä päästävästä ainetta viemäriin, vesistöön tai maaperään.
ympäristövahinkojen
estämiseksi:

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet: Kerää talteen tarkoitukseen soveltuvaan säiliöön.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Viitteet: Tietoa henkilönsuojaimista on kohdassa 8.
Tiedot jätteiden käsittelystä ovat kohdassa 13.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	Alkoholswab 82% ethanol	Sivu:	5/13
Tarkastuspäivä:		Versio	2023-07-18
Tuoteno:	521497 - 521413	SDS-ID:	FI-FI/1.0

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely: Noudata hyvää kemikaalihygieniaa. Vältettävä höyryjen hengittämistä sekä aineen joutumista iholle tai silmiin. Älä käytä pyyhkeitä uudelleen.

Tekniset toimenpiteet: Käytä työmenetelmiä, jotka minimoivat kosketusta.

Tekniset ohjeet: Mekaaninen tuuletus saattaa olla välttämätöntä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tekniset toimenpiteet varastoitaessa: Noudatattava syttyvien tuotteiden varastointia koskevia sääntöjä.

Varastointiolosuhteet: Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa kuivassa ja viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Sulje pakkaus huolellisesti käytön jälkeen. Suojeltava lämmöltä, kipinöiltä ja avotulelta. Säilytä lasten ulottumattomissa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiskäyttö: Ei relevantti.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistuksen raja-arvot:

<u>CAS-numero:</u>	<u>Kemiallinen nimi:</u>	<u>Kuin:</u>	<u>Altistusraja-arvot:</u>	<u>Tyyppi:</u>	<u>Huomautuks et:</u>	<u>Viitteitä:</u>
64-17-5	Etanoli	-	1000 ppm	1900 mg/m3	8 h	-
		-	1300 ppm	2500 mg/m3	STEL	15min

Huomautukset: HTP: HTP-arvot 2020.

Johdettu vaikutukseton altistumistaso (DNEL) / Arvioitu vaikutukseton pitoisuus (PNEC): Etanoli:
DNEL pitkäaikainen hengitysteitse (systeeminen, työntekijät): 950 mg/m3
DNEL pitkäaikainen hengitysteitse (systeeminen, kuluttajat): 114 mg/m3
DNEL välitön hengitysteitse, lyhytaikainen (paikallinen, työntekijät): 1900 mg/m3
DNEL välitön hengitysteitse, lyhytaikainen (paikallinen, kuluttajat): 950 mg/m3
DNEL pitkäaikainen ihon kautta (systeeminen, kuluttajat): 206 mg/kg/day
DNEL pitkäaikainen ihon kautta (systeeminen, työntekijät): 343 mg/kg/day
DNEL pitkäaikainen suun kautta (systeeminen, työntekijät): 87 mg/kg/day
PNEC, käsittelemätön jätevesi: 580 mg/l
PNEC, paikallinen puhdas vesi: 0,96 mg/l
PNEC, maaperä: 0,63 mg/kg
PNEC, Merivesi: 0,79 mg/l
PNEC, makean veden sedimentti: 3,6 mg/kg

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	Alkoholswab 82% ethanol	Sivu:	6/13
Tarkastuspäivä:		Versio	2023-07-18
Tuoteno:	521497 - 521413	SDS-ID:	FI-FI/1.0

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

<u>Tekniset ohjeet:</u>	Huolehdi riittävästä tuuletuksesta. Noudata työperäisen altistumisen raja-arvoja ja minimoi höyryjen hengittämisen vaara.
<u>Henkilökohtaiset suojaimet:</u>	Henkilönsuojaimet on valittava voimassaolevien CEN-standardien mukaisesti ja yhdessä henkilönsuojainten toimittajan kanssa.
<u>Hengityksensuojaus:</u>	Käytettävä sopivaa hengityssuojainta, mikäli ilmanvaihto ei ole riittävä. Käytä kaasusuodattimella varustettua hengityssuojainta, tyyppiä AX.
<u>Käsiensuojaus:</u>	Kosketusvaaran yhteydessä: Käytä suojakäsineitä. Butyylikumiset käsineet soveltuvat parhaiten, mutta neste voi imeytyä käsineiden läpi. Käsineitä on siksi vaihdettava usein. Paksuus: >0,3 mm; Läpimenoaika: >240min. Parhaiten soveltuvat käsineet on valittava käsinetoimittajaa kuullen. Hän pystyy kertomaan käsinemateriaalin läpimenoajan.
<u>Silmien suojaus:</u>	Ei erityisiä toimenpiteitä.
<u>Ihon suojaus:</u>	Ei erityisiä toimenpiteitä.
<u>Hygieniatoimenpiteet:</u>	Pese kädet käytön jälkeen.
<u>Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen:</u>	Ei tiedetä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	Alkoholswab 82% ethanol	Sivu:	7/13
Tarkastuspäivä:		Versio	2023-07-18
Tuoteno:	521497 - 521413	SDS-ID:	FI-FI/1.0

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<u>Muoto:</u>	Pyyhe.
<u>Väri:</u>	Valkoinen.
<u>Haju:</u>	Alkoholi.
<u>Hajukynnys:</u>	Ei tiedetä.
<u>pH:</u>	7 (vesifaasi)
<u>Sulamis- tai jäätymispiste:</u>	Ei tiedetä.
<u>Kiehumispiste:</u>	76 °C (vesifaasi)
<u>Leimahduspiste:</u>	17 °C (vesifaasi)
<u>Haihtumisnopeus:</u>	Ei tiedetä.
<u>Räjähdyksrajat:</u>	vesifaasi: Lower Explosion Limit: 3.3 % Upper Explosion Limit: 19%
<u>Höyrynpaine:</u>	Ei tiedetä.
<u>Höyrytiheys:</u>	1,11 (vesifaasi)
<u>Suhteellinen tiheys:</u>	0,8445 (vesifaasi)
<u>Liukoisuus:</u>	Ei tiedetä.
<u>Jakaantumiskerroin (n-oktanol/vesi):</u>	Ei tiedetä.
<u>Itsesyttymislämpötila (°C):</u>	363 - 425 °C
<u>Hajoamislämpötila (°C):</u>	Ei tiedetä.
<u>Viskositeetti:</u>	Ei tiedetä.
<u>Räjähtävyys:</u>	Ei-räjähtävä.
<u>Hapettavuus:</u>	Ei-hapettava.

9.2 Muut tiedot

<u>Muut tiedot:</u>	Ei tunnettuja.
---------------------	----------------

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	Alkoholswab 82% ethanol	Sivu:	8/13
Tarkastuspäivä:		Versio	2023-07-18
Tuoteno:	521497 - 521413	SDS-ID:	FI-FI/1.0

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus: Ei tunnettuja.
Palovaarallinen kuumennettaessa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tietoja stabiilisuudesta: Stabiili normaaleissa lämpötiloissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot: Ei tunnettuja.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet/materiaalit: Vältettävä kuumuutta, liekkiä ja muita sytytysläheteitä. Suojaa suoralta auringonpaisteelta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit: Ei tunnettuja.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet: Ei tarpeen normaaleissa olosuhteissa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	Alkoholswab 82% ethanol	Sivu:	9/13
Tarkastuspäivä:		Versio	2023-07-18
Tuoteno:	521497 - 521413	SDS-ID:	FI-FI/1.0

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

<u>Akuutti myrkyllisyys (suun kautta):</u>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
<u>Akuutti myrkyllisyys (ihon kautta):</u>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
<u>Akuutti myrkyllisyys (sisään hengitettynä):</u>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
<u>Ihosiövyttävyys/ihoärsytys:</u>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
<u>Vakava silmävaurio/silmä- ärsytys:</u>	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
<u>Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:</u>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
<u>Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:</u>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
<u>Syöpää aiheuttavat vaikutukset:</u>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
<u>Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:</u>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
<u>STOT – kerta-altistuminen:</u>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
<u>STOT – toistuva altistuminen:</u>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
<u>Aspiraatiovaara:</u>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
<u>Hengitys:</u>	Höyryt ärsyttävät hengityselimiä ja voivat aiheuttaa yskimistä ja hengitysvaikeuksia. Höyryjen hengittäminen suurina pitoisuuksina vaikuttaa veltostavasti ja voi aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia.
<u>Ihokosketus:</u>	Vahingoittaa ihokudoksen rasvapitoisuutta. Pitkäaikainen kosketus voi aiheuttaa punotusta, ärsytystä ja halkeilua.
<u>Roiskeet silmiin:</u>	Oireet ovat kipu, silmien vuotaminen ja hämärtynyt näkö. Vakavan silmävaurion vaara.
<u>Nieleminen:</u>	Ei todennäköistä tuotteen muodon vuoksi. Nieltynä voi kuitenkin aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä, huimausta ja päihtymistä.
<u>Myrkyllisyystiedot:</u>	Etanoli:LD50 (suun kautta, rotta): 10470 mg/kg LD50 (ihon kautta, kani): 15.800 mg/kg LC50 (hengitettynä, rotta): 51-55 mg/l (4h) LC50 (hengitys, hiiri): 30.000 mg/m3 (1h)
<u>Lisätiedot:</u>	Etanoli: Eläinkokeissa ei ole osoitettu karsinogeenisia tai mutageenisia vaikutuksia. Eläinkokeissa on osoitettu, että tämä aine voi heikentää hedelmällisyyttä erittäin suurina annoksina.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	Alkoholswab 82% ethanol	Sivu:	10/13
Tarkastuspäivä:		Versio	2023-07-18
Tuoteno:	521497 - 521413	SDS-ID:	FI-FI/1.0

11.2. Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Tuote ei sisällä mitään ainetta, jolla tiedetään olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus: Tuotteen ekotoksisuudesta ei ole tietoja.
Etanoli:
LC50 (Kala): 11.200 mg/l (96h)
EC50 (selkärangattomat, makea vesi): 5.012 mg/l (48h)
EC50 (selkärangattomat, merivesi): 857 mg/l (48h)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Hajoavuus: Tuotteen uskotaan olevan biologisesti hajoava.
Etanoli: Helposti biohajoava. (OECD 301)

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali: Biokertyvyys: ei uskota olevan biokertyvää.
Etanoli:
log Pow: -0.32

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus: Tietoja ei ole saatavana.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT/vPvB: Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Tuote ei sisällä mitään ainetta, jolla tiedetään olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset: Ei tunnettuja.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	Alkoholswab 82% ethanol	Sivu:	11/13
Tarkastuspäivä:		Versio	2023-07-18
Tuoteno:	521497 - 521413	SDS-ID:	FI-FI/1.0

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti. Jätteet on luokiteltu ongelmajätteeksi.

Jäte jäänteinä: EJL-koodi: 15 01 10
Käytetyt rievut ja vastaavat. - EJL-koodi: 15 02 02

Saastunut pakkaus: Saastuneet pakkaukset hävitetään jäänteiden tavoin.

Tyhjät säiliöt: EJL-koodi: 15 01 02

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

YK-numero: 3175

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Oikea laivauksessa SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Etanoli)
käytettävä nimi:

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Luokka: 4.1

14.4 Pakkausryhmä

PG: II

14.5 Ympäristövaarat

Meriä saastuttava aine: Ei.

Ympäristölle haitallinen aine: Ei.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Erityisvarotoimet: Ei tunnettuja.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Kuljetus pakkaamattomana: Ei relevantti.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	Alkoholswab 82% ethanol	Sivu:	12/13
Tarkastuspäivä:		Versio	2023-07-18
Tuoteno:	521497 - 521413	SDS-ID:	FI-FI/1.0

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Erityisohjeet: Alle 18-vuotiaat nuoret eivät saa pääsääntöisesti käsitellä tätä tuotetta. Käyttäjän täytyy saada perusteelliset ohjeet työn suorittamiseen sekä tiedot tuotteen vaarallisista ominaisuuksista ja välttämättömistä turvatoimenpiteistä.

Aineosatiedot pesuaineasetuksen mukaisesti:
Yli 30 %: Etanoli

Käyttötarkoituksen sanallinen ilmoittaminen ja käyttötarkoituskoodit:
TOL2008: 325 Lääkintä- ja hammaslääkintäinstrumenttien ja -tarvikkeiden valmistus
UC62: 39 (Biosidivalmisteet)

Kansalliset määräykset: Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/ETY ja 2000/21/EY kumoamisesta, myöhempine muutoksineen.
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta, myöhempine muutoksineen.
715/2001 Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä, myöhempine muutoksineen.
HTP-arvot 2020.
188/2012 Sosiaali- ja terveysministeriön asetus nuorille työntekijöille vaarallisten töiden esimerkkiluettelosta, myöhempine muutoksineen.
855/2012 Valtioneuvoston asetus vaarallisten kemikaalien käsittelyn ja varastoinnin valvonnasta, myöhempine muutoksineen.
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004, annettu 31 päivänä maaliskuuta 2004, pesuaineista.
978/2021 Valtioneuvoston asetus jätteistä, myöhempine muutoksineen.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

CSA-tila: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole vielä tehty.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	Alkoholswab 82% ethanol	Sivu:	13/13
Tarkastuspäivä:		Versio	2023-07-18
Tuoteno:	521497 - 521413	SDS-ID:	FI-FI/1.0

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Käyttäjää on opastettava työssä ja hänen on tunnettava tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältö.

Katso käyttörajoitukset kohdasta 15.

Käyttöturvallisuustiedotteessa CSA = Kemikaaliturvallisuusarvointi.
käytettyjen lyhenteiden ja DNEL = Vaikutukseton altistumistaso.
akronyymien selitykset: EC50 = vaikuttava pitoisuus 50%.
LC50 = tappava pitoisuus 50%.
LD50 = tappava annos 50%.
PBT = Pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen.
PNEC = Arvioitu haitaton pitoisuus.
SCL = erityinen pitoisuusraja.
vPvB = Erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä.

Lisätiedot: Luokitus EY-asetuksen 1272/2008 mukaan: Laskentamenetelmä.

Vaaralausekkeiden (H) luettelo:

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Tiedot tässä käyttöturvallisuustiedotteessa perustuvat nykyisiin tietoihimme ja ne ovat luotettavia sillä edellytyksellä, että tuotetta käytetään määrätyissä oloissa ja pakkauksessa ja/tai relevantissa teknisessä kirjallisuudessa määriteltujen käyttötapoj

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