

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi

Thuja Hand disinfectant gel

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

Käyttö

Käsien desinfiointiaine (PT1).

Ei suositella käyttämistä

Ei tietoja.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

AS Baltoil

Osoite: Männi 1, Roiu, 62122 Tartumaa, Estonia

Puh.: +372 7 301 700

Faksi: +372 7 301 701

sähköposti: baltoil@baltoil.ee

1.4. Häät puhelinnumero

Hätätapauksessa soita hätäilmoituskeskukseen

Myrkytystietokeskus 09-471 977 tai 09 4711 (vaihe)

Maahantuojaan puhelinnumero hätätapauksia varten

+372 7 301 700



chemius.net/M2026

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen 1272/2008/EC mukaan

Flam. Liq. 2; H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

Eye Irrit. 2; H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

2.2 Merkinnät

2.2.1. Merkinnät asetuksen (EY) N: o 1272/2008 mukaan



Huomiosana: **Vaara**

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. 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 mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.

2.2.2. Sisältää:

Etanoli (CAS: 64-17-5, EC: 200-578-6, Indeksi: 603-002-00-5)

2.2.3. Erityisvaroitukset

Erityisvaaroja ei ole odotettavissa tai tiedossa.

2.3. Muut vaarat

Ei tietoja.

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1. Aineet**

Seoksista on lisätietoa kohdassa 3.2.

3.2. Seokset

Kemiallinen nimi	CAS EC Index	%	Luokittelu noudattaen säännöstä 1272/2008/EC (CLP)	Erityiset pitoisuusrajat	Rekisteröintinumero
Etanoli	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	65-75	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	01-2119457610-43
glyseroli	56-81-5 200-289-5 -	1-3	ei luokitella		-
isopropanoli	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	1	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336		-
Butanoni	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3	0,7	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066		01-2119457290-43

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**Yleiset ohjeet/toimenpiteet

Epävarmoissa tai huonovointisuustilanteissa mene lääkäriin. Näytä lääkärille (Safety Data Sheet) käyttöturvallisuustiedote tai etiketti. Tajuttomalle henkilölle ei koskaan saa antaa mitään suun kautta. Aseta potilas kylkiasentoon ja varmista ilmäteiden avoimuus.

Jos tapahtuu (liiallinen) tuotteen hengittäminen

Vie potilas raikkaaseen ilmaan – siirrä pois vaara-alueelta. Hakeudu lääkäriin, jos oireet eivät vähene.

Jos tuotetta pääsee iholle

Jos oireita kehittyä ja ne jatkuvat, hakeudu lääkärin hoitoon.

Jos tuotetta pääsee silmiin

Huuhtelee silmät välittömästi juoksevalla vedellä, pitäen silmäluomet erillään. Hakeudu lääkäriin, jos oireet eivät vähene.

Jos tuotetta on nieltä

Ei saa oksennuttaa! Huuhtelee suu läpikotaisin vedellä. Hakeudu lääkäriin! Näytä lääkärille käyttöturvallisuustiedote tai merkintä.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengittäminen

Ylialtistuminen sumulle tai huuруille voi aiheuttaa hengitysärsytystä.
Aiheuttaa yskimistä, aivastelua, tuhahtelua ja hengästyneisyyttä.
Höyryt voivat aiheuttaa raukeutta ja huimausta.
Päänsärky.

Ihokosketus

Toistuva altistus ihoon saattaa aiheuttaa ihon kuivumista ja halkeilua.

Silmäkosketus

Punoitus, kyynelöinti, kipu.

Syöminen

Ärsyttää suun, kurkun, ruokatorven ja ruoansulatusalueen limakalvojen ärsytystä.
Saattaa aiheuttaa päänsärkyä, pahoinvointia, huimausta.
Aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua, vatsakipuja ja ripulin.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoidettava symptomaattisesti.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1. Sammutusaineet

Riittävät sammutusaineet

Hiilidioksidi (CO₂).
Jauhesammutin.
Alkoholia kestävä vaahto.

Riittämättömät sammutusaineet

Täysi vesisuihku.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet

Mikäli myrkyllisiä kaasuja muodostuu: ei saa vetää henkeen kaasuja/savua. Palamisprosessissa syntyy: hiilimonoksidia (CO), hiilidioksidia (CO₂).

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojautuminen

Tulipalon tai kuumenemisen tapahtuessa ei saa hengittää höyryjä/sumuja. Ylikuumentumistapauksessa voi tapahtua astian räjähtäminen. Jäähdytä tulelle altistuneet säiliöt vedellä. Jos mahdollista, siirrä säiliöt pois paloalueelta.

Suojavarusteet

Palomiesten on käytettävä asianmukaista suojavarustusta (mukaan lukien kypärä, turvajalkineet ja käsineet) (EN 469) sekä itsenäistä paineilmahengityslaitetta (SCBA) kokonaamarilla (EN 137).

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Henkilökohtainen suojavarustus

Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita (kohta 8).

Menettelyt onnettomuustilanteissa

Varmista riittävä ilmanvaihto. Säilytä erillään sytytys- ja/tai lämmönlähteistä. Tupakointi kielletty! Evakuoiva alue. Toimenpiteisiin, joihin liittyy henkilökohtainen riski, tai joihin ei ole sopivaa koulutusta, ei pidä ryhtyä. Kontaktia silmien kanssa vältettävä. Älä hengitä höyryjä/sumuja. Estä pääsy asiattomilta. Estä ilman tarvittavia suojavarusteita olevien henkilöiden pääsy alueelle.

6.1.2. Väliintulohenkilöstölle

Käytä henkilökohtaisia suojavälineitä.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä vuodot vesistöihin, sadevesijärjestelmiin, viemäreihin tai maaperään rakentamalla sopivia esteitä. Suurempien vesimäärien vapautuessa ja uhatessa ihmishenkiä ilmoita paikalliselle pelastuspalvelulaitokselle.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

6.3.1. Rajoittamiseen

Rajoita vuoto, paitsi jos se on vaarallista.

6.3.2. Puhdistamiseen

Imeytä tuote (inertiin materiaaliin), kerää se erilliseen säiliöön ja hävitä tuote luovuttamalla se vaarallisia jätteitä käsittelevälle lisensoidulle jätehuoltoyritykselle. Hävitä määräysten mukaisesti (katso kohta 13).

6.3.3. Muut tiedot

-

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Katso myös kohdat 8 ja 13.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

7.1.1. Suojatoimenpiteet:

Tulipalon ehkäisykeinot

Varmista hyvä ilmanvaihto. Pidä/käytä etäällä syttymislähteistä. Tupakointi kielletty. Suorita ennaltaehkäisevät varotoimet staattisten sähköpurkausten estämiseksi.

Aerosolien ja pölyjen muodostumisen ehkäisy

Käytettävä yleistä tai paikallista poistotuuletusta höyryjen ja aerosolien sisäänhengittämisen estämiseksi.

Ympäristönsuojelutoimenpiteet

Älä päästä viemäriin, pintavesistöihin tai maahan. Sulje säiliö tiiviisti käytön jälkeen.

7.1.2. Ohjeita henkilökohtaiseen hygieniaan

Hoida omaa henkilökohtaista hygieniaa (pese kädet ennen taukoa ja töiden jälkeen). Älä syö, juo tai tupakoi työskennellessäsi. Älä hengitä höyryjä/sumuja Kontaktia silmien kanssa vältettävä. Riisu saastuneet vaatteet ja puhdistu ennen käyttöä uudelleen. Noudata etiketissä olevia työturvallisuuden ja työterveyden ohjeita ja määräyksiä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

7.2.1. Varastointi

Säilytä paikallisten vaatimusten mukaisesti. Säilytä tiiviisti suljetuissa astioissa. Säilytetään viileässä, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Pidettävä pois syttymislähteiden luota – ei tupakointia. Suojaa avotulelta, kuumuudelta ja suoralta auringonvalolta. Säilytä erillään elintarvikkeista, juomista ja rehuista. Pidä erillään hapettavista aineista.

7.2.2. Pakkausmateriaali

Säilytä vain alkuperäisessä astiassa.

7.2.3. Varastointihuone- ja astiavaatimukset

Ei saa säilyttää merkittävissä säilytysastioissa. Sulje avatut säiliöt käytön jälkeen. Säilytä säiliötä pystyasennossa vuotojen välttämiseksi.

7.2.4. Ohjeita varstointihuoneen kalustamiseen

-

7.2.5. Muut tiedot varastointiolosuhteista

-

7.3. Erityinen loppukäyttö

Suosituks

-

Erikoisratkaisut teollisuudelle

-

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1. Sitovat raja-arvot ammatilliseen altistumiseen

Kemiallinen nimi (CAS)	HTP-arvot 8 h		HTP-arvot 15 min		Huomautukset	Biologisten näytteiden viiteraja-arvot
	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³		
Glyseroli (56-81-5)		20				
Etanoli (64-17-5)	1000	1900	1300	2500		
2-Butanoni (78-93-3)			100	300	iho	
2-Propanoli (67-63-0)	200	500	250	620		

8.1.2. Tietoa seurantamenetelmistä

SFS-EN 482 + A1:en Workplace exposure. General requirements for the performance of procedures for the measurement of chemical agents. SFS-EN 689:2018 + AC:2019:en Workplace exposure. Measurement of exposure by inhalation to chemical agents. Strategy for testing compliance with occupational exposure limit values.

8.1.3. DNEL/DMEL arvot

Ei tietoja.

8.1.4. PNEC arvot

Ei tietoja.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1. Sopiva tekninen hallinta

Ehkäisevät turvatoimet

Hoida omaa henkilökohtaista hygieniaa – pese kädet ennen taukoa ja töiden jälkeen. Vältä kosketusta silmiin. Älä hengitä höyryjä/sumuja. Älä syö, juo tai tupakoi työskennellessäsi. Käsittele hyvien teollisuushygienia- ja -turvallisuuskäytäntöjen mukaisesti.

Organisatoriset altistumisen ehkäisykeinot

Riisu heti saastuneet vaatteet ja puhdista ennen käyttöä uudelleen. Silmienhuhtelulaitteiden ja vesisuihkujen järjestäminen on välttämätöntä.

Tekniset altistumisen ehkäisykeinot

Huolehdi hyvästä tuuletuksesta sekä paikallisimusta paikoissa, jossa on korkeampi pitoisuus.

8.2.2. Henkilökohtainen suojarustus

Silmien suojaus

Jos on roiskumisvaara silmiin, käytä sivusuojilla varustettuja suojalaseja (EN 166).

Käsien suojaus

Ei vaadita normaalissa käytössä.

Ihon suojaaminen

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta. Suojaava puuvillatyövaatetus (EN ISO 13688) ja koko jalan kattavat kengät (EN ISO 20345). Nestemäiset kemikaalit kestävät suojatyövaatteet (EN 14605).

Hengitysteiden suojaaminen

Ei vaadita normaalissa käytössä ja asianmukaisessa ilmanvaihdossa. Käytä suojaavaa hengityslaitetta tapauksissa joissa ei ole riittävästi ilmanvaihtoa. Suojamaskit (EN 136) tai puolimaskit (EN 140) suodattimella A (EN 14387).

Lämpövaarat

-

8.2.3. Ympäristön altistumisen hallinta

Tekniset altistumisen ehkäisykeinot

Älä laske pohjaveteen, tuorevesiin tai viemäreihin.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

-	Fyysinen olomuoto:	neste
-	Väri:	ei väriä
-	Haju:	alkoholin haju

Tärkeää tietoa ihmisten terveydelle, turvallisuudelle ja ympäristölle

-	pH-arvo	Ei tietoja.
-	Sulamispiste/alue	-70 °C
-	Kiehumispiste	78 – 79 °C
-	Leimahduspiste	21 °C
-	Höyrystymisen nopeus	Ei tietoja.
-	Syttymispiste	Ei tietoja.
-	Räjähdyksrajat	4 – 15 tilavuus-%
-	Höyrynpaine	573 hPa arvossa/kohdassa 20 °C
-	Höyryn/huurujen suhteellinen tiheys	> 20
-	Tiheys	Density: ca. 920 kg/m ³
-	Liukenevuus (ilmoittamalla liuotin)	vesi: Soluble
-	Jakaantumiskerroin	Ei tietoja.
-	Itsesyttyminen	425 °C
-	Hajoamislämpötila	Ei tietoja.
-	Viskositeetti	Ei tietoja.
-	Räjähävyys	Ei tietoja.
-	Oksidatiiviset ominaisuudet	Ei hapettavia ominaisuuksia

9.2. Muut tiedot

-	Huomautukset:	
---	----------------------	--

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1. Reaktiivisuus

Ei tietoja.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaalissa käytössä ja edellyttäen, että työ-, käsittely-, varastointiohjeita noudatetaan (ks. kohta 7).

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Höyryt ja ilma voivat muodostaa syttyviä tai räjähtäviä seoksia.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Suojaa kuumuudelta, suoralta auringonvalolta, avotulelta ja kipinöiltä.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Oksidantit.

Vahvat hapot.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Mitään vaarallisia hajoamistuotteita tuotteita ei odoteta syntyvän normaalissa käytössä. Kaasujen purkautuminen palaessa/räjähtäessä aiheuttaen terveysvaaran. Hiilidioksidi; hiilimonoksidi

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**(a) Akuutti myrkyllisyys

Kemiallinen nimi	altistuksen tyyppi	tyyppi	Laji	Aika	arvo	menetelmä	Huomautukset
Etanoli (64-17-5)	oraalinen	LD ₅₀	rotta		10470 mg/kg		
Etanoli (64-17-5)	dermaalinen	LD ₅₀	kani		15800 mg/kg		
isopropanoli (67-63-0)	oraalinen	LD ₅₀	rotta		3600 mg/kg		
isopropanoli (67-63-0)	dermaalinen	LD ₅₀	kani		12800 mg/kg		
Butanoni (78-93-3)	oraalinen	LD ₅₀	rotta		2600 – 5400 mg/kg		
Butanoni (78-93-3)	dermaalinen	LD ₅₀	kani		6480 mg/kg		

Lisätietoja: Ei luokiteltu akuuttisesti myrkyllisenä.

(b) Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys

Lisätietoja: Tuotetta ei ole luokiteltu ihoa ärsyttäväksi.

(c) Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Lisätietoja: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

(d) Herkistyminen

Lisätietoja: Ei luokiteltu yliherkkyyttä aiheuttavana kemikaalina.

(e) Mutageenisuus

Ei tietoja.

(f) Karsinogeenisuus

Ei tietoja.

(g) Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei tietoja.

Yhteenveto CMR-ominaisuuksien arvioinnista

Kemikaalia ei ole luokiteltu lisääntymisen suhteen karsinogeenisena, mutageenisena tai toksisena.

(h) Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Ei tietoja.

(i) Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**Lisätietoja:** Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.(j) Aspiraatiovaara

Ei tietoja.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1. Myrkyllisyys**12.1.1. Akuutti myrkyllisyys**Aineet**

Aine (CAS Nr.)	Tyyppi	Arvo	Valotusaika	Laji	Organismi	Menetelmä	Huomautukset
Etanoli (64-17-5)	LC ₅₀	11200 mg/L	96 h	kala			
	EC ₅₀	2000 mg/L	48 h	äyriäisiä			
	EC ₅₀	17000 mg/L	96 h	levät			
Butanoni (78-93-3)	LC ₅₀	< 100 mg/L	48 h	kala			
	EC ₅₀	> 100 mg/L	48 h	äyriäisiä			

12.1.2. Krooninen toksisuus

Ei tietoja.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus12.2.1. Abioottinen hajoaminen

Ei tietoja.

12.2.2. Biohajoaminen**Aineet**

Aine (CAS Nr.)	tyyppi	määrä	Aika	Tulos	menetelmä	Huomautukset
Etanoli (64-17-5)	BOD ₅	37 – 86 %				

12.3. Biokertyvyys12.3.1. Jakaantumiskerroin**Aineet**

Aine (CAS Nr.)	Väliaine	arvo	Lämpötila	pH-arvo	Pitoisuus	menetelmä
Etanoli (64-17-5)	n-oktanoli-vesi (log Pow)	-0,32				

12.3.2. Biokertyvyystekijä

Ei tietoja.

12.4. Liikkuvuus maaperässä12.4.1. Tunnettu tai ennustettu jakautuminen ympäristön osiin

Ei tietoja.

12.4.2. Pintajännitys

Ei tietoja.

12.4.3. Adsorptio / desorptio

Ei tietoja.

Lisätietoja

Liukenee veteen. Tuote haihtuu nopeasti ilmaan.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tässä kaavassa olevat aineet eivät ole luokiteltu PBT- tai vPvB-aineiksi.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja.

12.7. Lisätietoja

Seokset

Estä tuotteen laskeminen laimennusmuodossa tai suurissa määrissä pohjaveteen, tuoreveteen tai viemärijärjestelmään.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1. Jätteen käsittelymenetelmät

13.1.1. Tuotteen/Pakkauksen hävittäminen

Lopputuotteen hävittäminen

Hävitä jätehuollon säännösten mukaisesti. Jätetään valtuutetulle vaarallisen jätteen ongelmajätteen kerääjälle/hävittäjälle/käsittelijälle. Vältä valumat ja vuodot sadevesi-/viemärijärjestelmiin.

Jätekoodi

07 06 99 - jätteet, joita ei ole mainittu muualla

Pakkaus

Hävitä pakkausmateriaali jätehuollon säännösten mukaisesti. Jätä kokonaan tyhjennetty pakkaus valtuutetulle jätteenkäsittelylaitokselle.

13.1.2. Jätteenkäsittelymenetelmä

-

13.1.3. Mahdollisuus viemärivuotoon

-

13.1.4. Huomautukset

-

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

14.1. YK-numero

UN 1170

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

3

14.4. Pakkausryhmä

II

14.5. Ympäristövaarat

EI



14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Rajoitetut määrät

1 L

Tunnelien rajoitukset

(D/E)

IMDG leimahduspiste

21 °C, c.c.

IMDG EmS

F-E, S-D

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

-

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

- EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON SÄÄNNÖS (EY) N:o 1907/2006 18. päivänä joulukuuta 2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), perustaen Euroopan kemikaaliviraston, muuttaen ja peruuttaen direktiiviä 1999/45/EY
- EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta
- EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EU) N:o 528/2012, annettu 22 päivänä toukokuuta 2012, biosidivalmisteiden asettamisesta saataville markkinoilla ja niiden käytöstä.

15.1.1. VOC-direktiivin (2004/42/EY)

ei sovellettavissa

15.1.2. Huomautuksia

Huomioi nuoria henkilöitä sekä raskaana olevia ja imettäviä naisia koskevat työolosuhteita rajoittavat ja vaaralliselta aineilta suojautumista koskevat määräykset.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

Käyttöturvallisuustiedotteen muutokset

-

Lyhenteet ja tunnuslyhenteet

ATE - Välittömän myrkyllisyyden arviointi
ADR - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
ADN - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista
CEN - Euroopan standardointikomitea
C&L - Luokitukset ja merkinnät
CLP - Luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008
CAS Nr. - CAS-numero (eräs kemikaalien tunnistenumero)
CMR - Syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava tai lisääntymismyrkyllinen
CSA - Kemikaaliturvallisuusarviointi
CSR - Kemikaaliturvallisuusraportti
DNEL - Johdettu vaikutukseton taso
DPD - Vaarallisista valmisteista annettu direktiivi 1999/45/EY
DSD - Vaarallisista aineista annettu direktiivi 67/548/ETY
DU - Jatkokäyttäjä
EY - Euroopan yhteisö
ECHA - Euroopan kemikaalivirasto

EY-numero - EINECS- ja ELINCS-numero (ks. myös EINECS ja ELINCS)
ETA - Euroopan talousalue (EU + Islanti, Liechtenstein ja Norja)
ETY - Euroopan talousyhteisö
EINECS - Euroopan kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo
ELINCS - Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo
EN - Eurooppalainen standardi
EQS - Ympäristölaatuunormi
EU - Euroopan unioni
Euphrac - Vakiolausekeluettelo
EWC - Euroopan jäteluettelo (European Waste Catalogue, korvattu sittemmin List of Wastes - jäteluettelolla, ks. jäljempänä)
GES - Yleinen altistumisskenaario
GHS - Maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu järjestelmä
IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
ICAO-TI - Vaarallisten aineiden ilmakuljetussäännöstön tekniset ohjeet
IMDG - Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö
IMSBC - Kansainvälinen kiinteitä irtolasteja koskeva säännöstö
IT - Tietotekniikka
IUCLID - International Uniform Chemical Information Database, yhdenmukaisten kemiallisten tietojen kansainvälinen tietokanta
IUPAC - Kansainvälinen teoreettisen ja sovelletun kemian liitto
YTK - Yhteinen tutkimuskeskus
Kow - Jakautumiskerroin oktanoli/vesi
LC50 - Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa
LD50 - Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos)
LE - Oikeushenkilö
LoW - Jäteluettelo (katso <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
LR - Päärekisteröijä
M/I - Valmistaja/maahantuojaja
MS - Jäsenvaltiot (Member States; lyhennettä ei käytetä suomessa)
MSDS - Tuoteturvallisuustiedote
OC - Toimintaolosuhteet
OECD - Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö
OEL - Työperäisen altistumisen raja-arvo
EUVL ... - EU:n virallinen lehti
OR - Ainoa edustaja
OSHA - Euroopan työterveys- ja työturvallisuusvirasto
PBT - Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine
PEC - Arvioitu vaikuttava pitoisuus
PNEC(s) - Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
PPE - Henkilönsuojaimet
(Q)SAR - (Kvalitatiivinen) rakenneaktiivisuussuhde
REACH - Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset, Asetus (EY) N:o 1907/2006
RID - Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskeva ohjesääntö
RIP - REACH-asetuksen täytäntöönpanohanke
RMM - Riskinhallintatoimi
SCBA - Kannettava paineilmalaitte (Self-Contained Breathing Apparatus; lyhennettä ei käytetä suomessa)
SDS - Käyttöturvallisuustiedote
SIEF - Substance Information Exchange Forum, tietojenvaihtofoorumi
SME - Pienet ja keskisuuret yritykset
STOT - Elinkohtainen myrkyllisyys
(STOT) RE - Toistuva altistuminen
(STOT) SE - Kerta-altistuminen
SVHC - Erityistä huolta aiheuttavat aineet
YK - Yhdistyneet Kansakunnat
vPvB - Hyvin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä

Käyttöturvallisuustiedotteen resurssit

-

H-lauseiden merkitys käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 3

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE Säännön 1907/2006

vaatimusten mukaisesti



Kauppanimi: **Thuja Hand disinfectant gel**

Valmistuspäivämäärä: **2.4.2020** · Aihe: **1**



- Edellyttäen tuotteen oikeaa etiketointiä
- Paikallisen lainsäädännön vaatimustenmukaisuus
- Edellyttäen tuotteen oikeaa luokitusta
- Edellyttäen riittävää siirtodataa

© BENS Consulting | www.bens-consulting.com

Antamamme tiedot perustuvat tähänhetkiseen tietämykseen ja kokemukseen sekä tuotteen tilaan toimitettaessa. Tämän tiedotteen tarkoitus on antaa turvallisuusvaatimusten mukainen kuvaus tuotteesta. Oikeudellisessa mielessä antamamme tarjoukset eivät ole takuu tuotteen ominaisuuksista. On täysin ostajan velvollisuus tietää ja seurata tuotteen kuljettamista ja käyttöä koskevia säännöksiä. Tuotteen ominaisuudet ovat lueteltu teknisissä tiedoissa.