



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

Virus Stop 73

1. JAGU Segu komponentide ja äriühingu identifitseerimine

1.1. Tootetähis: Virus Stop 73

1.2. Segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata:

Sobivad kasutused: pindade ja toidu- ning söödaruumide desinfitseerimisvahend,

Mittesoovitavad kasutused: kõik muu, mida pole selles jaotises nimetatud

1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta:

Estonian Spirit OÜ

Supluse 1-W409

Tallinn, 11911

Faks: 6300981

E-mail: info@estonianspirit.com

Äriregistrikood: 10424155

1.4. Hädaabinumber:

112,

Mürgistuteabekeskus 16662

2. JAGU Ohtude identifitseerimine

2.1 Segu klassifitseerimine: Klassifikatsioon vastavalt EL määrusele 1272/2008: Flam. Liq. 2: Väga tuleohtlik vedelik ja aur.



Ettevaatust

2.1. Ohulaused: Flam.Liq. 2: H225: Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

2.1. Hoiatuslaused:

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

P233: Hoida pakend tihedalt suletuna.

P370 + P378: Tulekahju korral: kustutamiseks kasutada pulberkustutit, CO₂ või vahtu.

P403 + P235: Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.

P501: Mahuti kõrvaldada vastavalt riiklikele eeskirjadele.

3. JAGU Teave koostisainete kohta

3.1. Ohtlikuks klassifitseeritud komponendid:

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

Keemiline nimetus	Identifitseerimine	Klassifikatsioon vastavalt (EC) nr 1272/2008	Kontsentratsioon
etanool	CAS: 64-17-5 EÜ: 200-578-6 Indeks: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-0484	Flam.Lig.2 H225	55-70%m

4. JAGU Esmaabimeetmed

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.

Sisseingamisel: Toode pole klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikuks, kuid mürgituse sümptomite tekkimisel tuleks kannatanu kokkupuutealast värske õhu kätte viia ja lasta tal puhata. Sümptomite püsimisel pöörduge arsti poole.

Kokkupuutel nahaga: Eemaldada saastunud riided ning pesta rohke vee ja seebiga. Nahaärrituse püsimise korral pöörduge arsti poole.

Silma sattumisel: Koheselt pesta rohke veega vähemalt 15 minutit, võimaluse korral eemaldada kontaktläätsed, mis võivad vigastust suurendada. Alati tuleb pärast puhastamist konsulteerida võimalikult kiiresti arstiga ja näidata talle vastava toote ohutuskaarti.

Allaneelamisel: Mitte esile kutsuda oksendamist. Seda siiski tehes tuleb jälgida, et kannatanu ei lämbuks selle tagajärjel. Ainult juhul, kui kannatanu on teadvusel, loputada suud rohke veega. Jälgige kannatanut ja pöörduge arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:

Üldised sümptomid: uimasus, ebamugavus, peavalu, iiveldus, teadvuse kaotus.

Sissehingamisel: kergelt ärritav, kuid võib kahjustada närvisüsteemi, põhjustada peavalu, uimasust, iiveldust, nõrkust, isutust, tasakaalu ja teadvuse kaotust.

Kokkupuutel nahaga: kerge ärritus.

5. JAGU Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid: Võimalusel kasutage polüvalentseid pulberkustuteid (ABC-pulber), vahtkustuteid või süsinikdioksiidkustuteid (CO₂). Mitte soovitatav on kasutada kraanivett.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud: kuumutamisel ja leekidega kokkupuutel võib plahvatada. Põlemisel tekivad süsinikoksiidid.

5.3. Nõuded tule tõrjajatele: Olenevalt tulekahju ulatusest võib olla vajalik täisvarustuses kaitserõivaste ja sobivate hingamisteede kaitsevahendite kasutamine. Olemas peab olema vähemalt selline hädaolukorra varustus (tulekustutusel, 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. JAGU Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitse meetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras: Isoleerige lekked eeldusel, et see ei põhjusta seda tööd tegevatele isikutele täiendavaid ohte. Evakueerige ja hoidke ohualast isikud eemal, kellele 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 elektrostaatiliselt 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 keskkonnale ohtlik. Peatage leke ja soovitatavalt vältige pinnasesse imendumist.

6.3. Puhastamise meetmed: Koguge leke kokku mõne mittesüttiva absorvendiga, näiteks liiva või mullaga, ja säilitage ohutus kohas. Mitte valada pinnasesse ega kanalisatsiooni. Eemaldage kõik süüteohud, läheduses mitte suitsetada.

7. JAGU Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ettevaatusabinõud ohutu käitlemise tagamiseks: Toimimine vastavalt töö- ja ohutuseeskirjadele. Kasutage ainult mittesüttivaid töövahendeid. Tagage töökoha läheduses piisav ventilatsioon. Kasutage sobivaid isikukaitsevahendeid. Ärge sööge ega jooge läheduses.

7.2. Ladustamise tingimused:

Ohtutu ladustamine: Ladustamistemperatuur 5-30C, soovitatavalt jahedas. Vältige kokkupuudet kuumuse, kiirguse, staatilise elektri ja toiduga. Ruumis peab olema piisav ventilatsioon.

Ladustamisel vältida: Hoida eemal süttivatest materjalidest ja hapetest.

8. JAGU Isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid: Vastavalt Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määrusele nr 293 tuleb töökeskkonnas jälgida ainete piirnorme:

Koostisaine	Piirnorm	Lühiajalise kokkupuute piirnorm
Etanool	1000mg 500 m ³	1900mg 1000 m ³

8.2. Kokkupuute piiramine: Vajalik on piisav ventilatsioon ennetamaks ainega kokkupuutuvatel inimestel piirnormide ületamist. Kasutatavad isikukaitsevahendid – respiraatorid, kaitseprillid, kaitsekindad - peavad olema CE-märgistusega (direktiiv 89/686/EÜ). Isikukaitsevahenditele sobivad materjalid on näiteks butüülkumm ja neopreen. Oluline on kasutada korralikku riietust isikukaitseks!



9. JAGU Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta:

	Virus Stop 73
Värv	selge
Lõhn	alkoholi lõhn
Ph	6 - 8
Sulamistemperatuur	-40 °C
Keemistemperatuur	83 °C
Leekpunkt	22 °C
Süttivus	väga süttiv
Plahvatuspiir	3,3 – 19%
Tihedus	0,868 g/cm ³
Lahustuvus	lahustub vees
Ise süttivus	400°C
Viskoossus	1,08 mPa/s @ 20°C

10. JAGU Püsiv ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime: Põlemissaadused - süsinikoksiidid (CO ja CO₂)

10.2. Keemiline stabiilsus: Püsiv tavaliste tingimuste juures.

10.3. Ohtlikud reaktsioonid: Ohtlike reaktsioone tavatingimustes ei esine.

10.4. Tingimused ja materjalid, mida vältida: Kokkupuudet tugevate hapete ja oksüdeerijatega.

10.5. Ohtlikud lagusaadused: Võimalikud eralduvad ärritavad gaasid ja aurud.

11. JAGU Toksilisus

11.1. Toksikoloogiline teave:

	LD 50 suu kaudu	LD 50 naha kaudu	LC 50 sissehingamisel
Etanool	6200 mg/g rat	20 g/kg rabbit	124,7mg/L rat

Naha ärritus: ärritav

Silma ärritus: ärritav

Kahjustus sissehingamisel: ärritav
Mutageensus: puudub
Kantserogeensus: puudub
Reproduktiivtoksilisus: puudub

12. JAGU Ökoloogiline teave

- 12.1 Püsivus ja lagunduvus:** Laguneb kiiresti ja ei ole püsiv.
12.2. Bioakumulatsioon: Vähene võimekus bioakumulatsiooniks.
12.3. Muud ohtlikud aspektid: Puuduvad.

13. JAGU Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmete käitlemine: Tühjasid anumaid mitte uuesti kasutada. Tühjasid anumaid võib põletada vaid aurukatlal. Jäätmeid ei tohi valada kanalisatsiooni.

14. JAGU Transportimine

14.1. UN number / UN nimi: 1170 / etüülalkohol

14.2. Transpordi klass: 3



14.3. Pakendirühm: I

14.4. Keskkonnaohud: puuduvad

14.5. Erilised ettevaatusabinõud: ei ole vajalikud

15. JAGU Reguleerivad õigusaktid

15.1. Segule kohaldatavad õigusaktid:

EL Komisjoni määrus nr 453/2010

EL regulatsioonid number 1272/2008, 1907/2006

15.2. Kemikaalide ohutuse hindamine: pole teostatud.

16. JAGU Lisanduv teave

16.1. Koostatud: 07.04.2020
Estonian Spirit OÜ
Supluse 1-W409
Tallinn, 11911