

DAX Clinical Handdisinfection

Päiväys: 17.8.2020

Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste****1.1.1 Kauppanimi**

DAX Clinical Handdisinfection

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**1.2.1 Käyttötarkoitus**

Käsien desinfiointiaine

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

Suomen Sairaalatukku Oy

Katuosoite

Unajantie 4

Postinumero ja -toimipaikka

26840 KORTELA

Puhelin

02-8387 2480

Telefax

02-8387 2489

Y-tunnus

0351798-8

Sähköposti

myynti@sairaalatukku.com

1.4 Hätäpuhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

09 - 471 977 ja 0800 147 111 (maksuton)

Myrkytystietokeskus, Tukholmank. 17, 00270 HELSINKI

2. VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Ärsyttää silmiä, helposti syttyvää.

1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 2, H225

Eye Irrit. 2, H319

2.2 Merkinnät**1272/2008 (CLP)**

GHS07 - GHS02

Huomiosana

Vaara**Vaaralausekkeet**

H225

Helposti syttyvä neste ja höyry.

H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvausekkeet

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa.

P210

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.

Tupakointi kielletty.

P233

Säilytä tiiviisti suljettuna.

P305+P351+P338

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P501

Hävitä sisältö vaarallisenä jätteenä ja huuhdeltu tyhjä pakkaus muovijätteenä.

2.3**Muut vaarat****3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.2****Seokset**

Vaaraa aiheuttavat aineosat

DAX Clinical Handdisinfection

Päiväys: 17.8.2020

Edellinen päiväys: -

CAS/EY-numero ja rek.nro	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
64-17-5 01-2119457610-43 67-63-0 01- 2119457558-25 75-65-0	Etanoli	60-70 %	Flam. Liq. 2; H225
	2-Propanoli	5-9,9 %	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336
	2-Metyyli-2-propanoli	0,01-0,1 %	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H332 H319 H335
56-81-5	Glyseroli	1-3 %	Aineelle on annettu HTP-arvo. Katso kohta 8.1.1.

3.3 Muut tiedot
ei ole**4. ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****4.1.1 Hengitys**

Raitis ilma, lepo. Tarvittaessa toimitus lääkärin hoitoon.

4.1.3 Iho

Hierotaan ihoon, jolloin alkoholi haihtuu. Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus voi kuitenkin johtaa luonnollisten öljyjen poistumiseen iholta..

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huuhdellaan runsaalla vedellä 10-15 min ja toimitetaan lääkärin hoitoon.

4.1.5 Nieleminen

Tuotetta niellelle annetaan runsaasti nestettä ja toimitetaan lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
oireiden mukainen hoito**5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**Vaahdo, jauhe, CO₂**5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**

ei tiedossa

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

ei tiedossa

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suurissa paloissa on sammutustyössä käytettävä paineilmahengityslaitteita.

5.4 Muita ohjeita

ei ole

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Onnettomuustilanteissa käytettävä kokonaamaria varustettuna A-luokan kaasunsuodattimella sekä suojakäsineitä (esim. neopreeni, nitrili tai laminoitu muovi/EVOH) ja muuta sopivaa suojavaatetusta. Varottava kemikaalin joutumista silmiin. Vältä höyryjen hengittämistä. Tupakointi, kipinät, liekit ja muut syttymislähteet kielletty lähellä vuotoa.

DAX Clinical Handdisinfection

Päiväys: 17.8.2020

Edellinen päiväys: -

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin, vesistöihin eikä maaperään. Runsaat vuodot tai kontrolloimattomat päästöt vesistöihin on raportoitava välittömästi ympäristöviranomaisille tai muulle vastaavalle viranomaistaholle.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytetään imeytysaineeseen, puruun tai turpeeseen, kerätään kannellisiin astioihin ja toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti. Jälkihuuhtelu tehdään runsaalla vedellä. Puhdistustyössä on käytettävä kohdassa 6.1 mainittuja suojaimia.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

ei ole

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Tuotteen käsittelyssä tulee noudattaa huolellisuutta ja varovaisuutta ottaen huomioon erityisesti tuotteen ärsyttävyyden ja herkkä syttyvyys.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tiiviisti suljetuissa alkuperäispakkauksissa viileässä, erillään sytytyslähteistä.

7.3 Erityinen loppukäyttö**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****8.1.1 HTP-arvot**

Etanoli	1000 ppm (8 h)	1300 ppm (15 min)
	1900 mg/m ³ (8 h)	2500 mg/m ³ (15 min)
2-Propanoli	200 ppm (8 h)	250 ppm (15 min)
	500 mg/m ³ (8 h)	620 mg/m ³ (15 min)
Glyseroli	20 mg/m ³ (8 h)	
2-Metyyli-2-propanoli	50 ppm (8 h)	75 ppm (15 min)
	150 mg/m ³ (8 h)	230 mg/m ³ (15 min)

8.1.2 Muut raja-arvot

ei tiedossa

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

Tarvittaessa käytettävä kohdassa 6.1. mainittuja hengityssuojaimia.

8.2.2.2 Käsiensuojaus

Tarvittaessa käytettävä kohdassa 6.1. mainittuja suojakäsineitä.

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

Mikäli on olemassa roiskevaara käytettävä suojalaseja.

8.2.2.4 Ihonsuojaus

Vältettävä tuotteen jatkuvaa ihokosketusta.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****9.1.1 Olomuoto**

Kirkas, väritön neste

9.1.2 Haju

alkoholin haju

9.1.4 pH

6-9

DAX Clinical Handdisinfection

Päiväys: 17.8.2020

Edellinen päiväys: -

9.1.6	Kiehumispiste ja kiehumisalue	78 - °C
9.1.7	Leimahduspiste	21,2 °C (PMCC)
9.1.9	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	ei mitattu
9.1.10	Räjähdysominaisuudet	
9.1.10.1	Alempi räjähdyssraja	3,3 til %
9.1.10.2	Ylempi räjähdyssraja	19 til %
9.1.13	Suhteellinen tiheys	0,8 - 0,9
9.1.14	Liukoisuus (liukoisuudet)	
9.1.14.1	Vesiliukoisuus	vesiliukoinen
9.1.18	Viskositeetti	ei mitattu
9.1.20	Hapettavuus	ei ole
9.2	Muut tiedot	
	ei ole	

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Tuote on stabiili normaalilämpötiloissa
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Vältettävä kuumuutta, liekkejä ja muita sytytyslähteitä.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
Vahvat hapettimet
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
ei tiedossa

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**
Etanoli: LD50=7060 mg/kg (suun kautta, rotta), LDLo=1400 mg/kg (suun kautta, ihminen), LC50=20000 ppm/10 h (hengittämällä, rotta); 2-Propanoli: LD50=5045 mg/kg (suun kautta, rotta), LDLo=2770 mg/kg (ihminen), LCLo=12800 ppm/3 h (hengittämällä, hiiri), LD50=12,8 g/kg (iholle, kani)
- 11.1.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**
Tuote ärsyttää silmiä. Tuotteen toistuva ja pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ihon kuivumista ja ärsytysoireita.
- 11.1.3 Herkistyminen**
Herkistymisoireita ei tiedossa
- 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
ei tiedossa
- 11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
Lyhytaikainen suuri altistus hengitysteitse voi vaikuttaa huumaavasti ja aiheuttaa päänsärkyä ja pahoinvointia.
- 11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**
Tuotteesta haihtuvien höyryjen toistuva ja/tai pitkäaikainen runsas hengittäminen voi vahingoittaa keskushermostoa, munuaisia ja maksaa.
- 11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
ei tiedossa

DAX Clinical Handdisinfection

Päiväys: 17.8.2020

Edellinen päiväys: -

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille
ei tiedossa
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
ei tiedossa
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
12.2.1 Biologinen hajoavuus
Tuote on biologisesti hajoavaa.
- 12.2.2 Kemiallinen hajoavuus**
ei tiedossa
- 12.3 Biokertyvyys**
ei kerry elimistöön
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
vesien mukana
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
ei tiedossa

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
Jätteet toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero** 1987
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** Alkoholit, n.o.s.
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** 3
- 14.4 Pakkausryhmä** II
- 14.5 Ympäristövaarat**
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**
- 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**
Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

16. MUUT TIEDOT

- 16.3 Tietolähteet**
Tuotteen valmistajan laatima käyttöturvallisuustiedote. SAX: Dangerous Properties of Industrial Materials (11. painos).
- 16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**
H332 Haitallista hengitettynä.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

DAX Clinical Handdisinfection

Päiväys: 17.8.2020

Edellinen päiväys: -

16.8

Lisätiedot

Suomen Sairaalatukku Oy puh. 02-8387 2480

Päiväys

20.8.2019