

OHUTUSKAART


Vastavalt määrusele (EÜ) nr. 1907/2006

Klaasipesu

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- 1.1 Tootetähis
Toote nimi Klaasipesu
- 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata
Klaasipesuvahend
- 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta
- 1.3.1 Tarnija Clean Success OÜ
- 1.3.2 Aadress Tiskre küla, Puisniidu tee 16
Harku vald, 76916
Harju maakond
E-mail: info@cleanecoworld.ee
- 1.4 Hädaabitelefoni number
- HÄDAABI: 112
MÜRGISTUSTEABEKEKUSE
NUMBER: 16662

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- 2.1 Aine või segu klassifitseerimine
Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)
Flam. Liq. 2 H225
- 2.2 Märgistuselemendid
Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:
Piktogramm
- 
- Tunnussõna Ettevaatust
- Ohulause H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
- Hoiatuslaused Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.
Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.
- Koostisained: Denatureeritud etanool
- Pakendamise erinõuded:
- Lastekindel turvasulgur Ei kohaldata
- Reljeefne hoiatusmärgis Ei kohaldata
- 2.3 Muud ohud
Andmed ei ole kättesaadavad

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

- 3.1 Üldine teave:

Väljaandmise kuupäev: 09.05.2019
Ülevaatamise kuupäev: -

Versioon: 1
Lk: 1/8

Koostisained

Tähised	Aine nimetus	%	Klassifikatsioon
			Määrus (EÜ) nr 1272/2008
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Indeks: 603-002-00-5 REACH reg nr: 1-2119457610-43*	*Etanool	20	Flam. Liq. 2 H225
CAS: 34590-94-8 EC:252-104-2 Indeks: -	*Dipropüleenglükooli monometüüleeter (2-etoksümetüületoksü)-propanool	2-3	Ei ole ohtlikuks klassifitseeritud
CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 Indeks: -	Alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad	>0,1	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412

Ohulausete täistekste vaadata 16. jaost.

*Ainele on määratud töökeskkonna piirnorm.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine

Tagada värske õhk. Kaebuste korral pöörduda arsti poole.

Silma sattumine

Silma sattumise korral loputada silma veega. Silmaärrituse tekkimisel pöörduda arsti poole.

Nahale sattumine

Nahale sattumise korral pesta seebi ja veega.

Allaneelamine

Allaneelamisel juua vett. Mitte esile kutsuda oksendamist. Terviseprobleemide korral pöörduda arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Tervise mõjude ja sümptomite kohta vaadata täpsemat teavet 11 jaost.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Märkused arstile

Sümptomaatiline ravi.

Eiravi

Eiravi puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Tulekustutusvahendid tuleb valida vastavalt ümbritsevale keskkonnale.

Sobimatud kustutusvahendid

Tugev veejuga.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Väga tuleohtlik vedelik. Hoida eemal süttimisallikatest. Tules või kuumutamisel rõhk tõuseb ning konteiner võib lõhkeda.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Kanda autonoomset hingamisaparaati ja kaitseriietust kokkupuute vältimiseks.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal Kanda sobivat isikukaitsevahendeid. Eemaldada kõik süttimisallikad. Vältida auru või udu sissehingamist. Tagada piisav ventilatsioon.

Päästetöötajad Kasutada sobivaid kaitsevahendeid.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Vältida lekke hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse ja kanalisatsiooni.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Väikese lekke korral: Veega segunev leke lahjendada veega ja koristada mopiga või absorbeerida ja asetada vastavasse märgistatud jäätmekonteinerisse. Kasutada sädemetevabu tööriistu ja plahvatuskindlaid seadmeid.

Ulatusliku lekke korral: Takistada sattumist kanalisatsiooni, veekogudesse, keldritesse või suletud aladele. Korjata ja koguda materjal mittepõleva absorbendiga nagu liiv, muld, vermikuliit, diatomiitmuld ja asetada vastavasse märgistatud jäätmekonteinerisse kõrvaldamiseks vastavalt kohalikele õigusaktidele (vt 13. jagu). Kasutada sädemetevabu tööriistu ja plahvatuskindlaid seadmeid.

6.4 Viited muudele jagudele

Teavet isikukaitsevahendite kohta vaadata 8. jaost ja jäätmekäitluse kohta 13. jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Vältida silma sattumist. Hoida ja kasutada eemal kuumusest, sädemetest, lahtisest leegist ja teistest süttimisallikatest.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Toote kvaliteedi säilitamiseks mitte ladustada kuumuse või otsese päikesevalguse käes. Hoida pakendid tihedalt suletud kuivas ja hästi ventileeritud kohas. Ladustada originaalpakendis. Eemalda kõik süttimisallikad. Hoida eemal oksüdeerivatest ainetest. Hoida pakend kasutamiseni tihedalt suletuna.

7.3 Erikasutus(ed)

Lisaks siin jaos toodule, leiab olulist teavet 8. jaost.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1 Kontrollparameetrid****Töökeskkonna kokkupuute piirnormid**

Aine	Töökeskkonna kokkupuute piirnormid	
Etanool CAS: 64-17-5	Piirnorm 8 tundi: 1000 mg/m ³ 500 ppm Lühiajalise kokkupuute piirnorm või piirnormi lagi: 1900 mg/m ³ 15 minutit 1000 ppm 15 minutit	Märkused:-
Dipropüleenglükooli monometüüleeter (2-etoksümetüületoksü)-propanool CAS: 34590-94-8	Piirnorm 8 tundi: 308 mg/m ³ 50 ppm	Märkused: naha kaudu kergesti imenduv aine

8.2 Kokkupuute ohjamine**8.2.1 Asjakohane tehniline kontroll**

Tagada hea ventilatsioon.

8.2.2 Isiklikud kaitsemeetmed**Hügieenimeetmed**

Tagada hea loomulik ventilatsioon töökohal. Pesta käed enne söömist ja pärast tööd.

Silmade/näo kaitsmine

Ei ole nõutud. Kaitseprillid vastavalt heakskiidetud standardile tuleb kasutada juhul kui riskihindamine viitab selle vajadusele, et vältida kokkupuutumist tolmu või vedeliku pritsmetega.

Naha kaitsmine**Käte kaitsmine**

Erimeetmed ei ole nõutud.

Keha kaitsmine

Erimeetmed ei ole nõutud. Pesta saastunud riideid enne uuesti kasutamist.

Hingamisteede kaitsmine

Erilised kaitsevahendid ei ole tavaliselt nõutud.

8.2.3 Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Ei ole asjakohane

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta****Füüsiline olek**

Vedelik

Värvus

Värvitu

Löhn

Alkoholine

Löhnalävi

Ei ole määratud

pH

Ei ole määratud

Sulamis-/külumispunkt

Ei ole kättesaadav

Keemise algpunkt ja keemisvahemik

Ei kohaldata

Leekpunkt

Ei kohaldata

Aurustumiskiirus

Ei kohaldata

Süttivus (tahke, gaasiline)

Ei kohaldata

Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir

Ei kohaldata

Aururõhk

Ei kohaldata

Auru tihedus

Ei kohaldata

Suhteline tihedus

Ei kohaldata

Lahustuvus(ed)

Vees segunev

Jaotustegur: n-oktanol/-vesi;

Ei kohaldata

Ise süttimistemperatuur

Ei kohaldata

Lagunemistemperatuur

Ei kohaldata

Viskoossus

Ei kohaldata

Plahvatusohtlikkus

Toode ei ole plahvatusohtlik.

Oksüdeerivus

Toode ei ole oksüdeeriv.

9.2 Muu teave

Täiendav oluline teave ei ole kättesaadav.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1 Reaktsioonivõime**

Toode on tavapärastel kasutustingimustel stabiilne.

Väljaandmise kuupäev: 09.05.2019

Ülevaatamise kuupäev: -

Versioon: 1

Lk: 4/8

10.2 Keemiline stabiilsus

Toode on ettenähtud ladustamistingimustel ja ümbritseva keskkonna temperatuuridel stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavapärastel kasutustingimustel ei ole ohtlike reaktsioone teada.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Ei kohaldata.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Tugevad happed ja oksüdeerijad.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Termilise lagusaadusena või põlemisel võivad tekkida süsinikmonoksiid ja/või süsinikdioksiid.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta****Akuutne toksilisus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Söövitus/-ärritus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mutageensus sugurakkudele

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Korduva annuse mürgisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Muu teave tervisemõjude kohta

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12. JAGU: Ökoloogiline teave**12.1 Ökotoksilisus**

Kättesaadavate andmete põhjal toode ei ole keskkonnale mürgine.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Eeldatavalt biolagunev.

12.3 Bioakumulatsioon

Toode ei ole bioakumuleeruv.

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad.

12.5 PBT ja vPvB omaduste hindamine

Ei kohaldata

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Teadaolevad mõjud või kriitilised ohud puuduvad.

13. JAGU: Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Selles jaos toodud teave annab üldiseid nõuandeid ja juhiseid.

Toode**Kõrvaldamismeetod**

Jäätmete tekkimist tuleb vältida või minimeerida kus võimalik. Jäägid ja taaskasutusse mitte võetavad tooted käidelda heakskiidetud jäätmekäitleja kaudu. Toote, lahuste ja kõikide kõrvalsaaduste käitlemine peab vastama alati kehtivatele keskkonnanõuetele ja jäätmekäitluse seadusandluse ning kohalike/riiklike õigusaktide nõuetele.

Pakendid võtta taaskasutusse. Põletamist või prügilasse ladustamist kaaluda vaid siis kui taaskasutamine ei ole mõeldav.

Pakend**Kõrvaldamismeetod**

Tühjendada järelejäänud pakendi sisu. Jäätmete tekkimist tuleb vältida või minimeerida kus võimalik. Pakendid võtta taaskasutusse. Käidelda kui kasutamata toode. Põletamist või prügilasse ladustamist kaaluda vaid siis kui taaskasutamine ei ole mõeldav.

14. JAGU: Veonõuded**14.1 ÜRO number (UN number)****14.2 ADR/RID****ÜRO veose tunnusnimetus**

ETANOOOLI (ETÜÜLALKOHOLI) LAHUS

Transpordi ohuklass(id)

3

Pakendigrupp

III

Keskkonnaohud

Ei

14.3 IMDG**ÜRO veose tunnusnimetus**

-

Transpordi ohuklass(id)

ETANOOOLI (ETÜÜLALKOHOLI) LAHUS

Pakendigrupp

III

EmS

F-E; S-D

Meresaasteaine

Ei

Keskkonnaohud

Ei

14.4 IATA**ÜRO veose tunnusnimetus**

ETANOOOLI (ETÜÜLALKOHOLI) LAHUS

Transpordi ohuklass(id)

3

Pakendigrupp

III

Keskkonnanohud

Ei

14.5 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Transporditav pakendatult mitte lastina; seetõttu ei kohaldata.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH).

Komisjoni määrus (EL) 2015/830, 28. mai 2015, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1907/2006.

Euroopa parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist (CLP).

Kemikaaliseadus (RT I 1998, 47, 697).

Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määrus nr 293 „Töökeseaduse keemiliste ohutegurite piinormid“.

Teede- ja sideministri, 6. detsembri 2000. a määrus nr 106 „Nõuded kemikaali hoiukohale, peale-, maha- ja ümberlaadimiskohale ning teistele kemikaali käitlemiseks vajalikele ehitistele sadamas, autoterminalis, raudteejaamas ja lennujaamas ning erinõuded ammoniumnitraadi käitlemisele“

Jäätmeseadus (RT I 2004, 9, 52).

Vabariigi Valitsuse 6. aprilli 2004. a määrus nr 102 „Jäätmete, sealhulgas ohtlike jäätmete nimistu“.

Teede- ja Sideministri 14. detsembri 2001. a määrus nr 118 „Ohtlike veoste autoveo eeskiri“.

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 [REACH]**XIV lisa – Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu****Väga ohtlikud ained (SVHC)**

Ükski koostisaine ei ole loetletud.

XVII lisa - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud Ei kohaldata

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine Kemikaaliohutuse hindamine on tehtud või ei ole kohaldatava..**16. JAGU: Muu teave****16.1 Toote kasutusala****Kasutusjuhised**

Vaadata etiketti.

16.2 Lühendid ja akronüümid

ADN/ADNR = ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe

ADR = ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe

CAS = Chemical Abstracts Service'i number.

CLP = klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [määrus (EÜ) nr 1272/2008]

EINECS = Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu

IATA = Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon

IBC = keskmise suurusega mahtlastikonteiner

IMDG = rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri

LogPow = jaotuskoeffitsiendi n-oktaanol/vesi logaritmi

MARPOL 73/78 = 1973. aasta rahvusvaheline laevade põhjustatava merereostuse vältimise konventsioon, mida on muudetud 1978. aasta protokolliga. "MARPOL" = kombinatsioon sõnadest "marine pollution"

PBT = püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline

RID = ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad

Klaasipesu

UN = Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO)

vPvB = väga püsiv ja väga bioakumuleeruv

16.3 Klassifikatsiooni täistekstid määruse (EÜ) nr 1272/2008:

Segu klassifitseerimise meetod

H225 - aluseks on võetud etanooli klassifikatsioon.

Ohukategooriate ja ohulausete lühendite täistekstid

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

16.4 Muu teave

Ohutuskaard koostamise allikad

Ohutuskaart on koostatud sertifikaatide alusel. Ohutuskaart vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH).