

Päiväys: 04.09.2018

Edellinen päiväys: 07.08.2017

KOHTA 1: AINEEN TAI SEKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi / aineen nimi PROTRUCK BIO WC SANITEETTINESTE
Tunnuskoodi PT804020 (4L), PT804021 (10L), PT804022 (200L)

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

Käyttötarkoitus sanallisesti WC-saniteettineeste, laimennettava desinfiointiaine
Toimialakoodi (TOL) (*)
Käyttötarkoituskoodi (KT) (*)

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija)
Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)

ProTruck Finland

Osoite Keskuojankatu 16-18**Postinumero ja -toimipaikka** 33900 Tampere**Postilokero****Puhelin** 03 3140 3111**Sähköpostiosoite** asiakaspalvelu@protruck.fi**Y-tunnus (*)** 1944606-1**1.4 Hätäpuhelinnumero**

HYKS, Myrkytystietokeskus
 PL 360
 00029 HUS (HELSINKI)
 (09) 471 977 tai (09) 4711 (keskus)
Puhelin myrkytys@hus.fi
Sähköposti

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

2.1.1 Asetuksen (EY) 1272/2008 (CLP) mukaisesti: Flam Liq. 2; H225
 Eye Irrit.2 H319

2.2 Merkinnät**2.2.1 Merkinnät asetuksen (EY) 1272/2008 (CLP) mukaisesti:**

GHS02

Huomiosana: Varoitus

GHS07

2.2.2 Vaaralusekkeet:

H226	Syttyvä neste ja höyry.
------	-------------------------

2.2.3 Turvalausekkeet:

P102	Säilytä lasten ulottumattomissa
P210	Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. – Tupakointi kielletty.
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

2.2.4 Sisältää: Etanoli, denaturoitu

2.3 Muut vaarat

Roiskeet ja höyryt saattavat aiheuttaa silmien ja hengitysteiden ärsytystä.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aineet ()**

Pääaineosan / aineosan nimi	CAS-, EY- tai indeksinumero	Pitoisuus

3.2 Seokset ()**

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH-rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
Ethanol	CAS 64-17-5 EY 200-578-6	01-2119457610-43	55 – 65 %	Flam Liq. 2; H225
Butanon	CAS 78-93-3		<1%	Flam Liq. 2; H225; Eye Irrit.2 H319; STOT SE3 H336
Propan-2-ol	CAS 67-63-0		<1%	Flam Liq. 2; H225; Eye Irrit.2 H319; STOT SE3 H336
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides	CAS 939-350-2		<1%	Skin Corr.1B, H314Acute Tox.4, H302, Aquatic Acute 1, H400, Aquatic Chronic 1, H410
Glutardialdehyde			<2%	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 2 / H330 Skin Corr. 1B / H314 Resp. Sens. 1 / H334 Skin Sens. 1 / H317 STOT SE 3 / H335 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411 EUH071
C10 alcohol ethoxylates	CAS 68002-97-1		<1%	Eye Irrit.1 H318; Aquatic Acute 1 / H400; Aquatic Chronic 3 / H412

3.3 Muut tiedot

Denaturoitu etanoli

Tässä kohdassa mainittujen H- ja R-lausekkeiden täydelliset tekstit kohdassa 16.

Ei sisällä muita ainesosia, jotka tämänhetkisen tietämyksen mukaan ja soveltuvina pitoisuuksina luokitellaan terveydelle tai ympäristölle vaarallisiksi tai joille on määritelty HTP –arvo tai PBT tai vPvB ja joista sen vuoksi tulisi ilmoittaa tässä osiossa.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Kaikissa epävarmoissa tapauksissa tai oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin. Jos mahdollista, näytä etiketti tai tämä tiedote.

4.1.1 Hengitys

Altistunut henkilö siirretään raittiiseen ilmaan, pidetään levossa. Tarvittaessa yhteys lääkäriin.

4.1.2 Iho

4.1.3	Roiskeet silmiin	Saastuneet vaatteet ja jalkineet riisutaan. Iho pestään runsaalla juoksevalla vedellä.
4.1.4	Nieleminen	Mahdolliset piilolinssit poistetaan. Silmiä huuhdellaan välittömästi runsaalla vedellä n. 15 minuutin ajan pitäen silmäluomet erillään. Yhteys lääkäriin, jos oireilu jatkuu.
4.2	Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet	Poista mahdolliset tekohampaat. Suu huhdellaan runsaalla vedellä, jonka jälkeen voi juoda lasillinen vettä tai maitoa. Ei saa oksennuttaa. Viivytyksettä lääkärin hoitoon, jos tuotetta on nielty runsaasti.
	Hengitys	Voi aiheuttaa päänsärkyä, huimausta ja pahoinvointia
	Iho	Voi aiheuttaa ihon kuivumista
	Silmäkosketus	Voi aiheuttaa ärsytystä ja punoitusta
	Nieleminen	Voi aiheuttaa pahoinvointia, oksennusta ja ripulia
		Ei muita tunnettuja vakavia vaikutuksia tai kriittisiä vaaroja.
4.3	Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet	Oireiden mukainen hoito.
KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET		
5.1	Sammutusaineet	Alkusammutukseen käytetään jauhe-, vaahto-, CO ₂ tai vesisumua. Voimakasta vesisuihkua tulee välttää.
5.2	Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat	Kuumentuessa ja tulipalossa voi vapautua haitallisia savukaasuja sekä hiilimonoksidia ja hiilidioksidia
5.3	Palontorjuntaa koskevat ohjeet	

Paloympäristön mukaiset suojaimet. Estettävä sammutusvesien valuminen ympäristöön. Syttymättömiä ja kuumuudelle alttiita suljettuja astioita voi jäädyttää vedellä.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Asiattomat henkilöt evakuoitava alueelta. Kaikki sähkölaitteet sammutettava ja syytlähteet poistettava. Käytettävä sopivaa roiskeenkestävää työvaatetusta, kumisaappaita ja käsineitä.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Ei saa johtaa laimentamattomana maaperään, vesistöön tai viemäriin.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Valumat imeytetään talteen palamattomaan huokoiseen aineeseen (esim. hiekka tai silikageeli). Vaurioituneet pakkaukset tyhjenetään huolellisesti. Jätteet kerätään vaarallisena jätteenä asianmukaisesti merkittyyn suljettavaan astiaan hävittämistä varten (ks. 13.1).
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Ks. luku 8 ja 13.1

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Vältettävä iho- ja silmäkosketusta sekä tuotteen nielemistä ja höyryn hengittämistä. Eristettävä syttymislähteistä. Tupakointi kielletty.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Säilytetään suljetussa alkuperäispakkauksessa kuivassa, hyvin tuulettuvassa paikassa erillään syttymislähteistä. Säilytetään erillään hapettavista aineista ja hapoista.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
Tietoja ei saatavilla

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

Ainesosa	8 h, ppm	8 h, mg/m ³	15 min, ppm	15 min, mg/m ³	Huom.
Etanoli	1000	1900	1300	2500	
Butanoni	-	-	100	300	iho

Muut raja-arvot Tietoa ei saatavilla
DNEL-arvot Tietoa ei saatavilla
PNEC-arvot Tietoa ei saatavilla

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdosta. Silmänhuuhdetta ja juoksevaa vettä oltava saatavilla. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty tuotetta käsiteltäessä.

Silmien tai kasvojen suojaus

Jos roiskevaara, käytettävä tiiviisti suojaavia suojalaseja tai kasvosuojainta (EN 166)

Ihonsuojaus

Sopiva roiskeilta suojaava vaatetus.

Käsien suojaus

Kemikaaleja kestävät suojakäsineet; butyyli, neopreeni tai nitrili (EN 374).

Hengityksensuojaus

Jos ilmanvaihto on riittämätön, käytettävä A -suodattimella varustettua hengityssuojainta.

Termiset vaarat

Tietoja ei ole käytettävissä.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ei saa päästää viemäriin, vesistöön tai maaperään (ks. 6.3 ja 13.1). Jos merkittäviä vuotoja ei saa hallintaan, on siitä ilmoitettava paikallisille viranomaisille.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Sininen neste
-----------------	---------------

Haju	Pistävä, alkoholinomainen
Hajukynnys	Tietoja ei ole käytettävissä
pH	Tietoja ei ole käytettävissä
Sulamis- tai jäätymispiste	~-50°C
Kiehumispiste ja kiehumisalue	80 – 100 °C
Leimahduspiste	~23 °C
Haihtumisnopeus	Tietoja ei ole käytettävissä
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Tietoja ei ole käytettävissä
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Tietoja ei ole käytettävissä
Höyrynpaine	Tietoja ei ole käytettävissä
Höyryntiheys	Tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen tiheys	n.9310-930
Liukoisuus (liukoisuudet)	Vesiliukoinen
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	Etanoli: logPow < -0,32 (ei rasvahakouinen)
Itsesyttymislämpötila	363 °C (Etanoli)
Hajoamislämpötila	Tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähävyys	Tietoja ei ole käytettävissä
Hapettavuus	Ei hapettava

9.2 Muut tiedot**KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Reaktiivisuus**

Tietoa ei saatavilla; ks. kohta 10.5

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili ohjeiden mukaisessa varastoinnissa ja käsittelyssä

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta

10.4 Vältettävät olosuhteet

Korkea lämpötila

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Väkevät hapot ja voimakkaat hapettimet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tulipalossa ja korkeassa lämpötilassa voi vapautua haitallisia höyryjä ja hajoamistuotteita kuten hiilimonoksidia ja hiilidioksidia.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys**

Etanoli	LD ₅₀	suun kautta, rotta	10 470 mg/kg
	LD ₅₀	ihon kautta, kani	15 800 mg/kg
Butanoni	LD ₅₀	suun kautta, rotta	2 600 - 5 400 mg/kg
	LD ₅₀	ihon kautta, kani	6 480 mg/kg

Ihosoövyttävyyttä/ärsytys

Ärsyttää ihoa lievästi

Vakava silmävaurio/ärsytys

Saattaa ärsyttää silmiä kohtalaisesti

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Pitkäaikainen hengitysaltistus voi aiheuttaa päänsärkyä, huimausta ja pahoinvointia. Ihon herkistymisreaktioita ei ole todettu.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei tunnettuja vaikutuksia

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei tunnettuja karsinogeenisiä vaikutuksia

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei tunnettuja mutageenisia vaikutuksia

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Tietoa ei saatavilla

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Tietoa ei saatavilla

Aspiraatiovaara

Tietoa ei saatavilla

Muut tiedot

Tuote ei todennäköisesti imeydy ihon läpi haitallisessa määrin

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE				
12.1	Myrkyllisyys	Tuotteesta sellaisenaan ei ole tietoja		
	Etanoli	LC ₅₀ , 96 h	kala	11 200 mg/l
		LC ₅₀ , 48 h	vesikirppu	2 000 µg/l
		EC ₅₀ , 96 h	levä	17 000 mg/l
	Butanoni	LC ₅₀ , 48 h	kala	< 100 mg/l
		EC ₅₀ , 48 h	vesikirppu	> 100 mg/l
12.2	Pysyvyys ja hajoavuus	Tuotteen sisältämät ainesosat luonnostaan helposti biohajoavia.		
12.3	Biokertyvyys	Ei oleteta olevan kertyvä.		
12.4	Liikkuvuus maaperässä	Vesiliukoisena nesteenä kulkeutuu helposti ympäristöön.		
12.5	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	Tuote ei sisällä ainesosia, joiden katsotaan olevan pysyviä, kertyviä tai myrkyllisiä (PBT) tai joiden katsotaan olevan erittäin pysyviä ja erittäin kertyviä (vPvB).		
12.6	Muut haitalliset vaikutukset	Tietoja ei saatavilla		
KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT				
13.1	Jätteiden käsittelymenetelmät	Hävitettävä tuote		
		Jätteet kerätään ja hävitetään jätehuoltoviranomaisten hyväksymän jätehuoltosuunnitelman mukaisesti. Jättekoodiehdotus 07 06 99 = jätteet, joita ei ole mainittu muualla (puhdistusaineet). Laimentamatonta tuotetta ei saa päästää vesistöön tai viemäriin.		
		Pakkausjäte		
		Tyhjät puhtaat ja kuivat myyntipakkaukset voidaan toimittaa järjestettyyn pakkausten kierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa yleiselle kaatopaikalle.		
KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT				
14.1	YK-numero	1170		
14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	ETANOLILIUOS / ETHANOL SOLUTION		
14.3	Kuljetuksen vaaraluokka			

3

14.4	Pakkausryhmä
	III
14.5	Ympäristövaarat
	Ks. kohta 12
14.6	Erityiset varotoimet käyttäjälle
	Ks. kohdat 6 - 8
14.7	Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti
	Ei sovellu
KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT	
15.1	Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö
	-
15.2	Kemikaaliturvallisuusarviointi
	Arviointia ei ole tehty
KOHTA 16: MUUT TIEDOT	

Lyhenteiden selitykset**Tietolähteet**

Valmistajan KTT
1272/2008/EY
1907/2006/EY
1999/45/EY
STMA 553/2008
HTP –arvot 2012
OVA –ohje: Etanoli

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Tietoja ei ole käytettävissä

Luettelo R- ja H-lausekkeista**Työntekijöiden koulutus**

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen vastaanottajan tulee varmistaa, että kaikki ne, jotka saattavat käyttää, käsitellä tai hävittää tätä tuotetta, lukevat ja ymmärtävät tiedotteen sisällön.