

# KEMIKAALI OHUTUSKAART

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2015/830

Toote kaubanimi:

**FASOLITE**

Kuupäev: 20.10.2017.

Asendab kõik varasemad versioonid

Ilmastikukindel mattvärv plioliite akrüülvaikude baasil

## 1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1 Tootetähis

Toote nimi

Ilmastikukindel mattvärv plioliite akrüülvaikude baasil **FASOLITE**

### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusalaad

Värv on ette nähtud betoonist, krohvitud, mineraal, tellistest ja hoonete muude fassaadipindade värvimiseks. Sobib katusevärviks eterniit- ja bituumenplaatidele. Tagab kõrge ilmastikukindluse. Kasutatakse laias temperatuuridialpasoonis –5°C kuni +30°C.

### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja/maaletooja

SIA "RĪGAS LAKU UN KRĀSU RŪPNĪCA"

Registreerimisnumber

000328444

Täielik aadress

Daugavgrīvas iela 63/65, Rīga, Latvija, LV-1007

Telefoninumber

+371-67458776

Faks

+371-67458931

E-post

rlkr@rilak.lv

Interneti kodulehekül

http://www.rilak.lv

### 1.4 Hädabitelefoni number

Arstiabi/päästeteenistus (Eesti):

112

Toksikoloogia ja ravimiinfokeskus (Riias):

+371-67042473 (English language)

Riiklik konsultatiivorgan/Mürgistusteabekeskus telefoninumber

16662 (E 9:00 – L 9:00)

Tootja:

+371-67458776

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1 Aine või segu klassifikatsioon

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 [CLP/GHS] ja selle muudatustele:

#### Füüsikalised ohutegurid

Tuleohtlikud vedelikud

3. ohukategooria

Tuleohtlik vedelik ja aur.

#### Terviseohud

Mürgisus sihtelundi suhtes –

3. ohukategooria

Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

ühikordne kokkupuude,

hingamisteede ärritus

Mürgisus sihtelundi suhtes –

3. ohukategooria

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

ühikordne kokkupuude, narkootiline

toime

#### Muud ohud

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Sisaldab 3-jodo-2-propüüüübutüülkarbamaati (IPBC). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

#### Keskkonnaohud

Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise

2. ohukategooria

Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

mürgisuse

#### Ohu kokkuvõte

Tuleohtlikud vedelikud.

Tuleohtlik vedelik ja aur.

Terviseohud

Võib põhjustada hingamisteede ärritust. Võib põhjustada unisust või peapööritust. Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Keskkonnaohud

Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

### 2.2 Märgistuselemendid

Märkimine EÜ määruse nr 1272/2008 [CLP/GHS] järgi:

GHSi piktogramm



GHS02



GHS07



GHS09

Tunnussõna:

Hoiatus

Sisaldab solventi.

Ohulause(d):

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

# KEMIKAALI OHUTUSKAART

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2015/830

Toote kaubanimi:

**FASOLITE**

Kuupäev: 20.10.2017.

Asendab kõik varasemad versioonid

**Ilmastikukindel mattvärv plioliite akrüülvaikude baasil**

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

## Muud ohud:

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

EUH208 Sisaldab 3-jodo-2-propüüülbütüülkarbamaati (IPBC). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

## Hoiatuslaused

### Üldised hoiatuslaused:

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

### Ohtu ennetavad hoiatuslaused:

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

P273 Vältida sattumist keskkonda.

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

### Hoiatuslaused reageerimise kohta:

P301 + P312 ALLANEELAMISE KORRAL: halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.

P303 + P361 + P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega/loputada duši all.

P304 + P340

SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.

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.

### Hoiatuslaused säilitamise kohta:

P403 + P233 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.

### Hoiatuslaused kõrvaldamise kohta

P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada vastavuses kõigi kohalike õigusaktidega.

**Lisateave etiketil** Sisaldab 3-jodo-2-propüüülbütüülkarbamaati (IPBC). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

## 2.3 Muud ohud, mis on klassifikatsioonis toomata

Aurud võivad ärritada nina, kurku ja kopse.

Pikaajaline sissehingamine võib olla kahjulik.

Orgaanilised lahustid võivad sissehingamisel imenduda kehasse ja põhjustada närvisüsteemile, sealhulgas ajule, püsivaid

Naha rasvakihi eemaldamine. Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

Sagedane või pikaajaline kokkupuude võib eemaldada naha rasvakihi ja nahka kuivatada, põhjustades sellega

Allaneelamine võib põhjustada halba enesetunnet.

Lahustiaurud võivad suletud ja halva ventilatsiooniga ruumis õhuga segunedes moodustada plahvatusohtliku segu.

Kõrgetel temperatuuridel võib toota ohtlikke lagunemissaaduseid.

## 2.4. Muud ohud

Puudub

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

**PBT:** Andmed puuduvad.

**vPvB:** Andmed puuduvad.

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.1. Toote määratlus (REACH)

Segu

| Keemiline nimetus                            | Identifitseerijad                                                                            | Klassifikatsioon GHS-i järgi                                                                                                                                                  | Piirnorm (8 t)<br>g/m <sup>3</sup> | Kontsentratsioon<br>[%] |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|
| Süsivesinikud, C9, aromaatsed                | CAS: -<br>EÜ: 918-668-5<br>REACH<br>01-2119455851-35-xxxx                                    | Flam. Liquid 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3 H335<br>STOT SE 3, H336<br>EUH 066<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                          | 100                                | <25                     |
| 3-jodo-<br>2-propüüülbütüülkarbamaati (IPBC) | CAS: 55406-53-6<br>EÜ: 259-627-5<br>Indeks No: 616-212-00-7                                  | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H331<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 1, H372 (kõri)<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | -                                  | 0,0400                  |
| Diuroon (ISO)                                | CAS: 330-54-1;<br>EÜ: 206-354-4<br>Indeks No: 006-015-00-9<br>REACH<br>01-2119517622-45-xxxx | Acute Tox. 4, H302<br>Carc. 2, H351<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                    | -                                  | 0,4000                  |
| Karbendasiim (ISO)                           | CAS: 10605-21-7<br>EÜ: 234-232-0<br>Indeks No: 613-048-00-8                                  | Muta. 1B, H340<br>Repr. 1B, H360FD (Viljakus ja<br>Loodes)<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                                                    | -                                  | 0,0200                  |

**KEMIKAALI OHUTUSKAART**

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2015/830

Toote kaubanimi:

**FASOLITE**

Kuupäev: 20.10.2017.

Asendab kõik varasemad versioonid

**Ilmastikukindel mattvärv plioliite akrüülvaikude baasil****Lisateave:**

Puuduvad lisakoostisosad, mida hetkel tarnijale teadaolevate andmete põhjal ja kasutatavates kontsentratsioonides on klassifitseeritud ohtlikuks tervisele või keskkonnale, ja vajaksid seetõttu käesolevas punktis käsitlemist.

Ülalmainitud H-lausetega täisteksti vt 16. jagu.

Kättesaadavad töökeskkonna piirnormid on loetletud 8. jaos

**4. JAGU: Esmaabimeetmed****4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldised nõuanded**

Kahtluse korral või sümptomite püsimisel pöörduda arsti poole. Teadvuseta isikule ei või kunagi midagi anda suu kaudu.

**Sissehingamisel:**

Viia kannatanu värskesse õhku, lasta kannatanul puhata, hoida teda horisontaalsesse puhkeasendis ja soojas. Hingamise seiskumisel anda kannatanule hapnikku või teha kunstlikku hingamist, viivitamatult kutsuda esmaabi või hädaabiteenistust.

**Naha kokkupuude**

Eemaldada saastatud rõivad. Pesta saastunud nahka sooja vee ja seebiga, vajadusel kuiva nahka kreemitada. Nahaärrituse püsimisel pöörduda arsti poole.

**Silma sattumisel:**

Loputada silma loputada kohe veega; kontaktläätsede kasutamise korral eemaldada läätsed pärast esimest viite minutit ning jätkata silma loputamist vähemalt 15 minuti jooksul. Pöörduda viivitamatult arsti poole, soovitavalt silmaarsti poole.

**Allaneelamine:**

Loputada suud veega. Viia kannatanu isik värskesse õhku. Hoida kannatanu soojas ja puhkeasendis. Kui materjali alla neelati ja kannatanu on teadvusel, anda talle väikestes kogustes vett juua. Vee andmine lõpetada kohe, kui kannatu tunneb end halvasti, sest oksendamine võib olla ohtlik. Mitte esile kutsuda oksendamist välja arvatud meditsiiniabi nõudel. Oksendamise korral hoida pea allpool nii, et oksed ei satuks kopsudesse. Pöörduda arsti poole, kui tervisekahjustused püsivad või on tõsised. Teadvuseta isikule ei või kunagi midagi anda suu kaudu. Teadvuseta isik asetada puhkeasendisse ja kutsuda viivitamatult arstiabi. Hoida hingamisteed lahti. Lõdvestada pingul olevad riietusesemed nagu krae, lips, vöörihm või värvel.

**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju****Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused**

Esineda võivad järgmised sümptomid:

Peavalu

Uimasus

Teadvusetus

Naha kuivus

**4.3 Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**

Allaneelamise ja oksendamise korral kopsu sattumise oht. Isegi väikesed kogused võivad häirida või katkestada hingamist.

**5. JAGU: Tulekustutusmeetmed****5.1 Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid:**

Tulekahju korral kasutada pihustatud vett (udu), vahtu, kuivkemikaali või CO<sub>2</sub>.

**Sobimatud kustutusvahendid**

Kustutamiseks mitte kasutada veejuga, sest see soodustab tule levikut.

**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**

Tuleohtlik vedelik ja aur. Suletud ruumides võivad aurud moodustada õhuga plahvatusohtlikke segusid. Põlemisel eraldub musta suitsu ja kahjulikke gaase. Vältida auru sissehingamist. Kui toode on süüteallika läheduses, on lõpptootel ladudel, toote paakidel või mahutitel ka plahvatusoht. Ülekuumenemise või surve suurenemise kõrvaldamiseks kasutada tulekahju korral jahutamiseks veejuga.

**Lisateave!**

Kui valmistoodangu laos asuvad toodangukonteinerid või -mahutid tuleallika läheduses, on seal plahvatusoht. Ülekuumenemise ja rõhu kõrgenemise ärahoidmiseks tuleb neid põlengu ajal veejoaga jahutada. Tühja taaraga ümberkäimisel järgida ohutusmeetmeid.

**Tähelepanu!** Kaltsudel ja teistel värnitsat või alkuude sisaldavatel põlevatel materjalidel on isesüttimisvõime. Säärast liiki jäätmete likvideerimise või põletamiseni tuleb neid hoida veega niisutatuna.

**5.3 Nõuandeid tuleõrjujatele**

Tule puhkemisel viivitamatult isoleerida põlemiskoht ja juhtida selle lähedusest ära kõik inimesed. Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist. Kasutada individuaalseid hingamisaparaate ja tuleõrje kaitserõivastust (tuleõrjekiviir, -jopet, -pükse, -saapaid ja -kindaid).

**6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda****6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

3. lisa, no 10

## KEMIKAALI OHUTUSKAART

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2015/830

Toote kaubanimi:

**FASOLITE**

Kuupäev: 20.10.2017.

Asendab kõik varasemad versioonid

**Ilmastikukindel mattvärv plioliite akrüülvaikude baasil**

### Meetmed avariilukordades

Mahaloksunud aine segada liivaga, seejärel koguda labidaga kaetud mahutitesse. Väikeste koguste mahaloksumisel kõvadele pindadele lasta ainel kõvastuda, seejärel kraapida kokku ja visata minema.

### Isiklikud ettevaatusabinõud

Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Hoida ära kõrvaliste ja kaitsevahenditeta inimeste sisenemine. Lülitada välja kõik süüteallikad. Ohupiirkonnas keelatud raketid, suitsetamine või leegid. Vältida auru või udu sissehingamist. Tagada piisav ventilatsioon. Kanda asjakohaseid isikukaitsevahendeid (vt 8. jagu).

### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni. Teavitada vastavaid ametiasutusi, kui toode on põhjustanud keskkonnareostuse (kanalisatsiooni, veekogude, mulla või õhu reostuse).

### 6.3 Tökestamis- ning puhastusmeetodid ja -vahendid

#### Väike leke

Peatada leke, kui see pole seotud riskiga. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Lahjendada veega ja kuivatada, kui on vees lahustuv, või absorbeerida inertse kuiva materjaliga ja panna sobivasse jäätmekonteinerisse.

#### Suur leke

Peatada leke, kui see pole seotud riskiga. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Vältida sattumist kanalisatsiooni, veekogudesse, keldritesse või suletud ruumidesse. Korjata ja koguda mahavool koos mittepõleva absorbendiga, näit. liiv, muld, vermikuliit, diatomiitmuld, ja panna konteinerisse kõrvaldamiseks vastavalt kohalikele eeskirjadele (vt 13. jagu).

### 6.4 Viited muudele jagudele

Hädaabinumbreid vaadata 1. jaost.

Sobivaid isikukaitsevahendeid vaadata 8. jaost.

Jäätmekäitluse lisateavet vaadata 13. jaost.

## 7. JAGU: Käitlemine ja hoidmine

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Aurud on raskemad kui õhk ja võivad levida mööda põrandaid. Aurud võivad õhuga moodustada plahvatava segu. Vältida plahvatus- või tuleohtlike kontsentratsioonidega aurude teket õhus ja vältida kontsentratsioone, mis ületavad töökeskkonna piirnorme. Hoida eemale soojuse allikatest, sädemetest, ja lahtisest tulest. Lisaks võib toodet kasutada ainult piirkonnas, kust kõik lahtised tule- ja muud süttimisallikad on eemaldatud. Elektriseadmed peavad olema kaitstud vastavalt standardiga kehtestatud nõuetele. Segu võib omandada staatilise elektrilaengu: ühest mahutist teise ülekandmisel tuleb alati kasutada maandusjuhtmeid. Sädemeid tekitavaid töövahendeid ei tohi kasutada.

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Vältida auru sissehingamist. Vältida lihvimistolu sissehingamist. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat respiraatormaski. Sobiva individuaalse kaitsevarustuse kohta vt 8. jagu. Söömine, joomine ja suitsetamine ei ole lubatud selle toote käitlemise ja säilitamise kohas. Pesta käsi enne vaheaegu ja otsekohe pärast toote käitlemist. Vältida sattumist keskkonda.

**Isesüttimise oht!** Tootega saastunud materjalid nagu puhastuskaltsud, paberrätikud ja kaitseriided, võivad mõni tund hiljem iseeneselikult süttida. Tuleriskide vältimiseks tuleb kõik saastunud materjalid panna vett sisaldavasse suletavasse metallkonteinerisse. Saastunud materjalid tuleb kõrvaldada töökohalt iga tööpäeva lõpus ja hoida neid väljas.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida kooskõlas tuleohtlike vedelike puudutavate kohalike seadustega. Hoida jahedas, hästi ventileeritavas ruumis, eemal mittekokkusobivatest materjalidest ja süttimisallikatest. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida eemale: oksüdeerivad ained, tugevad leelised, tugevad happed. Mitte suitsetada. Vältida kõrvaliste isikute juurdepääsu. Avatud pakendid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja hoida lekke vältimiseks püsti.

### 7.3 Erikasutus(ed)

Ilmastikukindel mattvärv plioliite akrüülvaikude baasil.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

| 8.1 Kontrolliparameetrid        | EINECS-i nr | Koostisosa nimetus | Kokkupuute piirväärtused |
|---------------------------------|-------------|--------------------|--------------------------|
| <b>Kokkupuute piirväärtused</b> |             |                    | <b>mg/m<sup>3</sup></b>  |
|                                 | 918-668-5   | Solventi           | 100                      |

### 8.2 Kokkupuute ohjamine

#### Tehnilised meetmed

Tagada piisav õhuvahetus. Kui loomulik õhuvahetus ei ole piisav, tuleb pakkuda tõhusat kohalikku ventilatsiooni.

#### Isiklikukaitsemeetmed

##### Üldine teave

Järgida konkreetse toote ohutuseeskirju.

## KEMIKAALI OHUTUSKAART

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2015/830

Toote kaubanimi:

**FASOLITE**

Kuupäev: 20.10.2017.

Asendab kõik varasemad versioonid

**Ilmastikukindel mattvärv plioliite akrüülvaikude baasil**



**Isikukaitsevahendeid:**

### Silmade/näo kaitsmine

Kanda kinnitatud standardile vastavaid kaitseprille, kui riskialalüüs näitab, et see on vajalik kokkupuute vältimiseks vedelikupritsmete, udude, gaaside ja tolmudega. Võimaliku kokkupuute korral tuleks kanda järgnevaid kaitsevahendeid, v.a. juhul, kui hindamine näeb ette suuremat kaitset: küljekaitsetega kaitseprillid.

### Käte kaitsmine

Kemikaalikindlad kaitsekindad (EN 374).

Sobivad materjalid ka pikaajalise otsese kokkupuute puhuks (soovitav: kaitseindeks 6, mis EN 374 järgi vastab läbitungimisajale > 480 minutit): näiteks nitrilikummi (0,4 mm), kloropreenikummi (0,5 mm), polüvinüülalkohol (PVA) (0,7 mm).

Kaitsekreemid võivad aidata kaitsta katmata nahapiirkondi.

### Hingamisteede kaitsmine

Kui tööpiirkonnas ei ole piisavat ventilatsiooni: Kui toodet kantakse peale viisil, mis ei tekita aerosooli, näiteks harja või rulliga, siis kanda A-tüüpi gaasifiltriga pool-või täismaski, lihvimisel kasutada P-tüüpi osakeste filtrit. Toodet pihustamise teel peale kandes ja pideva või pikaajalise töö korral kanda alati suruõhu respiraatormaski, nt värsket õhku või suruõhku kasutatav kapuutsiga hingamisaparaat või kogu nägu kattev hingamisaparaat, elektrilise õhupuhustusfiltriga. Kasutada kindlasti heakskiidetud/sertifitseeritud respiraatorit või samaväärset seadet.

### Üldised ohutus- ja hügieenimeetmed

Kanda kaitseriietust ning -jalanõusid. Soovitavalt on need antistaatilisest materjalist. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. Töötades mitte süüa, juua ega suitsetada. Enne lõunapausi, puhkepausi või pärast töö lõpetamist pesta käed ja nägu vee ja seebiga; vajadusel kasutada sobivat kreemi. Käepärast peab olema puhas vesi silmade pesemiseks ja loputamiseks.

### Keskkonna kokkupuute vältimine

#### Üldised nõuanded:

Vältida kemikaali sattumist keskkonda.

Ärge laske tootel sattuda kanalisatsioonisüsteemi, vooluveekogudesse, põhjavette ega pinnasesse.

Teavitada vastavaid ametiasutusi, kui toode on põhjustanud keskkonnareostuse (kanalisatsiooni, veekogude, mulla või õhu reostuse).

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

|                                              |                                                                                                                                                                      |                                                 |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Agregaatolek 20 °C juures                    | Viskoosne vedelik                                                                                                                                                    |                                                 |
| Värv                                         | A baasi kasutada valgena kui sellisena või toonida heledatesse värvitoonidesse, C baasi toonitakse tumedatesse värvitoonidesse. Baase toonitakse süsteemi RILAKOLOR. |                                                 |
| Lõhn                                         | Iseloomulik                                                                                                                                                          |                                                 |
| pH                                           | Ei ole kohaldatav.                                                                                                                                                   |                                                 |
| Sulamistemperatuur (°C) /külmumistemperatuur | Solventi                                                                                                                                                             | Andmed puuduvad.                                |
| Keemistemperatuur                            | Solventi                                                                                                                                                             | 165°C - 181°C                                   |
| Leekpunkt                                    | Solventi                                                                                                                                                             | 50°C                                            |
| Isesüttimistemperatuur                       | Solventi                                                                                                                                                             | 475°C                                           |
| Plahvatusohu piirmäära vahemikud             | Solventi                                                                                                                                                             | 1,0 - 7,0                                       |
| Aururõhk                                     | Solventi                                                                                                                                                             | 0.2 kPa ( 20 °C )                               |
| Suhteline tihedus (20 ± 0,5) °C              | <b>A baasi</b><br>1,74 ± 0,04 g/cm <sup>3</sup>                                                                                                                      | <b>C baasi</b><br>1,57 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup> |
| Lahustuvus vees                              | Lahustumatu                                                                                                                                                          |                                                 |
| Lahustuvus (muu)                             | Andmed puuduvad.                                                                                                                                                     |                                                 |
| Jaotuskoefitsient n-oktanool/vesi (log Kow)  | Solventi                                                                                                                                                             | Andmed puuduvad.                                |
| Viskoossus (20 ± 0,5) °C, mPa · s            | 8 000 - 20 000                                                                                                                                                       | 2 500-9 500                                     |

### 9.2 Muu teave

Lisateave puudub.

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1 Reaktsioonivõime

## KEMIKAALI OHUTUSKAART

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2015/830

Toote kaubanimi:

**FASOLITE**

Kuupäev: 20.10.2017.

Asendab kõik varasemad versioonid

Ilmastikukindel mattvärv plioliite akrüülvaikude baasil

Ohtlikud reaktsioonid puuduvad, kui käideldakse ja ladustatakse ettenähtud nõuete kohaselt.

### 10.2 Keemiline stabiilsus

Püsiv soovitatud ladustamis- ja käitlemistingimustes (vt jaotist 7).

### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Võib esineda plahvatusoht, kui materjal hõljub suletud ruumi õhus või seadmes ja võib kokku puutuda sädeme, kuumuse või leegiga.

### 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Vältida kõiki võimalikke süüteallikaid (leek või säde). Mitte survestada, lõigata, keevitada, joota, tinutada, puurida, hõõruda ega lasta kokku puutuda kuumuse või süttimisallikatega.

### 10.5 Kokkusobimatud materjalid

Hoida eemal oksüdeerivatest ainetest, tugevatest leeliselistest ja tugevalt happelistest materjalidest.

### 10.6 Ohtlikud lagunemissaadused

Põlemisel tekib tihed must suits. Tules või kõrgetel temperatuuridel võivad eralduda ohtlikud lagunemissaadused nagu suits, süsinikoksiidid ja lämmastikuühendid. Lagunemissaadustega kokkupuude võib põhjustada ohtu tervisele.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Toote kohta andmed puuduvad.

Vastavalt muudatustega määrusele (EÜ) nr 1272/2008 on see toode klassifitseeritud ohtlikuks.

#### Akuutne toksilisus

##### Solventi EÜ nr 918-668-5:

Äge mürgisus, suukaudne: LD<sub>50</sub> = 3592 mg / kg (rotid). Allaneelamisel ärritab seedetrakti.

Äge mürgisus, sissehingamisel: LD<sub>50</sub> > 6193 mg / m<sup>3</sup>, rotid; 4 t. Võib ärritada hingamisteed. Tagajärjed on pöörduvad. Väike kogus vedelikku, mis neelab või oksendab kopsse, võib põhjustada keemilist pneumooniiti või kopsuturse.

Äge mürgisus, nahakaudne: LD<sub>50</sub> > 3160 mg / kg (küülikud). Madal mürgisus.

##### IPBC EÜ Nr.259-627-5:

Äge mürgisus, suukaudne: LD<sub>50</sub> = 1470 mg/kg, rotid;

Äge mürgisus, nahakaudne: LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, küülikud.

Äge mürgisus, sissehingamisel: LC<sub>50</sub> = 1,09 mg/l; rotid.

##### Diuroon (ISO) EÜ Nr.206-354-4:

Äge mürgisus, suukaudne: LD<sub>50</sub> = 4150 mg/kg, rotid.

Äge mürgisus, nahakaudne: LD<sub>50</sub> > 5000 mg/kg, rotid, 4 t.

Äge mürgisus, sissehingamisel: LC<sub>50</sub> => 5,05 g/m<sup>3</sup>; rotid, 4 t.

##### Karbendasiim (ISO) EÜ Nr. 234-232-0:

Äge mürgisus, suukaudne: LD<sub>50</sub> > 6400 mg/kg, rotid.

Äge mürgisus, nahakaudne: LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, rotid.

Äge mürgisus, sissehingamisel: LC<sub>50</sub> > 5400 g/m<sup>3</sup>; rotid.

#### Ärritus/söövitus

Korduv või pikaajaline kokkupuude preparaadiga võib põhjustada loomuliku rasvakihi kadumise nahalt, mille tulemuseks on kontaktdermatiidi tekkimine.

##### Solventi EÜ nr 918-668-5:

Pikaajaline nahaärritus.

Võib ärritada hingamisteed. Tagajärjed on pöörduvad.

##### IPBC EÜ Nr.259-627-5:

Mitte ärritav.

##### Diuroon EÜ Nr.206-354-4:

Mitte ärritav.

##### Karbendasiim (ISO) EÜ Nr. 234-232-0:

Mitte ärritav.

#### Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Pritsmete sattumine silma võib põhjustada ärritust.

##### Solventi EÜ nr 918-668-5:

Võib põhjustada ajutist ja kergemat silmakahjustust.

##### IPBC EÜ Nr.259-627-5:

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

##### Diuroon EÜ Nr.206-354-4:

Teave puudub.

##### Karbendasiim (ISO) EÜ Nr. 234-232-0:

Andmed puuduvad.

#### Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Sisaldab järgnevaid säilitusaineid või muid biotsiide:

3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaati (IPBC).

# KEMIKAALI OHUTUSKAART

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2015/830

Toote kaubanimi:

**FASOLITE**

Kuupäev: 20.10.2017.

Asendab kõik varasemad versioonid

Ilmastikukindel mattvärv plioliite akrüülvaikude baasil

## Korduvannuse toksilisus

Korduv mõju võib põhjustada kuivust ja nahalõhede tekkimist.

Solventi EÜ nr 918-668-5:

Pikaajaline mõju võib põhjustada peeringlust, iiveldust, peavalusid ja narkootilist efekti.

Pikaajalisel või korduval kokkupuutel nahaga toimub selle rasvatustamine. Tagajärjeks võib olla ekseemi tekkimine.

IPBC EÜ Nr. 259-627-5:

Tolmu pikaajalisel või korduval sissehingamisel on võimalik krooniline hingamisteede põletik.

Diuroon (ISO) EC Nr. 330-54-1:

Arvatavasti põhjustab vähktõbe.

Karbendasiim (ISO) EÜ Nr. 234-232-0:

Teave puudub.

## Mutageensus

Karbendasiim (ISO) EÜ Nr. 234-232-0:

Võib põhjustada geneetilisi kahjustusi.

## Kantserogeensus

Diuroon EÜ Nr.206-354-4:

Arvatavasti põhjustab vähktõbe. Vähktõve risk sõltub kokkupuute kestvusest ja suurusel.

## Reproduktiivtoksisus

Karbendasiim (ISO) EÜ Nr. 234-232-0:

Võib kahjustada viljakust. Võib kahjustada loodet.

## Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

## Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

IPBC EB Nr.259-627-5:

Kenkia organams , jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai .

Diuronas EB Nr.206-354-4:

Gali sukelti gerklų skausmą dėl ilgalaikio ar kartotinio poveikio.

## Hingamiskahjustused

Lahusti aurude sissehingamine on tervisele ohtlik. Suure koguse aurude sissehingamine põhjustab limaskestade, hingamiselundite, maksa, neerude, ja kesknärvisüsteemi ärritust, narkootilist toimet. Esineda võib peavalu ja peapööritust. Pikaajaline kontsenteeritud aurude sissehingamine võib põhjustada kopsuõdeemi ja eluohtlikku seisundit.

## Muu teave

Kahjulikud sisse võttes. Kokkupuude lahustikoostisosa aurudega, mille kontsentratsioon ületab töökohalaste piirnormi, võib esile kutsuda pöördumatu tervisemõju nagu limaskestade ja hingamisteede ärrituse, samuti ka neerude, maksa ja kesknärvisüsteemi pöördumatuid mõjusid. Sümptomide ja tunnuste hulka kuuluvad peavalu, peapööritus, väsimus, lihaste nõrkus, unisus ja äärmuslikul juhul ka teadvusekaotus. Korduv või pikaajaline kokkupuude selle seguga võib põhjustada naha rasvaärastust, mille tulemuseks on mitteallergiline kontaktdermatiit ja imendumine läbi naha. Silma pritsimisel võib vedelik põhjustada ärritust ja tagasipöörduvat kahjustust. Allaneelamine võib põhjustada iiveldust, kõhulahtisust ja oksendamist.

## 12. JAGU: Okoloogiline teave

**12.1 Mürgisus** Vastavalt muudatustega määrusele (EÜ) nr 1272/2008 on see toode klassifitseeritud ohtlikuks.

Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

| Toote / koostisosa nimi                    | CAS-i nr<br>EÜ nr                | Testi tulemused                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Süsivesinikud, C9, aromaatsed              | CAS: -<br>EÜ: 918-668-5          | Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.<br>LC <sub>50</sub> = 9,2 mg/l, 96 t, kala <i>Oncorhynchus mykiss</i> (mageveeline).<br>EC <sub>50</sub> = 3,2 mg/l, 48 t, <i>Daphnia magna</i> (vesikirp).<br>EC <sub>50</sub> = 2,9 mg/l, 72 t, vetikas ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ).                    |
| 3-jodo-2-propüülnüübutüülkarbamaati (IPBC) | CAS: 55406-53-6<br>EÜ: 259-627-5 | Väga mürgine veeorganismidele.<br>LC <sub>50</sub> = 0,43 mg/l, 96 t, kalad ( <i>Danio rerio</i> ).<br>EC <sub>50</sub> = 0,21 mg/l, 48 st., <i>Daphnia magna</i> (vesikirp).<br>IC <sub>50</sub> = 0,026 mg/l, 72 t, vetikad ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ).                                                     |
| Diuroon (ISO)                              | CAS: 330-54-1;<br>EÜ: 206-354-4  | Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.<br>LC <sub>50</sub> = 14,7 mg/l, kalad <i>Oncorhynchus mykiss</i> (mageveeline), 96 t.<br>EC <sub>50</sub> = 1,4 mg/l, <i>Daphnia magna</i> (vesikirp), 48 t.<br>EC <sub>50</sub> = 0,022 mg/l, vetikad ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ), 72 t                    |
| Karbendasiim (ISO)                         | CAS: 10605-21-7<br>EÜ: 234-232-0 | Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.<br>LC <sub>50</sub> = 0,32-1,8 mg/l, kalad <i>Oncorhynchus mykiss</i> (mageveeline), 96 t.<br>EC <sub>50</sub> = 0,01 - 0,04 mg/l, <i>Daphnia magna</i> (vesikirp), 48 t.<br>IC <sub>50</sub> = 2,7 mg/l, vetikad ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ), 72 t. |

## KEMIKAALI OHUTUSKAART

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2015/830

Toote kaubanimi:

**FASOLITE**

Kuupäev: 20.10.2017.

Asendab kõik varasemad versioonid

Ilmastikukindel mattvärv plioliite akrüülvaikude baasil

### 12.2 Püsivus ja lagunevus

Solventi EÜ nr 918-668-5:

Kiiresti biolagunev (78% 28d). Väga lenduv, kiiresti laguneb õhus. Hüdrolüüsi või fotolüüsi tõttu ei toimu mingit konversiooni. Ei lagunevad settes ja kanalisatsiooni tahked ained.

IPBC EÜ Nr.259-627-5:

Ei ole saadaval.

Diuroon (ISO) EÜ Nr.206-354-4:

BOD: 0 %, 28 päeva.

Karbendasiim (ISO) EÜ Nr. 234-232-0:

Vaevalt biolagunevad.

### 12.3 Bioakumulatsioon

Solventi EÜ nr 918-668-5:

Andmed puuduvad.

IPBC EÜ Nr.259-627-5:

log Pow = 2,8. Madal bioakumulatsiooni potentsiaal.

Diuroon (ISO) EÜ Nr.206-354-4:

BCF: 57,2; log Pow = 2,87. Madal bioakumulatsiooni potentsiaal.

Karbendasiim (ISO) EÜ Nr. 234-232-0:

BCF: 27; log Pow = 1,51. Madal bioakumulatsiooni potentsiaal.

### 12.4 Liikuvus pinnases

Solventi EÜ nr 918-668-5:

Toode kergesti aurustub pinnase pinnalt ja laguneva vee atmosfääri.

### 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste

hindamine

PBT : Mitterakendatav.

vPvB : Mitterakendatav.

### 12.6 Muud kahjulikud mõjud

Toode on klassifitseeritud kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Toode ei tohi sattuda pinnavette, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi, isegi vähestes kogustes.

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1 Jäätmekäitlusmeetodid

Jäätmed tuleb koguda jäätmete kogumiseks mõeldud mahutitesse. Hävitada vastavalt kohalikele nõuetele.

**Tähelepanu!** Kaltsudel ja teistel värnitsat või alküüde sisaldavatel põlevatel materjalidel on isesüttimisvõime. Säärast liiki jäätmete likvideerimise või põletamisi tuleb neid hoida veega niisutatuna.

Euroopa jäätmenimistu (EWC)

| Jäätmekood | Jäätmete tähistus                                                               |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 11   | Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed |

Saastunud pakendid

Tühjad anumad ringlusse võtta või kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

## 14. JAGU: Veonõuded

### 14.1 Maismaatransport

ADR/RID

ÜRO number

1263

Veose tunnusnimetus

VÄRVIGA SEOTUD MATERJAL

Transpordi ohuklass(id)

3

Pakendirühm

III

Ohu identifitseerimisnumber

30

Keskkonnaohud

Ei

Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Märgistamine ei ole nõutav. Väiksemate, kui 450 liitrite tünnide/anumate suhtes ei kohaldata ADR-i suure viskoossuse tõttu (i.2.2.3.1.5.).

### 14.2 Meretransport

IMDG

ÜRO number

1263

Veose tunnusnimetus

VÄRVIGA SEOTUD MATERJAL

8.lpp. no 10

## KEMIKAALI OHUTUSKAART

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2015/830

Toote kaubanimi:

**FASOLITE**

Kuupäev: 20.10.2017.

Asendab kõik varasemad versioonid

Ilmastikukindel mattvärv plioliite akrüülvaikude baasil

|                                                         |                         |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|
| Transpordi ohuklass(id)                                 | 3                       |
| Pakendirühm                                             | III                     |
| Meresaasteaine                                          | Ei                      |
| Hädaolukorra lahendamise plaan (HOLP)                   | F-E_S-E_                |
| Eriettevaatusabinõud kasutajatele                       | Ei ole kohaldatav.      |
| <b>14.3 Õhutransport</b>                                |                         |
| <b>ICAO/IATA</b>                                        |                         |
| ÜRO number                                              | 1263                    |
| Veose tunnusnimetus                                     | VÄRVIGA SEOTUD MATERJAL |
| Transpordi ohuklass(id)                                 | 3                       |
| Pakendirühm                                             | III                     |
| Keskkonnaohud                                           | Ei                      |
| Eriettevaatusabinõud kasutajatele                       | Ei ole kohaldatav.      |
| <b>14.4 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL</b> | Ei ole kohaldatav.      |
| <b>73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga</b>                |                         |
| <b>Ohumärgised:</b>                                     |                         |
| <i>Tuleohtlik.</i>                                      |                         |
| <i>Vältida kuumenemist üle +40 °C.</i>                  |                         |
| <i>Mitte hoida toiduainete ja loomatoidu lähedal.</i>   |                         |

### 14.5 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

**Siseveod:** Alati vedada püstiasendis, kinnitatud ja suletud pakendites. Tagada, et vedajad oleksid eelnevalt teavitatud tegutsemisest õnnetusjuhtumi või mahavoolu korral.

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalasid eeskirjad/õigusaktid

#### Eesti Vabariigi õigusaktid

EV Kemikaaliseadus ja nende alusel kehtestatud määrused.

EV Jäätmeseadus ja nende alusel kehtestatud määrused.

#### Euroopa Ühenduse õigusaktid

Määrused (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008, 2453/2010/EÜ, 286/ 2011, 618/ 2012, 487/2013, 944/ 2013, 605/ 2014, 2015/830, 2016/ 918.

#### Muu teave

Andmed ei ole kättesaadavad.

### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Andmed ei ole kättesaadavad

## 16. JAGU: MUU TEAVE

### Lühendatud H-lausetähtsused

|             |                                                                                                |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H226        | Tuleohtlik vedelik ja aur.                                                                     |
| H302        | Kahjulik allaneelamisel.                                                                       |
| H304        | Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.                               |
| H317        | Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.                                                   |
| H318        | Põhjustab raskeid silmakahjustusi.                                                             |
| H331        | Sissehingamisel mürgine.                                                                       |
| H335        | Võib põhjustada hingamisteede ärritust.                                                        |
| H336        | Võib põhjustada unisust või peapööritust.                                                      |
| H351        | Arvatavasti põhjustab vähktõbe.                                                                |
| H360FD      | Võib kahjustada viljakust. Võib kahjustada loodet.                                             |
| H372 (kõri) | Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel (kõri).                               |
| H373        | Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.                                |
| H400        | Väga mürgine veeorganismidele.                                                                 |
| H410        | Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.                                              |
| H411        | Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.                                                   |
| H412        | Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.                                                  |
| EUH 066     | Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.                                 |
| EUH208      | Sisaldab 3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaati (IPBC). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. |

### Klassifikatsioonide [CLP/ GHS] täistekst

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Flam. Liq.             | Tuleohtlikud vedelikud.        |
| Asp. Tox.              | Toksiline sissehingamisel.     |
| Acute Tox.             | Äge mürgisus.                  |
| Acute Tox., Inhalation | Äge mürgisus (sissehingamisel) |
| Skin Sens.             | Naha sensibiliseerimine.       |

# KEMIKAALI OHUTUSKAART

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2015/830

Toote kaubanimi:

**FASOLITE**

Kuupäev: 20.10.2017.

Asendab kõik varasemad versioonid

**Ilmastikukindel mattvärv plioliite akrüülvaikude baasil**

|                 |                                                    |
|-----------------|----------------------------------------------------|
| Eye Dam.        | Raske silmakahjustus.                              |
| STOT SE         | Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude. |
| STOT RE         | Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude.    |
| Carc.           | Kantserogeensus                                    |
| Muta.           | Mutageensus sugurakkudele                          |
| Repr.           | Reproduktiivtoksilisus                             |
| Aquatic Acute   | Ohtlik vesikeskkonnale.                            |
| Aquatic Chronic | Ohtlik vesikeskkonnale.                            |

## Lühendid ja akronüümid

|                  |                                                                                                                                                                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR              | Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe ( Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route, fr. ADR)                                   |
| BOD              | Bioloogiline hapnikutarve                                                                                                                                                                       |
| BCF              | Biokontsentratsiooni tegur                                                                                                                                                                      |
| CAS              | Ameerika keemiaühingu allüksus (Chemical Abstract Service).                                                                                                                                     |
| CLP              | Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist.                                                          |
| DSD              | Nõukogu direktiiv 67/548/EMÜ, ohtlike ainete liigitamist, pakendamist ja märgistamist käsitlevate õigus- ja haldusnormide ühtlustamise                                                          |
| DPD              | Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 1999/45/EÜ, ohtlike preparaatide klassifitseerimist, pakendamist ja märgistamist käsitlevate liikmesriikide õigus- ja haldusnormide ühtlustamise kohta. |
| EC <sub>50</sub> | Ökotoksiline keskmine surmav annus                                                                                                                                                              |
| EINECS           | Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu (angl. European Inventory of Existing Chemical Substances)                                                                                      |
| EL <sub>0</sub>  | Efektiivne koormus                                                                                                                                                                              |
| EÜ               | Euroopa Ühendus                                                                                                                                                                                 |
| EUH-lause        | CLP eriohulause                                                                                                                                                                                 |
| GHS              | Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise ülemaailmselt kooskõlastatud süsteem.                                                                                                            |
| IATA             | Rahvusvahelise Lennutranspordi Assotsiatsioon (International Air Transport Association)                                                                                                         |
| IBC koodeks      | Rahvusvaheline ohtlikku kemikaali mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete koodeks (International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk)    |
| IC <sub>50</sub> | Inhibeeriv kontsentratsioon                                                                                                                                                                     |
| IMDG             | Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri (International Maritime Code for Dangerous Goods)                                                                                                |
| LC <sub>50</sub> | Surmav kontsentratsioon                                                                                                                                                                         |
| LD <sub>50</sub> | Surmav annus                                                                                                                                                                                    |
| LL               | Surmav koormus                                                                                                                                                                                  |
| Kow              | Jaotustegur (oktanool/vesi)                                                                                                                                                                     |
| MARPOL 73/78     | Rahvusvaheline konventsioon merereostuse vältimiseks laevadelt (MARPOL 73/78) (International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, MARPOL 73/78)                               |
| PBT              | Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline                                                                                                                                                              |
| REACH            | Kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine (Euroopa Liidu 18. detsembri 2006. aasta määrus) (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)    |
| RID              | Ohtlike veoste rahvusvahelise raudteeveo eeskiri (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)                                                                |
| ÜRO              | Ühinenud Rahvaste Organisatsioon                                                                                                                                                                |
| vPvB             | Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv                                                                                                                                                               |

## Kasutus- ja kasutuspiirangute juhend.

Lisateavet ettenähtud kasutuse kohta vt etiketilt.

Värskelt töödeldud puitu tuleb hoida kõval ja hermeetilisel alusel, et vältida toote pinnasesse imbumist. Laialivalgunud toode tuleb taaskasutamiseks või hävitamiseks kokku koguda.

## Lisateave toote ohutuse kohta

Lisateavet toote kohta võib saada telefonil +371 6745 8563.

KEEMIATOOTE OHUTUSKAARDI koostamisel on kasutatud tooraine tootjate Keemiatoodete ohutuskaartide (Safety data sheet) informatsiooni. KEEMIATOOTE OHUTUSKAARDIL on esitatud dokumendi koostamise hetkel kättesaadav informatsioon. KEEMIATOOTE OHUTUSKAARDIL näidatud juhiste järgimine ei vabasta toote kasutamisega seotud normatiivaktide ja muude dokumentide mittejärgimisest tulenevast vastutusest.