

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja selle muudatus määrusele (EL) nr 2015/830
Väljaandmise kuupäev: 02.03.2018 Versioon:1.0

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

1.1. Tootetähis

Tootetüüp: Segu
Tootenimi: Süütegeel 100%Bio

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

1.2.1. Asjaomased kasutusala

Peamine kasutuskategooria: Süütegeel

1.2.2. Kasutusala, mida ei soovitata

Lisateave ei ole kättesaadav

1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

CEO/Biofire OÜ
Tornimäe 5, Tallinn
10145, Estonia
Tel: +372 58805037
www.biofire.ee

1.4. Hädaabitelefoni number

Mürgistusteabekeskuse number: 16662 (välismaalt +372 6269390)
Hädaabinumber: 112

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)

Flam. solid H228
Eye Irrit. 2 H319

Ohuklasside ja -lausete täistekstid: vaadata 16. jaost

Füüsikalised/keemilised, tervise- ja keskkonnaohud

Lisateave ei ole kättesaadav

2.2. Märjuselemendid

Märjuse vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohusümbol(id) (CLP):



GHS02



GHS07

Tunnusõna(d) (CLP):

Ettevaatust

Ohtlikud koostisained:

Etanool

Ohulause(d) (CLP):

H225 – Tuleohtlik tahke aine.

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P103 - Enne kasutamist tutvuda etiketil oleva infoga.

P210 - Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/kuumadest pindadest. – Mitte suitsetada.

P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

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

2.3. Muud ohud

Lisateave ei ole kättesaadav

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Ei kohaldata

3.2. Segu

Nimi	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)
Etanool	(CAS nr) 64-17-5 (EC nr) 200-578-6 (EC indeksi nr) 603-002-00-5 (REACH-nr) 01-2119457610-43-0000	70-80	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319

Ohuklasside ja -lausete täistekstid: vaadata 16. jaost

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised esmaabimeetmed:	Mitte kunagi manustada midagi suukaudselt teadvuseta isikule. Sõltuvalt kannatanu seisundist: arst/haigla.
Esmaabimeetmed sissehingamisel:	Via kannatanu värske õhu kätte. Halva enesetunde korral konsulteerida arstiga/meditsiinilise teenuse osutajaga.
Esmaabimeetmed nahale sattumisel:	Loputada veega. Võib kasutada seepi. Ärrituse tekkimisel pöörduda arsti poole.
Esmaabimeetmed silma sattumisel:	Loputada koheselt rohke veega vähemalt 15 minutit. Ärrituse püsimisel via kannatanu silmaarsti juurde.
Esmaabimeetmed allaneelamisel:	Mitte kutsuda esile oksendamist. Loputada suud veega. Koheselt pärast allaneelamist: anda juua palju vett. Halva enesetunde korral konsulteerida arstiga/meditsiinilise teenuse osutajaga.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamise järgsed sümptomid/kahjustused:	SUURTE KONTSENTRATSIOONIDEGA KOKKUPUUTE KORRAL: köhimine, kuiv kurk/kurguvalu, pearinglus, peavalu.
Nahaga kokkupuute järgsed sümptomid/kahjustused:	KORDUVA KOKKUPUUTE/KONTAKTI KORRAL: naha kuivus, kerge nahaärritus.
Silmadega kokkupuute järgsed sümptomid/kahjustused:	Silmakoe ärritus. Vedeliku pritsmete sattumine silma võib põhjustada ärritust.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Lisateave ei ole kättesaadav

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid:	Pulberkustuti ABC, pulberkustuti BC, vahtkustuti, CO ₂ -kustuti.
Sobimatud Kustutusvahendid:	Mitte kasutada veejuga.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Ainest või segust tulenevad ohud:	Väga tuleohtlik. Tuleohtlikud aurud võivad õhuga moodustada plahvatusohtliku segu. Tules või kuumutamisel rõhk tõuseb ja pakend võib lõhkeda, millega võib kaasneda plahvatusrisk. Võib süttida sädemest.
Ohtlikud põlemissaadused:	Lagusaadused võivad sisaldada järgmisi ühendeid: süsinikdioksiid süsinikmonoksiid
Reaktiivsus:	Äge kuni plahvatuslik reaktsioon (tugevate) oksüdeerijatega. Põlemisel tekivad CO ja CO ₂ .

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Erikaitsevahendid tulekahju kustutamisel:	Tuletõrjujad peavad kandma vastavat kaitsevarustust ja suletud näokaitsega autonoomset suruõhuhingamisaparaati (SCBA). Tuletõrjujate rõivastus (kaasa arvatud kiivrid, kaitsekapad ja -kindad), mis vastavad Euroopa standardile EN 469, pakuvad keemiaõnnetuste korral üldist kaitset.
Eriettevaatusabinõud tuletõrjujatele:	Tule puhkemisel isoleerida viivitamatult põlemiskoht ja juhtida selle lähedusest ära kõik inimesed. Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Täispakendid tuleb tulekahjupiirkonnast välja viia, kui seda on võimalik teha ilma riskita.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldised meetmed:	Hoida eemal lahtisest tulest ja sädemetest. Isoleerida ohuala. Hoida ülestuult ja eemal madalatest kohtadest, kuhu aurud võivad akumuleeruda ja süttida. Säde- ja plahvatuskindlad seadmed ja valgustusseadmed. Vältida levimist kanalisatsiooni. Hoida konteinerid suletult. Pesta saastunud riided. Vältida aurude sissehingamist.
6.1.1. Tavapersonaliile	Kindad, kaitseprillid, kaitseriided. Suure lekke korral/suletud aladel: suruõhuhingamisaparaat.
6.1.2. Päästetöötajatele	Kui lekke puhul on vajalik eririetus, arvestada 8. jao teabega sobivate ja ebasobivate materjalide kohta.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida mahavoolanud toote hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamisemeetodid ja -vahendid

Puhastamisemeetodid:	Peatada leke kui seda on võimalik ohutult teha. Koguda vedeliku absorbeeriva materjaliga, nt liiv, muld, vermikuliit ja panna vastavasse jäätmete kõrvaldamise konteinerisse. Viia kogutud leke ja käidelda vastavalt ametlikele õigusaktidele.
----------------------	---

6.4. Viited muudele jagudele

Lisateave ei ole kättesaadav

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ettevaatusabinõud ohutuks käitlemiseks:	Vastavalt õigusaktidest tulenevatele nõuetele. Töötada kohaliku väljatõmbe/ventilatsiooni all. Vältida aurude sissehingamist. Vältida sattumist silma, nahale ja riidele. Eemaldada koheselt saastunud riided. Kasutada plahvatuskindlaid elektriseadmeid ja valgustust. Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu. Hoida konteinerid tihedalt suletuna. Hoida eemal süttimisallikatest ja sädemetest. Vältida jäätmete äravoolu kanalisatsiooni.
Hügieenimeetmed:	Alati pesta käsi ja nägu koheselt pärast toote käsitlemist ja enne töökohalt lahkumist.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Temperatuur ladustamisel:	5 – +30 °C
Kuumus-süttimine:	HOIDA AINE EEMAL: kuumusallikatest, süttimisallikatest, oksüdeerijatest, (tugevatest) hapetest, (tugevatest) alustest.
Ladustamisala:	Vastavalt õigusaktidest tulenevatele nõuetele. Ladustada jahedas kohas. Ladustada kuivas kohas. Tulekindlas laoruumis. Eemal otsesest päikesevalgusest.
Erinõuded pakendamisele:	ERINÕUDED: suletud, kuiv, puhas, nõuetekohaselt märgistatud, nõuetele vastav.
Pakendimaterjalid:	Hoida originaalpakendis.

7.3. Eriksutus

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Etanool (etüülalkohol) (64-17-5)

Eesti	Piirväärtus 8 h (mg/m ³)	1000 mg/m ³ VV määrus nr 293 (EE)
-------	--------------------------------------	--

SÜÜTEGEEL

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja selle muudatus määrusele (EL) nr 2015/830

Eesti	Piirväärtus 8 h (ppm)	500 ppm VV määrus nr 293 (EE)
Eesti	Piirväärtus 15 min (mg/m ³)	1900 mg/m ³ VV määrus nr 293 (EE)
Eesti	Piirväärtus 15 min (ppm)	1000 ppm VV määrus nr 293 (EE)

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll:	Kasutada piisava ventilatsiooni korral. Kasutada suletud protsessi, kohtväljatõmmet või teisi tehnilisi vahendeid, et hoida töötajate kokkupuute õhus olevate saasteainetega allpool ükskõik kehtestatud piirnorme. Tehnilised ohjamismeetmed peavad samuti hoidma gaasi, auru või tolmu kontsentratsiooni allpool alumist plahvatuspiiri.
Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid:	
Hügieenimeetmed:	Erimeetmed ei ole vajalikud. Hea tööstushügieeni tava kohaselt peab kokkupuute iga kemikaaliga olema viidud miinimumini.
Silmade kaitsmine:	Tavapärasel kasutamisel ei ole vajalik. Pritsmete korral kasutada kaitseprille.
Käte kaitsmine:	Tavapärasel kasutamisel ei ole vajalik. Sagedasel kokkupuutel kanda kaitsekindaid vastavalt direktiivi 89/686/EMÜ ja standardi EN 374 nõuetele.
Naha ja keha kaitsmine:	Tavapärasel kasutamisel ei ole vajalik. Pikaajalise kokkupuute korral kanda kaitseriideid.
Hingamisteede kaitsmine:	Õhu kontsentratsiooni tasemed tuleb hoida alla töökeskkonna ohtlike ainete piirnorme. Kui on teatud tegevuste korral kontsentratsioon ületab kokkupuute piirnorme on hingamisteede kaitsmine vajalik.
Kokkupuute ohjamine keskkonnas:	Vältida levikut äravoolu, pinna- ja põhjavette.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsiline olek:	Geel
Värvus:	Värvitu, läbipaistev
Lõhn:	Nõrk alkoholi lõhn
Lõhnalävi:	Ei ole määratud
pH:	6-7,5
Sulamispunkt:	Ei ole määratud
Külmumispunkt:	Ei ole määratud
Keemise algpunkt ja keemisvahemik:	78 °C
Leekpunkt:	<23 °C
Aurustumiskiirus (butüülatsetaat=1):	Ei ole määratud
Süttivus (tahke, gaasiline):	Ei ole määratud
Ülemine/alumine süttivus- ja plahvatuspiir:	Ei ole määratud
Aururõhk:	Ei ole määratud
Suhteline auru tihedus 20 °C juures:	Ei ole määratud
Suhteline tihedus:	Ei ole määratud
Lahustuvus(ed):	Vesi: täielik Etanool: täielik
Log Pow:	Ei ole määratud
Log Kow:	Ei ole määratud
Isesüttimistemperatuur:	490 °C
Lagunemistemperatuur:	Ei ole määratud
Viskoossus, kinemaatiline:	Ei ole määratud
Viskoossus, dünaamiline:	Ei ole määratud
Plahvatusohtlikkus:	Ei ole määratud
Oksüdeerivad omadused:	Ei ole määratud

9.2 Muu teave

Lisateave ei ole kättesaadav

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Stabiilne normaaltingimustes

10.2. Keemiline stabiilsus

Tavapärastes tingimustes stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Lisateave ei ole kättesaadav.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Hoida eemal soojusallikast, sädemetest, leekidest ja kuumadest pindadest.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Hoida eemal oksüdeerijatest, (tugevatest) hapetest, (tugevatest) alustest.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Lisateave ei ole kättesaadav.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus: Ei ole klassifitseeritud

Etanool (etüülalkohol) (64-17-5)

LC50 sissehingamine rott:	isasloom: 51 mg/l, emasloom: 55 mg/l (4h, OECD 403, katsetulemus)
LD50 nahakaudne küülik:	> 10000 mg/kg
LD50 allaneelamine rott:	> 10000 mg/kg

Nahka söövitav/ärritav:	Ei ole klassifitseeritud
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:	Ei ole klassifitseeritud
Mutageensus sugurakkudele:	Ei ole klassifitseeritud
Kantserogeensus:	Ei ole klassifitseeritud
Reproduktiivtoksilisus:	Ei ole klassifitseeritud
Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude:	Ei ole klassifitseeritud
Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude:	Ei ole klassifitseeritud
Hingamiskahjustus:	Ei ole klassifitseeritud

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ökoloogia – õhk: Ei ole ohtlik osoonikihile (Nõukogu määrus (EÜ) nr 1005/2009).

Ökoloogia – vesi: Ei ole bioakumuleeruv. Kergesti biolagunev vees.

Etanool (etüülalkohol) (64-17-5)

LC50 kalad	> 1000 mg/l (OECD 212: katsetulemus)
EC50 vesikirp	> 1000 mg/l

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Etanool (etüülalkohol) (64-17-5)

Püsivus ja lagunduvus	Vees kergesti biolagunev. Katseandmed aine liikuvuse kohta ei ole kättesaadavad.
Biokeemiline hapnikutarve (BOD)	1,24 g O ₂ /g aine
Keemiline hapnikutarve (COD)	1,99 g O ₂ /g aine

12.3. Bioakumulatsioon

Etanool (etüülalkohol) (64-17-5)

Log Pow	- 0,35 (20 °C)
Bioakumuleerimisvõime	Madal bioakumulatsiooni potentsiaal (Log Kow < 4).

12.4. Liikuvus pinnases

Etanool (etüülalkohol) (64-17-5)

Pindpinevus	5% vesilahus (20 °C): 56,4mN/m
-------------	--------------------------------

12.5. PBT ja vPvB omaduste hindamine

Lisateave ei ole kättesaadav

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave ei ole kättesaadav

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Kõrvaldamismeetodid:

Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Suurt kogust jäätmejääke mitte kõrvaldada kanalisatsiooni kaudu, vaid töödelda sobivas heitvee töötluskeskuses. Ülejäägid ja mitteringlevad tooted kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Toote, selle lahuste ja kõikide kõrvalproduktide kõrvaldamine peab alati vastama keskkonnakaitse nõuetele ja jäätmekäitluse õigusaktidele ning kõigile kohaliku omavalitsuse nõuetele. Pakendijäätmed tuleb korduvkasutada. Põletamist või prügimäge peaks kaaluma ainult juhul, kui korduvkasutamine pole võimalik. Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Ettevaatlikult käidelda tühjendatud konteinereid, mida pole puhastatud ega pestud. Tühjadesse konteineritesse või pakendivoodrisse võivad jääda ainejäägid. Toote jääkide aur võib tekitada mahutis väga tule- või plahvatusohtliku atmosfääri. Mitte lõigata, keevitada või käiata kasutatud mahuteid ilma et nad oleksid seest põhjalikult puhastatud. Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni.

14. JAGU: Veonõuded

ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA nõuete kohaselt

14.1. UN number

UN-Nr (ADR):	1325
UN-Nr (IMDG):	1325
UN-Nr (IATA):	1325
UN-Nr (ADN):	1325
UN-Nr (RID):	1325

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

ÜRO veose tunnusnimetus (ADR):	KERGESTISÜTTIVAD ORGAANILISED TAHKED AINED N.O.S.
ÜRO veose tunnusnimetus (IMDG):	KERGESTISÜTTIVAD ORGAANILISED TAHKED AINED N.O.S.
ÜRO veose tunnusnimetus (IATA):	KERGESTISÜTTIVAD ORGAANILISED TAHKED AINED N.O.S.
ÜRO veose tunnusnimetus (ADN):	KERGESTISÜTTIVAD ORGAANILISED TAHKED AINED N.O.S.
ÜRO veose tunnusnimetus (RID):	KERGESTISÜTTIVAD ORGAANILISED TAHKED AINED N.O.S.

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR

Klass (UN) (ADR): 4



IMDG

Klass (UN) (IMDG): 4

SÜÜTEGEEL

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja selle muudatus määrusele (EL) nr 2015/830



IATA

Klass (UN) (IATA):

3



ADN

Klass (UN) (ADN):

4



RID

Klass (UN) (RID):

4



14.4. Pakendigrupp

Pakendigrupp (UN) (ADR):	II
Pakendigrupp (UN) (IMDG):	II
Pakendigrupp (UN) (IATA):	II
Pakendigrupp (UN) (ADN):	II
Pakendigrupp (UN) (RID):	II

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik:	Ei
Meresaasteaine:	Ei
Muu teave:	Lisateave ei ole kättesaadav.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Tunneli piirangukood (ADR):	2 (D/E)
Ohu tunnusnumber (Kemler Nr.):	33

14.7. Transportimine mahtlastina MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei kohaldata.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

15.1.1. EÜ määrused

Ei sisalda REACH XVII lisa piiranguga aineid
07/08/2017

SÜÜTEGEEL

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja selle muudatus määrusele (EL) nr 2015/830

Ei sisalda REACH kandidaatainete loetelu aineid

Ei sisalda REACH XIV lisa aineid

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, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH).

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

15.1.2. Riiklikud õigusaktid

Eesti

Kemikaaliseadus (RT I 1998, 47, 697).

Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määrus nr 293 „Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid“.

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 ammooniumnitraadi 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“.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Tarnija on teinud aine või segu kohta kemikaaliohutuse hindamise.

16. JAGU: Muu teave

Segu klassifitseerimiseks kasutatud meetodid vastavalt määrusele (EÜ) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]:

Flam. Solid H228	katsetulemus
Eye Irrit. 2 H319	arvutusmeetod

Lühendid ja akronüümid:

ADN = ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe

ADR = ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe

BCF = bioakumulatsioonitegur

CAS = Chemical Abstracts Service'i number.

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

EINECS = Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu

GHS = globaalne harmoneeritud kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise süsteem

IATA = Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon

IBC = keskmise suurusega mahtlastikonteiner

IMDG = rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri

LogPow = jaotuskoefitsiendi 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"

OECD = Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon

PBT = püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline

PNEC = arvutuslik mittetoimiv sisaldus

RID = ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad

SVHC = väga ohtlik aine

UN = Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO)

vPvB = väga püsiv ja väga bioakumuleeruv

Ohuklasside ja -lausetega täistekstid:

Eye Irrit. 2	Silmade ärritus, 2. ohukategooria,
Flam. Solid	Tuleohtlik tahke aine
H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust

Väljaandmise/ülevaatamise kuupäev: 2.03.2018

Eelmise versiooni kuupäev: 2.03.2018

Versioon: 2

Märkus lugejale

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustel teadmistel ning on mõeldud eelkõige toote kirjeldamiseks ainult tervise-, ohutuse- ja keskkonnavalaste nõuete kohaselt. Mistahes materjali sobivuse lõplik kindlaksmääramine jääb vaid kasutaja enda otsustada. Kõik materjalid võivad avaldada tundmatuid ohte ning seetõttu tuleb nende kasutamisse suhtuda ettevaatusega. Kuigi käesolevas ohutuskaardis on kirjeldatud teatud ohud, ei anna me mingit garantiid, et need on ainsad olemasolevad ohud.