

Healthy Life OÜ - Käte desinfitseerimisvahend

Ohutuskaart

Kooskõlas direktiiviga 1907/2006/EÜ (REACH) ja 2015/830/EU

1.1

Tootetähis:

Healthy Life OÜ - Käte desinfitseerimisvahend

1.2

Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata :

Sobivad kasutused: Desinfitseerimisvahend kätele

Mittesoovitavad kasutused: Kõik, mida ei ole kasutatud käesolevas epigraafis ega epigraafis 7.3.

1.3

Andmed ohutuskaardi tarnija kohta:

Healthy Life OÜ
Kummeli 18-6, Tartu, Estonia, 50304
Tel.: +372 58 048 722
info@natuur.ee
<https://www.natuur.ee>

1.4

Hädaabitelefoni number :

16662 (välismaalt helistades (+372) 6269390)

2.1

Aine või segu klassifitseerimine:

CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:

Toodet on klassifitseeritud kooskõlas CLP-määrusega (EÜ) nr 1272/2008.

Flam. Liq. 2: Tuleohtlikud vedelikud, 2. ohukategooria, H225

2.2

Mürgistuselemendid:

CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:

Ettevaatust



Ohulaused:

Flam. Liq. 2: H225 - Väga tuleohtlik vedelik ja aur

Hoiatuslaused:

P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas

P210: Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada

P233: Hoida pakend tihedalt suletuna

P403+P235: Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas

P501: Sisu/mahuti kõrvaldada kooskõlas kehtivate jäätmekäitlusseadustega (Avaldamismärke: RT I 2004, 9, 52, RT I 2006, 33, 254)

2.3

Muud ohud:

Toode ei vasta PBT / vPvB kriteeriumitele

3.1

Ained:

Mittekohaldatav

3.2 Segud:

Kemikaali kirjeldus:

Alkoholidel ja paksendajatel põhinev vesidispersioon

Komponendid:

Määruse (EÜ) nr 1907/2006 (punkt 3) II lisa kohaselt sisaldab see toode:

Identifitseerimine

Keemiline nimetus / klassifikatsioon

Kont.

ATP CLP00
Ethanol⁽¹⁾

Määrus nr 1272/2008

Flam. Liq. 2: H225 - Ettevaatust



50 - <75 %

⁽¹⁾ Vabatahtlikult loetletud aine, mis ei vasta ühelegi määruses (EL) nr 2015/830 sätestatud kriteeriumile

Koostamise kuupäev: 24.03.2020

Versioon: 1

Lk 1/10

- Jätkub järgmisel leheküljel -

CAS:
EÜ:
Indeks:
REACH:
64-17-5
200-578-6
603-002-00-5
01-2119457610-43-XXXX

Healthy Life OÜ - Käte desinfitseerimisvahend

Ohutuskaart

Kooskõlas direktiiviga 1907/2006/EÜ (REACH) ja 2015/830/EU

Et saada rohkem teavet ainega seotud riskide kohta, vt punktid 11, 12 ja 16.

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus:

Mürgistuse sümptomid võivad ilmneda pärast kokkupuudet, seega pöörduge alati kahtluste korral, keemiatootega otsese kokkupuute korral või ebamugavustunde püsimisel, arsti poole ja näidake arstile vastavat ohutuskaarti.

Pärast sissehingamist:

Käesolev toode ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikeks, kuid juhul, kui ilmnevad mürgituse sümptomid, viige kannatanu kokkupuutealast värske õhu kätte. Sümptomite halvenemisel või püsimisel pöörduge arsti poole.

Pärast kokkupuudet nahaga:

Nahaärrituste korral (kipitamine, punetamine või lööbe, villide tekkimisel jne) pöörduge arsti poole ja näidake talle käesolevat ohutuskaarti

Pärast silma sattumist:

Käesolev toode ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud silmadesse sattumisel ohtlikeks. Loputage kannatanu silmi põhjalikult vähemalt 15 minutit leige veega ja veenduge, et ta ei hõõru ega sulge oma silmi.

Pärast allaneelamist/sissehingamist:

Allaneelamisel pöörduge kohe arsti poole ja näidake talle käesoleva toote ohutuskaarti.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:

Akuutsed ja hilisemad kõrvaltoimed on märgitud lõigetes 2 ja 11

4.3 Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta:

Ei ole asjakohane

5.1

Tulekustutusvahendid:

Võimalusel kasutage polüvalentseid pulberkustuteid (ABC-pulber), vahtkustuteid või süsinikdioksiidkustuteid (CO₂). Kasutamiseks mitte soovitatav kasutada kraanivett.

5.2

Aine või seguga seotud erilised ohud:

Põlemisel või kuumuse tõttu lagunemisel tekivad reaktiivsed jääkproduktid, mis võivad olla äärmiselt mürgised ja põhjustada tõsist terviseohtu.

5.3

Nõuanded tuletõrjajatele:

Olenevalt tulekahju ulatusest võib olla vajalik täisvarustuses kaitserõivaste ja sobivate hingamisteede kaitsevahendite kasutamine. Olemas peab olema vähemalt selline hädaolukorra varustus (tulekustutustekid, esmaabikomplekt jms), mis on toodud direktiivis 89/654/EÜ.

Lisasätted:

Tegutsege vastavalt hädaolukorra lahendamise plaanile ja õnnetuse või muu hädaolukorra järgsete toimingute teabelehtedele. Kõrvaldage kõik süüteallikad. Tulekahju korral jahutage kõiki hoiumahuteid ja paake, milles on ained, mis võivad kõrgel temperatuuril süttida, plahvatada või plahvatada keeva vedeliku paisuva auru plahvatuse (BLEVE) tõttu. Vältige tulekustutusvahendite lekkimist veekeskonda.

6.1

Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:

Isoleerige lekked eeldusel, et see ei põhjusta seda tööd tegevatele isikutele täiendavaid ohte. Evakueerige ja hoidke ohualast isikud eemal, kellel pole sobivaid isikukaitsevahendeid. Kasutage isikukaitsevahendeid, et vältida võimalikku kokkupuudet lekkinud tootega (vt jaotist 8). Vältige tuleohtlike õhu ja aine segude tekkimist ventileerimise või inertaine kasutamise mõjul. Kõrvaldage kõik süüteallikad. Kõrvaldage kõik elektrostaatilised laengud, ühendades omavahel kõik juhtivad pinnad, millel staatilise elektri laengud võivad moodustada ja tagage, et kõik sellised pinnad on maandatud.

6.2

Keskkonnakaitse meetmed:

Toode ei ole klassifitseeritud ohtlikuks keskkonnale. Hoidke toodet eemal kanalisatsioonist, pinnaveest ja põhjaveest.

6.3

Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

On soovitatav:

Healthy Life OÜ - Käte desinfitseerimisvahend

Ohutuskaart

Kooskõlas direktiiviga 1907/2006/EÜ (REACH) ja 2015/830/EU

Koguge leke kokku liiva vm absorbendiga ja teisaldage see ohutusse kohta. Ärge kasutage absorbendina saepuru vm süttivat absorbenti. Kõikide kõrvaldamisega seotud küsimuste puhul vt jaotist 13.

6.4

Viited muudele jagudele :

Vt punktid 8 ja 13.

7.1

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:

A.-

Ohutu käsitemise ettevaatusmeetmed

Järgige kehtivaid seadusi, mis käsitlevad tööstusriskide ennetamist. Hoidke mahuteid hermeetiliselt suletuna. Ohjake lekkeid ja jäätmeid ning hävitage need ohutul viisil (jaotis 6). Vältige mahutist lekkimist. Ohtlike ainete kasutamisel hoidke korda ja puhtust.

B.-

Tehnilised soovitused tulekahju ja plahvatuste ennetamiseks

Teisaldage hästi ventileeritud alades

soovitatavalt kohtväljatõmbe-ventilatsiooni kasutades. Ohjake kõiki süüteallikaid (mobiiltelefonid, sädemed jms) ning tagage piisav ventilatsioon kõigi puhastustööde ajal. Vältige ohtlike atmosfääride tekkimist mahutitesse ja kasutage igal võimalusel inertgaasi süsteeme. Teisaldage aeglaselt, et vältida elektrostaatiliste laengute tekkimist. Elektrostaatiliste laengute tekkimise eest kaitsmiseks tagage ideaalne potentsiaaliühenduse ühendus, kasutage alati maanduskaableid, ärge kandke tööriivaid, mis on valmistatud akrüülkiududest, eelistage puuvillaseid rõivaid ja juhtivaid jalatseid. Vältige väljaulatuvaid osi ja pulveriseerimist. Järgige ohutusseadiste ja -süsteemide põhinõudeid, mis on toodud direktiivis 2014/34/EÜ (ATEX 100) ja vähemalt tööohutuse nõudeid, mis on toodud direktiivis 1999/92/EÜ (ATEX 137). Lisateavet tingimuste ja materjalide kohta, mida tuleks vältida, vt jaotisest 10.

C.-

Tehnilised soovitused ergonoomiliste ja toksikoloogiliste ohtude vältimiseks

Ärge sööge ja jooge kasutamise ajal; peske pärast käsi sobiva puhastusvahendiga.

D.-

Tehnilised soovitused keskkonnariskide vältimiseks

Soovitame hoida toote läheduses lekete kokku kogumiseks absorbenti (vt jaotist 6.3)

7.2
Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:

A.-
Hoidmise tehnilised meetmed

Hoida jahedas, kuivas ja õhuliikuvusega kohas

B.-
Hoidmise üldtingimused

Vältige kokkupuudet kuumuse, kiirguse, staatilise elektri ja toiduga. Lisateavet vt jaotisest 10.5

7.3
Erikasutus:

Toote kasutamiseks ei ole vaja erisoovitusi, välja arvatud juba täpsustatud juhised.

8.1
Kontrolliparameetrid:

Aineid, mille töökeskkonna piirnorme tuleb töökeskkonnas jälgida (Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määrus nr 293):

Identifitseerimine

Keskkonnaalased piirangud

Ethanol
Piirnorm

500 ppm

1000 mg/m³

CAS: 64-17-5 EÜ: 200-578-6
Lühiajalise kokkupuute piirnorm

1000 ppm

1900 mg/m³

DNEL (Töötajad):

Lühiajaline kokkupuude

Pikaajaline kokkupuude

Identifitseerimine

Süsteemne

Paikne

Süsteemne

Paikne

Ethanol
Suukaudne

Ei ole asjakohane

Ei ole asjakohane

Ei ole asjakohane

Ei ole asjakohane

CAS: 64-17-5
Naha kaudu

Ei ole asjakohane

Ei ole asjakohane

343 mg/kg

Ei ole asjakohane

EÜ: 200-578-6
Sissehingamine
Ei ole asjakohane
1900 mg/m³
950 mg/m³
Ei ole asjakohane

DNEL (Rahvastik):

Healthy Life OÜ - Käte desinfitseerimisvahend

Ohutuskaart

Kooskõlas direktiiviga 1907/2006/EÜ (REACH) ja 2015/830/EU

Lühiajaline kokkupuude

Pikaajaline kokkupuude

Identifitseerimine

Süsteemne

Paikne

Süsteemne

Paikne

Ethanol
Suukaudne

Ei ole asjakohane

Ei ole asjakohane

87 mg/kg

Ei ole asjakohane

CAS: 64-17-5
Naha kaudu

Ei ole asjakohane

Ei ole asjakohane

206 mg/kg

Ei ole asjakohane

EÜ: 200-578-6
Sissehingamine
Ei ole asjakohane
950 mg/m³
114 mg/m³
Ei ole asjakohane

PNEC:

Identifitseerimine

Ethanol
STP

580 mg/L

Magevesi

0,96 mg/L

CAS: 64-17-5
Mullastik

Ei ole asjakohane

Merevesi

0,79 mg/L

EÜ: 200-578-6
Vaielduv

2,75 mg/L

Sete (magevesi)

3,6 mg/kg

Suukaudne
720 g/kg
Sete (merevesi)
Ei ole asjakohane

8.2 Kokkupuute ohjamine:

A.-
Üldine turvalisus ja hügieenimeetmed töökohal

Ennetava meetmena on soovitatav kasutada tavalisi isikukaitsevahendeid, millel on CE-märgis, vastavalt direktiivile 89/686/EÜ. Lisateavet isikukaitsevahendite (hoiustamise, kasutamise, puhastamise, hooldamise, kaitseklassi jm) kohta leiate vastava tootja teabelehel. Lisateavet vt jaotisest 7.1.

B.-
Hingamisteede kaitse

Kaitsevahendite kasutamine on vajalikud, kui tekib udu või kui ületatakse kutsealase kokkupuute piirnorme.

C.-
Käte erikaitse

Ei ole asjakohane

D.-
Silmade ja näo kaitse

Joonis

Isikukaitsevahend

Märgistamine

CEN-standard

Märkused



Näokaitse kohustuslik
Panoraamilised pritsmete ja / või mõju eest kaitsvad prillid



EN 166:2001
EN ISO 4007:2018

Puhastada iga päev ja desinfitseerida regulaarselt vastavalt tootja juhistele. Pritsmete ohu korral kasutamine soovitatav.

E.-
Kehakaitse

Joonis

Isikukaitsevahend

Märgistamine

CEN-standard

Märkused



Kogu keha kaitsevahendid kohustuslikud
Antistaatilised ja tulekindlad kaitserõivad



EN 1149-1:2006
EN 1149-2:1997
EN 1149-3:2004
EN 168:2001
EN ISO 14116:2015
EN 1149-5:2018

Piiratud kaitse leekide eest.



Kaitsejalatsid kohustuslikud
Antistaatilised ja tulekindlad kaitsejalatsid



EN ISO 13287:2012
EN ISO 20345:2011

Asendage kaitsejalatsid kohe, kui märkate kahjustuste märke.

F.-
Täiendavad erakorralised meetmed

Erakorraline meede

Standardid

Erakorraline meede

Standardid



Avariidušš
ANSI Z358-1
ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011



Silmapesukohad
DIN 12 899
ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Vastavalt õigusaktidele, mis käsitlevad keskkonnakaitset, on soovitatav vältida nii toote kui ka selle mahuti keskkonda sattumist. Lisateavet vt jaotisest 7.1.D

Lenduvad orgaanilised ühendid:

Sellel tootel on direktiivi 2010/75/EÜ alusel järgmised omadused:

LOÜ (tarne):
72 % kaal

LOÜ tihedus: 20 °C:
Ei ole asjakohane

Healthy Life OÜ - Käte desinfitseerimisvahend

Ohutuskaart

Kooskõlas direktiiviga 1907/2006/EÜ (REACH) ja 2015/830/EU

Keskmine süsinikuaatomite arv:

2

Keskmine molekulmass:

46,1 g/mol

9.1

Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta:

Täieliku teave jaoks vaadake toote andmeleht.

Välimus:

Füüsiline olek 20 °C juures:

Vedelik

Välimus :

Geel

Värvus:

Värvitu

Lõhn :

Alkohol

Lõhnalävi:

Ei ole asjakohane *

Volatiilsus:

Keemise algpunkt ja keemivahemik:

83 °C

Aururõhk 20 °C:

4516 Pa

Aururõhk 50 °C:
21824,17 Pa (21,82 kPa)

Aurustumiskiirus 20 °C:
Ei ole asjakohane *

Toote kirjeldus:

Tihedus 20 °C:
Ei ole asjakohane *

Suhteline tihedus 20 °C:
0,855 - 0,865

Dünaamiline viskoossus: 20 °C:
Ei ole asjakohane *

Kinemaatiline viskoossus: 20 °C:
Ei ole asjakohane *

Kinemaatiline viskoossus: 40 °C:
Ei ole asjakohane *

Kontsentratsioon:
Ei ole asjakohane *

pH:
6,4 - 7,4

Auru tihedus 20 °C:
Ei ole asjakohane *

Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi) 20 °C:
Ei ole asjakohane *

Lahustuvus vees: 20 °C:
Ei ole asjakohane *

Lahustuvusnäitajad:
Ei ole asjakohane *

Lagunemistemperatuur:
Ei ole asjakohane *

Sulamis-/külmumispunkt :

Ei ole asjakohane *

Plahvatusohtlikkus:
Ei ole asjakohane *

Oksüdeerivus:
Ei ole asjakohane *

Tuleohtlikkus:

Leekpunkt:
21 °C

Süttivus (tahke, gaasiline):
Ei ole asjakohane *

Isesüttimistemperatuur:
423 °C

Alumine süttivuspiir:
Ei ole saadaval

Ülemine süttivuspiir:
Ei ole saadaval

Plahvatusohtlikkus:

Alumine plahvatuspiir:
Ei ole asjakohane *

Ülemine plahvatuspiir:
Ei ole asjakohane *

**9.2
Muu teave:**

Pindpinevus: 20 °C:
Ei ole asjakohane *

*Ei ole toote olemuse tõttu asjakohane, ohtude olemuse kohta puudub teave.

Healthy Life OÜ - Käte desinfitseerimisvahend

Ohutuskaart

Kooskõlas direktiiviga 1907/2006/EÜ (REACH) ja 2015/830/EU

Murdumisnäitaja:
Ei ole asjakohane *

*Ei ole toote olemuse tõttu asjakohane, ohtude olemuse kohta puudub teave.

10.1 Reaktsioonivõime:

Ohtlike reaktsioone ei ole oodata, kui kemikaalide hoidmisel järgitakse järgmisi tehnilisi juhiseid. Vt punkt 7.

10.2 Keemiline stabiilsus:

Ladustamise, käitlemise ja kasutamise tingimustes keemiliselt stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:

Nendel tingimustel ei toimu ohtlike reaktsioone, mis võivad eeldatavalt tekitada survet ega liigset temperatuuri.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:

Kohaldatakse toatemperatuuril käitlemist ja hoidmist:

Löögid ja hõõrdumine
Kokkupuude õhuga
Temperatuuri tõus
Päikesevalgus
Niiskus
Ei kohaldu
Ei kohaldu
Põlemisoht
Vältige otsesest mõju
Ei kohaldu

10.5

Kokkusobimatud materjalid :

Happed
Vesi
Oksüdeerivad materjalid
Põlevad materjalid
Muud
Vältida tugevaid happeid
Ei kohaldu
Vältige otsesest mõju
Ei kohaldu
Vältida leeliseid või tugevaid aluseid

10.6

Ohtlikud lagusaadused :

Vaata konkreetsete laguproduktide kohta punkte 10.3, 10.4 ja 10.5. Olenevalt lagunemistingimustest võivad eralduda keerulised kemikaalised: süsinikdioksiid (CO₂), süsinikmonoksiid ja muud orgaanilised ühendid.

11.1

Teave toksikoloogiliste mõjude kohta :

Toote enda toksikoloogiliste omadustega seotud uuringuandmed pole saadaval.

Ohtlik mõju tervisele:

Korduva, pikaajalise või soovitatud töökeskkonna piirnormidest suuremas kontsentratsioonis kokkupuute korral võib see kahjustada tervist olenevalt kokkupuute viisist:

A-
Allaneelamine (akuutne mõju):

- Akuutne toksilisus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Sööbivus / Ärritatavus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

B-
Sissehingamine (akuutne mõju):

- Akuutne toksilisus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Sööbivus / Ärritatavus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

C-
Kokkupuude naha ja silmadega (akuutne mõju):

- Kokkupuude nahaga: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud nahaga kokkupuutumisel ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Kokkupuude silmadega: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

D-
KMR-mõjud (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus):

Healthy Life OÜ - Käte desinfitseerimisvahend

Ohutuskaart

Kooskõlas direktiiviga 1907/2006/EÜ (REACH) ja 2015/830/EU

- Kantserogeensus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud mainitud mõjudega ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
 - IARC: Ei ole asjakohane
- Mutageensus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Reproduktiivtoksilisus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

E-
Sensibiliseerivad mõjud:

- Hingamisteede kaudu: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud sensibiliseerivateks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Naha kaudu: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

F-
Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) - ühekordne kokkupuude:

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

G-
Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) - korduv kokkupuude:

- Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) - korduv kokkupuude: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Nahk: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

H-
Hingamiskahjustus:

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

Muu teave:

Ei ole asjakohane

Konkreetne toksikoloogiline teave ainete kohta:

Identifitseerimine

Äge mürgisus

Liik

Ethanol
LC50 suu kaudu

6200 mg/kg

Rott

CAS: 64-17-5
LD50 naha kaudu

20000 mg/kg

Küülik

EÜ: 200-578-6
LC50 sissehingamisel
124,7 mg/L (4 h)

Rott

Eksperimentaalne teave segu ökotoksikoloogiliste omaduste kohta ei ole saadaval

**12.1
Toksilisus:**

Identifitseerimine

Äge mürgisus

Liigid

Liik

Ethanol
LC50

11000 mg/L (96 h)

Alburnus alburnus

Kala

CAS: 64-17-5
EC50

9268 mg/L (48 h)

Daphnia magna

Koorikloom

EÜ: 200-578-6
EC50

1450 mg/L (192 h)

Microcystis aeruginosa
Vetikas

12.2

Püsivus ja lagunduvus :

Identifitseerimine

Lagunevus

Bioloogiline lagunemine

Ethanol
BHT5

Ei ole asjakohane

Kontsentratsioon

100 mg/L

CAS: 64-17-5
Kood

Ei ole asjakohane

Ajavahemik

14 päeva

EÜ: 200-578-6
BHT5/KHT
0,57
% biolagunev
89 %

12.3

Bioakumulatsioon :

Identifitseerimine

Bioakumulatsiooni potentsiaal

Ethanol
BCF

3

CAS: 64-17-5
Pow log

-0,31

EÜ: 200-578-6
Potentsiaal
Madal

12.4

Liikuvus pinnases:

- Jätkeb järgmisel leheküljel -

Healthy Life OÜ - Käte desinfitseerimisvahend

Ohutuskaart

Kooskõlas direktiiviga 1907/2006/EÜ (REACH) ja 2015/830/EU

Identifitseerimine

Absorptsioon/desorptsioon

Volatiilsus

Ethanol
Koc

1

Henry

4,61E-1 Pa·m³/mol

CAS: 64-17-5
Järgeldus

Väga kõrge

Kuiv muld

Jah

EÜ: 200-578-6
Pindpinevus
2,339E-2 N/m (25 °C)
Niiske muld
Jah

12.5

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine:

Toode ei vasta PBT / vPvB kriteeriumitele

12.6

Muud kahjulikud mõjud :

Ei ole kirjeldatud

13.1

Jäätmetöötlusmeetodid :

Kood

Kirjeldus

Jäätmeklass (Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014)

07 06 04*

Muud orgaanilised lahustid, pesuvedelikud ja emalahused

Ohtlik

Jäätme liik (Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014):

HP3 Tuleohtlik

Jäätmekäitlus (kõrvaldamine ja hindamine):

Konsulteerige hindamis- ja kõrvaldamistoimingute osas volitatud jäätmekäitlejaga kooskõlas 1. ja 2. lisaga (direktiiv 2008/98/EÜ, Jäätmeseadus, Avaldamismärge: RT I, 13.03.2019, 68). Koodi 15 01 alusel (2014/955/EL) ja juhul kui mahuti on olnud otseses kokkupuutes tootega, töödeldakse seda samamoodi nagu tegelikku toodet. Muidu käideldakse seda ohutu jäägina. Kanalisatsiooni kaudu kõrvaldamine ei ole soovitatav. Vt punkt 6.2.

Jäätmekäitluseeskirjad:

Kooskõlas määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) II lisaga on ühenduse või riigi jäätmekäitlussätted esitatud

Ühenduse õigusaktid Direktiiv 2008/98/EÜ, 2014/955/EL, Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014 Eesti õigusaktid: Jäätmeseadus (Avaldamismärge: RT I, 13.03.2019, 68), Probleemtoodetest tekkinud jäätmete täpsustatud nimistu (Avaldamismärge: RT I, 14.12.2018, 5).

Ohtlike kaupade maismaatransport:

ADR 2019 ja RID 2019 alusel:



Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga:

Ei ole asjakohane

14.7

Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Keskkonnaohud :

Ei

14.5

D/E

Tunneli piirangu kood:

14.6

14.4

14.3

14.2

14.1

Sildid:

ÜRO veose tunnusnimetus :

Pakendirühm:

Transpordi ohuklass(id) :

ÜRO number:

Erimäärused:

Füüsikalised-keemilised omadused:

UN1993

3

II

3

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol)

274, 601, 640D

vt punkt 9

Piiratud koguses:

1 L

Ohtlike kaupade meretransport:

IMDG 39-18 alusel:

Koostamise kuupäev: 24.03.2020

Versioon: 1

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Healthy Life OÜ - Käte desinfitseerimisvahend

Ohutuskaart

Kooskõlas direktiiviga 1907/2006/EÜ (REACH) ja 2015/830/EU



Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga:

Ei ole asjakohane

14.7

Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Keskkonnaohud :

Ei

14.5

F-E, S-E

EmS-koodid:

14.6

14.4

14.3

14.2

14.1

Sildid:

ÜRO veose tunnusnimetus :

Pakendirühm:

Transpordi ohuklass(id) :

ÜRO number:

Erimäärused:

Füüsikalised-keemilised omadused:

UN1993

3

II

3

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol)

274

vt punkt 9

Piiratud koguses:

1 L

Ei ole asjakohane

Segregatsioonirühm:

Ohtlike kaupade lennutransport:

IATA/ICAO 2020 alusel:



14.6

14.4

14.3

14.2

14.1

vt punkt 9

Füüsikalised-keemilised omadused:

II

Pakendirühm:

3

Sildid:

3

Transpordi ohuklass(id) :

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol)

ÜRO veose tunnusnimetus :

ÜRO number:

UN1993

Keskkonnaohud :

Ei

14.5

Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga:

Ei ole asjakohane

14.7

Eriettevaatusabinõud kasutajatele

15.1

Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid:

Määrus (EÜ) 528/2012: sisaldab säilitusainet asjaomase toote esialgsete omaduste säilitamiseks. Sisaldab Ethanol

Kandidaataineid, mille osas taotletakse autoriseerimist määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) kohaselt: Ei ole asjakohane

REACH (lubatud ainete loetelu) lisas IV olevad ained ja aegumiskuupäev: Ei ole asjakohane

Määrus (EÜ) nr 1005/2009, osoonikihti kahandavate ainete osas: Ei ole asjakohane

Artikkel 95, MÄÄRUS (EL) nr 528/2012: Ethanol (Tooteliik 1, 2, 4, 6)

NÕUKOGU MÄÄRUS (EL) nr 649/2012, seoses ohtlike keemiatoodete impordi ja ekspordiga: Ei ole asjakohane

Seveso III:

Jaotis
Kirjeldus
Madalama tasandi nõuded
Kõrgema tasandi nõuded
P5c
TULEOHTLIKUD VEDELIKUD
5000
50000

Teatud ohtlike ainete ja segude turuleviimise ja kasutamise piirangud (REACHi XVII lisa, jne ...):

Ei ole asjakohane

Erisätted inimeste või keskkonna kaitsmiseks:

Soovitav on kasutada käesolevas ohutuskaardis sisalduvat teavet töökohtade riskianalüüside läbiviimisel, et kehtestada vajalikud riskiennetusmeetmed toote käitlemiseks, kasutamiseks, ladustamiseks ja kõrvaldamiseks.

Muud õigusaktid:

Koostamise kuupäev: 24.03.2020

Versioon: 1

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Lk 9/10

Healthy Life OÜ - Käte desinfitseerimisvahend

Ohutuskaart

Kooskõlas direktiiviga 1907/2006/EÜ (REACH) ja 2015/830/EU

Kemikaalseadus (Avaldamismärge: RT I, 12.12.2018, 44). Kemikaali ohtlikkuse alammäär ja ohtliku kemikaali künniskoguse ning ettevõtte ohtlikkuse kategooria määramise kord (Avaldamismärge: RT I, 11.02.2016, 22) Nõuded ohtliku ja suurõnnetuse ohuga ettevõtte kohustuslikele dokumentidele ja nende koostamisele ning avalikkusele edastatavale teabele ja õnnetusest teavitamisele (Avaldamismärge: RT I, 19.02.2019, 18) Probleemtoodete kohta kehtestatud keeldude ja piirangute rakendamise tähtajad ning probleemtoodetes ohtlike ainete sisalduse piirnormid (Avaldamismärge: RT I, 14.12.2018, 5) Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded (Avaldamismärge: RT I, 05.12.2018, 7) Töötervishoiu ja tööohutuse nõuded rasedate ja rinnaga toitvate naiste tööks (Avaldamismärge: RT I, 26.03.2015, 18)

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1223/2009, 30. november 2009, kosmeetikatoodete kohta

15.2

Kemikaaliohutuse hindamine:

Tarnija ei ole kemikaaliohutust hinnanud.

Ohutuskaartidega seotud seadused:

Käesolev ohutuskaart on koostatud kooskõlas määruse (EÜ) nr 1907/2006 (Määruse (EÜ) nr 2015/830) II lisaga (ohutuskaartide koostamise juhis).

Riskimaandusvõimaluste muudatused on seotud eelmise ohutuskaardiga. :

Ei ole asjakohane

Lõigus 2 kajastuvad õiguslikud klauslid:

H225: Väga tuleohtlik vedelik ja aur

Lõigus 3 kajastuvad õiguslikud klauslid:

Väljatoodud laused ei viita tootele, vaid on teavet sisaldav pealkiri, mis viitab 3.jaos olevatele individuaalsetele koostisosadele

CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:

Flam. Liq. 2: H225 - Väga tuleohtlik vedelik ja aur

Klassifitseerimise kord:

Flam. Liq. 2: Arvutusmeetod (2.6.4.3)

Nõuanded koolituste osas:

Soovitav on miinimumkoolitus, et vältida tööstusriske seda toodet kasutavatele töötajatele eesmärgiga hõlbustada neile käesoleva ohutuskaardi ja toote märgistuse mõistmist ja tõlgendamist.

Peamised bibliograafilised allikad:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Akronüümid ja lühendid:

ADR: ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
IMDG: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
ICAO: Rahvusvaheline Tsiviilennundusorganisatsioon
KHT: Keemiline hapnikutarve
BHT5: 5 päeva biokeemiline hapnikutarve
BCF: biokontsentratsiooni tegur
LD50: surmav annus 50
LC50: surmav kontsentratsioon 50
EC50: tõhus kontsentratsioon 50
Log POW: jaotuskoefitsient süsteemis n-oktaanool-vesi
Koc: orgaanilise süsiniku jaotuskoefitsient
Kont.: Kontsentratsioon

Sellel ohutuskaardil sisalduv teave põhineb allikatel, tehnilistel teadmistel ja Euroopa ja teatava riigi tasandil kehtival õigusaktidel, ilma et oleks võimalik tagada selle õigsust. Teavet ei saa pidada toote omaduste garantiiks, see on lihtsalt ohutusnõuete kirjeldus. Selle toote kasutajatele suunatud töötervishoiu meetodika ja tingimused ei ole meie teada ega juhitud; see on vaid kasutaja vastutus võtta kõik vajalikud meetmed, et täita kemikaalide töötlemiseks, hoidmiseks, kasutamiseks ja kõrvaldamiseks vajalikud õiguslikud nõuded. Selle ohutuskaardi teave viitab vaid sellele tootele ja seda ei tohiks kasutada ohutuskaardil nimetatuta otstarbeks.
