

Päiväys: 19.09.2020

Edellinen päiväys:

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****Kauppanimi**

9501241 Teampac Desinfektiopyyhe 60 x 80 mm 50-pac

Tunnuskoodi

UFI-koodi

794T-YUT6-V00T-34QK

Reach-rekisteröintinumero

n/a, seos

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Alkoholipyyhe ihon ja pintojen desinfiointiin ja/tai puhdistukseen

1.2.2 Toimialakoodi

479 / Vähittäiskauppa

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

PP-BIO-1 Biosidivalmisteet, henkilökohtainen hygienia

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen

X

1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen**1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

Teampac Oy, SUOMI

1.3.2 Yhteystiedot**Katuosoite**

Dunkatie 4

Postinumero ja -toimipaikka

Fin-07880 Liljendal, Suomi

Postilokero**Postinumero ja -toimipaikka****Puhelin**

+358(0)19 521 1800

Telefax

+358(0)19 521 1852

Sähköpostiosoite

info@teampac.fi

Y-tunnus

2729297-1

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot**1.4 Häät puhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

HUS Myrkytystietokeskus suora puh. (09)471 977, 24h (vaihe (09) 4711); EU:n yleinen hätänumero 112

2. VAARAN YKSILÖINTI**2.1. Aineen tai seoksen luokitus****1272/2008 (CLP)**

Flam.Liq.2, H225

Eye Irrit.2, H319

2.2. Merkinnät**Luokitus- ja varoitusmerkinnät: Katso kohta 16.****1272/2008 (CLP)**

GHS02



GHS07

Huomiosana: Vaara

Vaaralausekkeet

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P210 Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. –Tupakointi kielletty
P233 Säilytä tiiviisti suljettuna
P243 Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinäointi
P261 Vältä sumun/höyryn hengittämistä
P305+P351+P338

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

P403+P235 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.
P501 Hävitä pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

3.1.1 CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
64-17-5	Etanoli	60-80%	Flam.Liq.2, H225 Eye Irrit.2, H319
75-65-0	Tert-Butanoli	1-3 %	Flam.Liq.2, H225; Eye irrit.2, H319; Acute Tox.4, H332 STOT SE3, H335

3.1.2 Muut tiedot

Tuotteen pakkauskooko alle 125 ml, joten varoitus- ja turvalausekkeitä ei tarvitse painattaa pakkaukseen. Varoitusymbolit ja varoitussana kansallisilla kielillä tulee pakkauksessa olla. Sisältää kosteuttavaa glyseriiniä.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.2 Hengitys**

Siirrettävä raittiiseen ilmaan, mikäli henkilö on hengittänyt höyryjä tai hajoamistuotteita. Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.

4.3 Iho

Huuhdeltava vedellä. mikäli ihoärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Poistettava mahdolliset piilolasit. Yhteydenotto erikoislääkäriin mikäli silmien ärsytys jatkuu.

4.5 Nieleminen

Huuhdeltava suu vedellä. Yhteydenotto lääkäriin mikäli tarpeellista.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sopivat sammutusaineet**

Kemikaalijauhe, CO₂, vesisuihku tai alkoholi-vaahtoa.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

--

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Ei tiedossa.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Ulkoilmasta riippumaton hengityslaitte savukaasualtistusalueella.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**

Pidä kaukana sytytysläheteistä.

- 6.2 **Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Pyyhkeistä haihtuu etanolia. Tuuleta tila.
- 6.3 **Puhdistusohjeet**
Kerää sopivaan suljettavaan keräysastiaan.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 **Käsittely**
Eristettävä sytytyslähteistä – Tupakointi kielletty.
- 7.2 **Varastointi**
Viileä, hyvin ilmastoitu tila.
- 7.3 **Erityiset käyttötavat**
--

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Altistumisen raja-arvot

8.1.1 HTP-arvot

64-17-5	Etanol	1000 ppm (8 h) 1300 ppm (15 min)
		1900 mg/m ³ (8 h) 2500 mg/m ³ (15 min)
75-65-0	tert-Butanol	50 ppm (8 h) 75 ppm (15 min)
		150 mg/m ³ (8 h) 230 mg/m ³ (15 min)

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

Tietoja ei ole käytettävissä.

8.1.4 DNEL Etanoli: Altistustapa /Hengitys: 950 mg/m³

(Potentiaalinen terveysvaikutus: krooninen vaikutus/loppukäyttö/työntekijät)

Altistustapa /Hengitys, 1900 mg/m³

(Potentiaalinen terveysvaikutus: akuutti vaikutus, paikallinen vaikutus/loppukäyttö /työntekijät)

Altistustapa /Ihokosketus: 343 mg/kg

(Potentiaalinen terveysvaikutus: krooninen vaikutus/loppukäyttö/työntekijät/altistumisaika 1 vuorokausi)

Altistustapa /Hengitys: 950 mg/m³

(Potentiaalinen terveysvaikutus: akuutti vaikutus, paikallinen vaikutus /loppukäyttö /kuluttajat)

Altistustapa/Ihokosketus: 206 mg/kg

(Potentiaalinen terveysvaikutus: krooninen vaikutus/loppukäyttö/kuluttajat/altistumisaika 1 vrk)

Altistustapa /Hengitys, 114 mg/m³

(Potentiaalinen terveysvaikutus: krooninen vaikutus/loppukäyttö/kuluttajat)

Altistustapa /Nieleminen: 87 mg/kg

(Potentiaalinen terveysvaikutus: krooninen vaikutus/loppukäyttö/työntekijät/altistumisaika 1 vrk)

8.1.3 PNEC

Etanoli: Käsittelemätön jätevesi: 580 mg/l
Paikallinen puhdas vesi: 0,96 mg/l
Maaperä: 0,63 mg/kg
Merivesi: 0,79 mg/l

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

- 8.2.1 **Työperäisen altistumisen torjunta**
Pese kädet ennen taukoja ja työn lopussa.
- 8.2.1.1 **Hengityksensuojaus**

- 8.2.1.2 **Altistumisrajojen ylittyessä; kaasufiltteri tyyppiä A2**
Käsien suojaus
Tarvittaessa hanskat, Neopreeni, butyylikumi, Viton®, Nitrilikumi
- 8.2.1.3 **Silmiensuojaus**
Tarvittaessa silmä/kasvosuojus
- 8.2.1.4 **Ihonsuojaus**
Sopiva vaatetus
- 8.2.2 **Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen**

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 **Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**
Alkoholin hajuinen kosteuspyyhe
- 9.2 **Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- 9.2.1 **pH**
6-9
- 9.2.2 **Kiehumispiste/kiehumisalue**
78 °C (etanoli)
- 9.2.3 **Leimahduspiste**
Etanoli n. 15 °C; seos n. 30 °C
- 9.2.4 **Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)**
--
- 9.2.5 **Räjähdysominaisuudet**
- 9.2.5.1 **Alempi räjähdyseraja**
3,3 p% (etanoli)
- 9.2.5.2 **Ylempi räjähdyseraja**
19 p% (etanoli)
- 9.2.6 **Hapettavat ominaisuudet**
--
- 9.2.7 **Höyrynpaine**
5,9 kPa (20 °C) etanoli
- 9.2.8 **Suhteellinen tiheys**
n. 870 kg/m³ 20 °C
- 9.2.9 **Liukoisuus**
- 9.2.9.1 **Vesiliukoisuus**
Täysin liukeneva.
- 9.2.10 **Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi**
log Kow=-0,3 (etanoli)
- 9.2.11 **Viskositeetti**
- 9.2.12 **Höyryntiheys**
- 9.2.13 **Haihtumisnopeus**
3,3 etanoli (butyyliasettaatti = 1).
- 9.3 **Muut tiedot**
Terminen syttymislämpötila 363 °C (etanoli)

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 **Vältettävät olosuhteet**
Lämpö, liekit, kipinät.
- 10.2 **Vältettävät materiaalit**
Vahvat hapot ja hapettavat aineet.
- 10.3 **Vaaralliset hajoamistuotteet**
--

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 **Välitön myrkyllisyys**
Etanoli: LD50/ihon kautta/rotta = 10470 mg/kg
LD50/ihon kautta/kani = 15800 mg/kg
LC50/hengitysteitse/4h/rotta = 51-55 mg/l
LC50/hengitysteitse/1h/hiiri = 30000 mg/m³

- 11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**
Ärsyttää silmiä (Etanoli >50% /CLP-luokitus). Pitkäaikainen tai toistuva kosketus saattaa kuivattaa ihoa ja aiheuttaa ärsytystä.
- 11.3 Herkistyminen**
Ei todettu
- 11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**
--
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**
Yli 1000 ppm etanolipitoisuus työilmassa voi aiheuttaa päänsärkyä, silmien ja limakalvon ärsytystä. Suuret etanolipitoisuudet nautittuna voi aiheuttaa etanolimyrkytyksen. Toistuva pitkäaikainen käyttö nautittuna voi aiheuttaa maksakirroosin.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesielioille

Etanoli: LC50/48h/vesikirppu (daphnia) =11200 mg/l,
LC50/48h/selkärangattomat, makeavesi =5012 mg/l,
LC50/48h/selkärangattomat, merivesi = 857 mg/l
Tert-Butyylialkoholi: LC50/24h/kultakala = > 5000 mg/l.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

--

12.2 Kulkeutuvuus

Vesiliukoisena nesteenä kulkeutuu helposti ympäristöön. Tuote haihtuu helposti.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

Etanoli: BOD5/COD >0,5; nopeasti biologisesti hajoava.
OECD-testin mukaan: yli 80% / 4 vrk (OECD TG 301 Biologinen hajoavuus)

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

Etanoli: Hydrolyytisesti stabiili, T_{1/2} on n. 4-6 vrk ilmassa.
Tert-Butyylialkoholi: T_{1/2} on n. 2,3 vrk ilmassa.

12.4 Biokertyvyys

Etanoli: log Kow=-0,3, kertyvyys heikko.
Tert-Butyylialkoholi: log Kow= 0,35, kertyvyys heikko.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Paikallisten asetusten mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1.1 YK-numero

3175

14.1.2 Pakkausryhmä

II

14.2 Maakuljetukset

14.2.1 Kuljetusluokka

4.1

14.3.2 Vaaran tunnusnumero

4.1 rajoitettu määrä.

14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys

Etanoliliuos imeytettynä kiinteään aineeseen (pyyhe).

14.3.4 Muita tietoja

ADR/RID luvun 3.3 poikkeussääntö 216 pätee tälle tuotteelle:
Kiinteiden aineiden, jotka eivät ole näiden säännösten alaisia, ja palavien nesteiden seoksia saa kuljettaa luokiteltuina tähän nimikkeeseen soveltamatta niihin ensin luokan 4.1 luokituskriteereitä edellyttäen, ettei näkyvää nestettä ole havaittavissa kuormauksen aikana tai pakkausta, ajoneuvoa tai konttia suljettaessa. Tiiviisti suljetut pakkaukset ja esineet, jotka sisältävät alle 10 ml pakkausryhmän II tai III palavaa nestettä absorboituneena kiinteään materiaaliin, eivät ole näiden säännösten alaisia edellyttäen, että pakkauksissa tai esineissä ei ole vapaata nestettä.

14.3	Merikuljetukset
14.3.1	IMDG-luokka 4.1. rajoitettu määrä.
14.3.2	Oikea tekninen nimi Etanoliliuos imeytettynä kiinteään aineeseen (pyyhe).
14.3.3	Muita tietoja IMDG- luvun 3.3 poikkeussääntö 216 pätee tälle tuotteelle: Kiinteiden aineiden, jotka eivät ole näiden säännösten alaisia, ja palavien nesteiden seoksia saa kuljettaa luokiteltuina tähän nimikkeeseen soveltamatta niihin ensin luokan 4.1 luokituskriteereitä edellyttäen, ettei näkyvää nestettä ole havaittavissa kuormauksen aikana tai pakkausta, ajoneuvoa tai konttia suljettaessa. Tiiviisti suljetut pakkaukset ja esineet, jotka sisältävät alle 10 ml pakkausryhmän II tai III palavaa nestettä absorboituneena kiinteään materiaaliin, eivät ole näiden säännösten alaisia edellyttäen, että pakkauksissa tai esineissä ei ole vapaata nestettä.
14.4	Ilmakuljetukset
14.4.1	ICAO/IATA-luokka
14.4.2	Oikea tekninen nimi
14.4.3	Muita tietoja
15.	LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT
15.1	Varoitusetiketin tietoja
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi (CLP) GHS02 Helposti syttyvä neste ja höyry. GHS07 Ärsyttävä Pakkaukseen merkittävä: Sisältää etanolia / alkoholia 700 g/kg.
15.1.2	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset --
15.2	Kansalliset määräykset --
16.	MUUT TIEDOT
16.1	Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa Asetuksen (EU) 1272/2008 ja vastaavuustaulukon 67/548/ETY tai 1999/45/EY (CLP:n liite VII) mukainen luokitus: Kemikaaliturvallisuusraportti: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys / Pitoisuus >50% (EtOH)
16.2	Luettelo kemikaalia koskevista H-vaaralausekkeista, ja P-turvalausekkeista (CLP) H225 Helposti syttyvä neste ja höyry H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä H332 Haitallista hengitettynä H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä P102 Säilytettävä lasten ulottumattomissa. P210 Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. –Tupakointi kielletty P233 Säilytä tiiviisti suljettuna P243 Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinäinti P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P403+P235 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. P501 Hävitä pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

16.3 Koulutusohjeet

--

16.3 Käyttörajoitukset

--

16.4 Lisätiedot

Kts. kohta 1.2.

16.5 Käytetyt tietolähteet

Käyttöturvallisuustiedote Etanoli Etax A12

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

V1.0: 19.09.2016 alkuperäinen tiedote Teampac Oy:lle, uusi pakkauskoko. Tuote on biosidi.