



### JAGU 1. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

Aine või segu nimi: Makrosfera, Mikrosfera.

Muud (sünonüümsed) nimed: Kerge jämedateraline latekspahtel Makrosfera, Kerge peeneteraline latekspahtel (käsitsi kasutamiseks ja mehaaniliseks pahteldamiseks).

Kasutusala: Kasutusvalmis, kergpahtel kõikide tavapäraste siseseinte ja laepindade jaoks. Kasutatakse betooni, kipsplaadi, kipsi ja muude mineraalpindade tasandamiseks enne värvimist ja tapeedi paigaldamist. Toode sobib esmaseks ja lõppviimistluspahtliks ning AK tüüpi kipsplaadi liidete täitmiseks.

Tootja: I. Kriščiūno firma IGIS  
Aadress: Tinklų 33-1, LT 35115 Panevežys, Leedu  
Tel: +370 45 58 45 80  
Faks: +370 45 58 45 81  
E-mail: [info@igis.lt](mailto:info@igis.lt)  
Koduleht: <http://www.igis.lt>

Nõuetekohaselt volitatud vastutava esindaja seoses ohutuskardiga: [laboratorija@igis.lt](mailto:laboratorija@igis.lt)

Hädaabi tefefoninumber: Leedu mürgistuskeskus ja hädaabikeskus, 24/7: Tel +370 5 236 20 52, faks +370 5 236 21 42, E-mail: [info@tox.lt](mailto:info@tox.lt) / Eestis : Hädaabitelefoni number: 112/Mürgistusteabekeskuse telefoninumber: 16662 või (+372 ) 7943 794

### JAGU 2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008: Ei ole klassifitseeritud.

Füüsikaliste ja keemiliste omaduste poolt põhjustatavad ohud: Toode ei ole tuleohtlik ega süttiv.

Ohud inimtervisele ja võimalikud tagajärjed: Läheldes selle mõjudest inimtervisele ei ole segu klassifitseeritud ohtlikuna. Toode ei ole inimtervisele ohtlik tavapärastes kasutustingimustes. Täpsemat teavet tervisemõjude ja seotud sümptomite kohta leiate jaodes 8 ja 11. Läheldes arvutuslikest meetoditest hinnati ja klassifitseeriti segu mitteohtlikuna.

Ohud keskkonnale ja võimalikud tagajärjed: Läheldes selle koostisest ei ole segu klassifitseeritud keskkonnale ohtlikuna. Vaadake jagu 12.

Ohupiktogramm: Puuduvad

Ohulaused: Puuduvad

Täiendav teave ohtude kohta: EUH 208 – sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-ooni. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Hoiatuslaused:

P102 –Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P273 –Vältida sattumist keskkonda.

P280 – Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

P302+ P352 – NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega ja seebiga.

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.

P333+ P313 – Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.

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

Täiendavad laused/lisateave: Hoida külma eest.

### PUNKT 3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

Empiiriline (molekul) valem, molekulmass: puuduvad. Antud toode on segu.

Keemilised omadused: Kegekaaluline keskmise teraga pahtel on viskoosne homogeenne valge/valkjashallika värviga mass mehhaaniliste ebapuhtusteta, koosnedes vee ja akrüüli kopolümeeri dispersioonist, mineraalsetest täiteainetest ja muud, mis parandavad täitematerjali omadusi, lisaaineid ja vesi. Toode on mõeldud kasutamiseks parandustöodes, ehituspindade ettevalmistuses või kaunistamises.

| Keemiline nimetus | CAS nr  | EINECS/ELIN CS nr | Kontsentratsioon (mass %) | Klassifikatsioon <sup>1)</sup>  |
|-------------------|---------|-------------------|---------------------------|---|
| Bronopol          | 52-51-7 | 200-143-0         | 0,0050-0,0075             | Eye Dam.1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox.4, H302; Acute Tox.4, H312; Skin Irrit.2, H315; STOT SE 3, H335 |

|                              |           |           |        |  |
|------------------------------|-----------|-----------|--------|--|
| 1,2-bensisotiasool-3(2h)-oon | 2634-33-5 | 220-120-9 | ≥0,005 | Eye Dam.1,H318; Aquatic Acute 1,H400; Acute Tox.4, H302; Skin Irrit.2, H315;   |
| 2-metüülisotiasool-3(2H)-oon | 2682-20-4 | 220-239-6 | <0,01  | Acute Tox.3, H301; Acute Tox.3, H311; Acute Tox.2, H330; Skin Corr.1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Skin Sens.1,H317; STOT SE 3,H335 |

1) Ohulausete kohta leiate teavet jaos 16.

Komponendid, mille puhul esinevad tööga seotud kontakti piirmäärad (töökeskonna ohutegurite piirnorm), on loetletud jaos 8.

#### JAGU 4. ESMAABIMEETMED

**Üldine teave:** Pöörduge arsti pool mistahes kahtluste esinemisel või sümptomite jätkumisel. Ärge kunagi andke teadvuseta inimesele midagi suu kaudu (süüa või juua). Viibige teadvuseta isiku juures ja veenduge, et see isik saaks vabalt hingata. Lõdvestage mistahes piirav riietus, näiteks kraed, lipsud, rihmad ja muu riietus vöökohas. Pöörduge kohe arsti poole.

**Sissehingamisel:** Sissehingamise korral viige kontakti sattunud isik värske õhu kätte ja võimaldage tal puhata. Hoidke kontakti sattunud isikut sooja ja puhkeasendis. Jaheda ilma korral katke kontakti sattunud isik tema sooja hoidmiseks. Sümptomite jätkumisel pöörduge arsti poole.

**Silma sattumine:** Koheselt ja ettevaatlikult loputage silmi rohke veega, tõstes vahetevahel ülemist ja alumist silmalaugu. Kontrollige kas kantakse kontaktläätsi ja eemaldage need. Loputage silmi puhta jooksva veega vähemalt 15 minutit. Silmade ärrituse korral pöörduge arsti poole.

**Nahale sattumine:** Peske seguga kokkupuutunud nahka põhjalikult rohke vee ja seebiga või kasutage spetsiaalset naha puhastusvahendit. Eemaldage saastunud riietus ja jalanõud. Sümptomite esinemisel pöörduge arsti poole. Peske saastunud rõivaid enne kasutamist. Peske hoolikalt saastunud jalanõud enne kasutamist. Ärge kasutage nahal värvieemaldeid või lahusteid. Naha kuivamisel kasutage heakskiidetud naha niisutusvahendeid.

**Alla neelamisel:** Loputage suud veega. Viige isik värske õhu kätte. Hoidke kontakti sattunud isikut sooja ja puhkeasendis. Pöörduge arsti poole. Näidake toote anumad või etiketti. Mistahes juhul ärge kutsuge esile oksendamist.

Kui kahtlustatakse või määratakse selle segu poolt põhjustatud mürgistus, võtke kohe ühendust mürgistuskeskuse ja hädaabikeskusega, Eestis : Mürgistusteabekeskuse telefoninumber: 16662 või (+372 ) 7943 794

#### JAGU 5. TULEKUSTUTUSMEETMED

**Üldine teave:** Toode ei ole tuleohtlik ega süttiv. Vee aurumisel moodustub süttiv polümeerkile.

**Sobivad kustutusvahendid:** Tulekahju korral kasutage veeauru, alkoholikindlat vahtu, kuiva pulberkustutit ja süsinikdioksiidi (CO<sub>2</sub>).

**Sobimatud kustutusvahendid:** Otsene veejuga võib põhjustada tule levikut.

**Aine või seguga seotud erilised ohud:** suletud anumad võivad süttida kõrgematel temperatuuridel kõrge rõhu tõttu tingitult tulekahju ajal esinevast suurest kuumusest.

**Ohtlikud põlemissaadused:** Põlemisel võib toode tekitada paksu musta suitsu, mis sisaldab ohtlikke gaase ja teisi lagunemise/põlemise produkte, näiteks süsinikoksiidid ja mittetäielikult põlenud süsinikuühendite jäägid. Täpsemat teavet lagunemisel/põlemisel tekkivate ühendite kohta leiate jaost 10.

**Nõuanded tulekustutajatele:** Isiklik kaitsevarustus peaks olema valitud, lähtudes põlevatest ainetest tulekahju asukohas, nt tulekindel kaitseriietus imbunud materjalide puhul ja iseseisva õhuvarustusega hingamisaseade nägu täielikult katva maskiga tagamaks piisavat rõhku.

**Muud juhised:** Jahutage tulekahju läheduses asuvaid kahjustamata anumaid, pihustades vett ja üritades neid ohtlikust alast eemaldada. Vältige tulekahju alast eralduvate vedelike sattumist kanalisatsiooni või veekogudesse.

#### JAGU 6. MEETMED JUHUSLIKU KESKKONDA SATTUMISE KORRAL

**Isiklikud ettevaatusabinõud ja kaitsevarustus:** Lekke korral vältige mistahes kontakti naha ja silmadega. Tagage piisav ventileeritus. Kasutage isiklikku kaitsemeetmeid. Vaadake jaodes 7 ja 8 loetletud kaitsemeetmeid.



Võimaluse korral tihendage või sulgege kahjustatud anum või anumad ja paigutage need suletud anumatesse. Põrandad võivad muutuda libedaks ning esineb lekke libisemise oht.

Keskkonnavalased ettevaatusabinõud: Vältige lekkinud materjali laialivalgumist, äravoolamist ja kontakti pinnase, vooluvee, äravoolu ja kanalisatsiooniga. Teavitage kohalikku tuletõrjeosakonda ja Keskkonnaispektsiooni, kui toode on reostanud keskkonda (kanalisatsioon, vooluveekogud, pinnas või õhk).

Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

Suur leke: Peatage leke, kui sellega ei kaasne riske. Viige anumad lekke alalt eemale. Vältige sattumist kanalisatsiooni, veeringlusesse, keldritesse või kinnistesse ruumidesse. Piirake ja koguge kokku lekke mittesüttiva absorbeeriva materjaliga nagu näiteks liiv, muld, vermikuliit, diatomiit või saepuru ja paigutage see vastavalt märgitud anumatesse käitlemiseks. Käideldes anumad vastavalt kohalikele jäätmekäitluseadusele (vaadake jagu 13). Puhastage hoolikalt lekke asukohad ja puhastage need pesuvahendiga. Ärge kasutage lahusteid.

Väikesed lekked. Peatage leke, kui sellega ei kaasne riske. Viige anumad lekke alalt eemale. Puhastage ja koguge leke kokku inertse kuiva materjaliga ning paigutage see käitlemiseks anumasse.

Vaadake jaost 8 täiendavat teavet isikukaitsevahendite kohta või jaost 13 teavet jäätmekäitluse kohta.

#### JAGU 7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

Käsitlemine: Kasutage toodet vastavalt selle otstarbele nagu on näidatud tehnilistes spetsifikatsioonides. Värviga töötades tuleks arvestada hoiatusmärkidega pakendil. Kasutage isiklikku kaitsevarustust nagu näidatud jaos 8. Vältige kontakti silmade, naha, riietuse või sissehingamise teel. Söömine, joomine ja suitsetamine on keelatud aladel, kus antud toodet käsitletakse, hoiustatakse ja töödeldakse. Segage enne kasutamist korralikult. Tööde lõpetamisel hoidke mahuteid tihedalt suletuna.

Hoiustamine: Järgige juhiseid pakendil. Hoiustage temperatuuridel üle +5 °C. Hoiustage originaalpakendis eemal otsese päikesevalguse eest. Hoiustage kuivas, jahedas hästi õhutatud asukohas eemal kuumusest, sütteallikatest, sobimatutest ainetest (vaadake jagu 10) ja toidust ning joogist. Veenduge, et toode ei külmu! Hoidke pakend kasutamiseni täielikult suletuna. Kord avatuna sulgege pakend uuesti ja hoiustage veritkaaselt lekete vältimiseks. Ärge hoidke tooteid etiketideta mahutites. Kasutage reostuse vältimiseks sobivaid mahuteid.

Ühildumatud keemilised ühendid: Kergelt süttivad ained, oksüdeerivad ained, tugevad happed või alused.

Juhised keemilise aine/seguga piiratud koguste kohta, mis on lubatud hoiustamiseks näidatud tingimustes: ei rakendata.

Pakendid: Algupärane sobivalt tähistatud plastikpakend, mida on võimalik tihedalt sulgeda.

#### JAGU 8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

Kokkupuutepiirid

Aine/seguga komponendid koos töökoha kokkupuute piirväärtustega. Puuduvad.

Kokkupuute ohjamine töökohas

Tehnilised meetmed: Kui toote kasutamine tekitab suitsu, auru, gaasi või udu, siis rakendage meetmeid piiramaks sissepääsu asukohta. Veenduge, et asukoht on hästi ventileeritud ja töötajate kokkupuute ei ületa soovituslikke või määratud piire.

Isikukaitsevahendid:

Hingamisteede kaitsmine: Veenduge, et te kasutate piisavaid hingamisteede kaitsevahendeid, kui toodet kasutatakse suurtes kogustes või teistel tingimustel, kui töökoha kokkupuute piirväärtusteni jõudmine või nende ületamine on tõenäoline. Õnnetuse või ebapiisava ventilatsiooni korral on soovitatav kanda hingamisteede kaitsevahendeid, mis oleksid kooskõlas direktiividega 89/656/EMU ja 89/686/EMÜ: Maskid või poolmaskid filtritega, mis kaitsevad orgaaniliste aurude või gaasi eest (kaitsetase: A1 või A2, vastavalt määrusele LST EN 14387) või FFA1 või FFA2 filtreerivad poolmaskid/respiraatorid, millel on ventiilid kaitsmaks gaasi eest vastavalt määrusele LST EN 405. Võtke ühendust hingamisteede kaitsevahendite tarnijaga, et saada täiendavat teavet filtri spetsifikatsioonide kohta.

Käte kaitsmine: Kandke keemiakindlaid ja mitteläbilaskvaid kindaid, kui töötate keemiliste ainetega. Kindad peaksid sobituma heakskiidetud standarditega. Saastumise korral vahetage koheselt kindaid.

Kandke nitriilkummist (NBR) või muust orgaanilise keemia kindlast materjalist kindaid vastavalt standardile LST EN 374-1. Valides spetsiifilisi kindaid teatud otstarbeks või töö kestuseks töökohas, veenduge, et arvestate kõikide asjakohaste töökoha teguritega ning kinda valmistaja juhiste/spetsifikatsioonidega.

Silmade kaitsmine: Kui riskianalüüs näitab, et see on vajalik vältimaks kokkupuudet vedeliku pritsmete, udu või gaasidega, tuleks kanda heakskiidetud standardiga ühilduvaid kaitseprille.

Kui võimalik on silma sattumine, on soovitatav kanda kaitseprille või näomaski mis on keemilistele ainetele vastupidav vastavalt määrusele EN 166.

Naha kaitse: Isiklik kaitsevarustus tuleks valida sõltuvalt teostatavast tööst ja antud toote kasutamisega seotud riskidest. Soovitused: kandke loomulikust riidest ja libisemiskindlaid jalanõusid. Talvel kandke sooja riietust.

Hügieenimeetmed: Palun järgige häid tööstuslikke hügieenitavasid. Peske käsi, käevarsi ja nägu põhjalikult pärast ühendite kasutamist ja enne söömist, suitsetamist lõunapause ja päeva lõpus. Ärge kandke saastunud riietust. Peske saastunud riietus enne kasutamist. Minge pärast tööd duši alla.  
Kokkupuute ohjamine keskkonnas: vaadake lõike 6 ja 12.

#### JAGU 9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

Üldine teave

Välimus

Füüsikaline olek: Pastalaadne viskoosne mass

Värvus: valge

Lõhn: Spetsiifiline lõhn

Oluline tervise-, ohutus- ja keskkonnateave

Vesinikioonide kontsentratsioon, pH: 8,0-9,0 (20°C)

Keemistemperatuur / -vahemik, °C: ei ole saadaval

Süttivus:

Isesüttimistemperatuur, °C: ei ole saadaval

Leekpunkt, °C: ei ole saadaval

Oksüdeerivad omadused: ei ole saadaval

Külmumispunkt/sulamispunkt, °C: Toode külmub temperatuuridel alla nulli

Aururõhk, kPa: ei ole saadaval

Suhteline tihedus, erikaal, g/cm<sup>3</sup>: ~1,000(20 °C)

Lahustuvus: Segatav

Jaotustegur (n-oktaanool/vesi): ei ole saadaval

Dünaamiline viskoossus, mPas: ei ole saadaval

Viskoossus (vastavalt standardile EN 1015-4), mm: 30-40

Auru tihedus: ei ole saadaval

Aurustumiskiirus: ei ole saadaval

#### JAGU 10. STABIILSUS JA REAKTSIOONIVÕIME

Stabiilsus: Toode on stabiilne soovitud hoiustus ja käsitlemistingimustel. Vaadake jagu 7.

Välditavad tingimused: Otsene päikesevalgus ja kokkupuude soojalühikatega. Vältige külmutamist või kõrgeid temperatuure.

Kokkusobimatud materjalid: Vältige kontakti oksüdeerivate ainete, tugevate aluste või hapetega.

Ohtlikud lagunemissaadused: Ei lagune tavapärastest hoiutingimustes või kasutustingimustes. Kahjulikud ained võivad moodustuda kokkupuutel kõrgete temperatuuridega. Tulekahju korral (soojusest tingitud lagunemise ajal) võivad moodustuda süsinikmonoksiid (CO), süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>) ja lämmastikoksiidid (NO)<sub>x</sub>.

#### JAGU 11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

Äge toksilisus loomades: NPD. Toksikoloogilisi katseid ei ole teostatud. Segu klassifitseeriti arvutuslikel meetoditel.

Ärritus: NPD.

Krooniline mõju loomadele: NPD.

Mõju inimestele:

Ülitundlikkust põhjustav: Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-ooni, mis võib põhjustada tundlikel inimestel allergilist reaktsiooni.

Kantserogeensus: Ei ole klassifitseeritud kantserogeense seguna.

Mutageensus: Ei ole klassifitseeritud mutageense seguna.

Reproduktiivtoksilisus: Ei ole klassifitseeritud reproduktiivtoksilise seguna.

Narkootiline mõju: Puuduvad

Sissehingamisel: Lähtudes toote omadustest ja arvestades vesipõhiste toodete toksilisuse andmeid, ei suuda segu põhjustada mistahes tervisehäireid, kui seda kasutatakse sobiva varustusega ja soovituslikes tingimustes. Pikaajaline kokkupuude värvi aerosoolidega võib põhjustada tundlikel inimestel silmade ja hingamisteede ärritust.

Allaneelamisel: Allaneelamisel võivad seedetrakti limaskest ja membraanid ärritada lähtudes allaneelatud kogusest. Suure koguse allaneelamisel võib isik tunda ennast halvasti ja kogeda gastroenteroloogilisi häireid koos sümptomitega nagu näiteks oksendamine ja kõhuvalu.

Silma sattumine: Vedeliku pritsmed võivad silma sattumisel põhjustada ärritust ja põletikulist vastust.

**Nahale sattumine:** Korduv või pikaajaline kokkupuude nahaga võib põhjustada ärritust. Nahk võib kaotada oma loomuliku õlise katte ja see võib põhjustada kontaktdermatiiti. Kuigi toode sisaldab vaid väga väikeses koguses allergeene, võivad tundlikud inimesed kogeda allergilisi reaktsioone pärast vahetut kontakti nahaga. Siinkohal pakutud teave lähtub segu komponentide ja sarnaste toodete toksilisuse andmetest.

**JAGU 12. ÖKOLOOGILINE TEAVE**

**Keskkonnamõjud:** Puuduvad seguga seotud keskkonnaandmed. Toode on hinnatud vastavalt ohtlike kompositsioonide direktiivi standardmeetodile ja on klassifitseeritud keskkonnale mitteohtlikuna. Ohtlike ainete kogus segus on piisavalt väike, nii et toode ei kujuta endast keskkonnaohtu. Täiendavalt teavet leiab lõigust 2.

**Ökotoksilisus:**

**Segu komponendid:**

**Äge mürgisus kaladele:**

1,2-BENSISOTIASOOL-3(2H)-OONI: LC<sub>50</sub>, 96 h = 1,6 mg/l (vikerforell)

2-metüülisotiasool-3(2H)-oon: LC<sub>50</sub>, 96 h = 6,0 mg/l (vikerforell)

Bronopol(INN): LC<sub>50</sub>, 96 h = 35,7 mg/l (sinilõpuseline päikeseahven)

**Mürgisus veeorganismidele**

Bronopol(INN): IC<sub>50</sub> 48 h = 1,4 mg/l (Daphnia magna)

2-metüülisotiasool-3(2H)-oon: EC<sub>50</sub>, 48 h = 1,68 mg/l (Daphnia magna)

1,2-BENSISOTIASOOL-3(2H)-OONI: IC<sub>50</sub> 48 h = 4,8 mg/l (Daphnia magna)

**Mürgisus veetaimedele:**

1,2-BENSISOTIASOOL-3(2H)-OONI: IC<sub>50</sub>, 72 h = 0,11 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

2-metüülisotiasool-3(2H)-oon: IC<sub>50</sub>, 72 h = 0 157 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

Bronopol(INN): IC<sub>50</sub>, 72 h = 0,37 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

**Püsivus ja lagunemine (biolagunemine) keskkonnas, bioakumulatsioon:** toode ei lagune bioloogiliselt, kui seda on korrektselt hoiustatud ja kasutatud.

**Liikuvus pinnases, bioakumulatsioon:** Andmed ei ole kättesaadavad.

**Muud kahjulikud toimed.** Puuduvad teadaolevad olulised mõjud või kriitilised ohud.

**Lisainformatsioon:** Ärge võimaldage sattuda äravoolu, veeringlusesse ega pinnasesse.

**JAGU 13. JÄÄTMEKÄITLUS**

**Jäätmekäitlusmeetodid:** Kõige sagedasemini tuleks jäätmeid käidelda vastavalt kohalikele rakenduvatele määrustele. Vedelike jäätme kood vastavalt Euroopa jäätmete kataloogile (EWC, European Waste Catalogue): 8 01 12 “värvi- ja lakijäätmed välja arvatud need, mis on mainitud punktis \*8 01 11” (2000/532/EÜ, 2001/118/EÜ, 2001/119/EÜ, 2001/573/EÜ). Toote jääke võib spetsiaalsetes tehastes põletada. Eelnevalt nimetatud jäätmekood on vaid soovitus, mis lähtub toote kasutusest. Teatud tingimustel võivad rakenduda teised jäätmekoodid, sõltuvalt erikasutusest või reaalsest jäätmetöötuse tingimustest. Jäätmekoodid peab määrama kasutaja.

**Saastatud anumate käitlemine:** Eemaldage toode anumast täielikult ja peske anumad põhjalikult enne selle käitlemist. Anumas olevad jäätmed tuleb töödelda vastavalt pakendi ja pakendijäätmete seadusele ja reeglitele seoses pakendite ja pakendijäätmetega. Pakendi kood: 15 01 02 “plastikpakend”. Kuivad tühjad mahutid tuleb viia prügimäele või taaskasutada.

**JAGU 14. VEONÕUDED**

Lähtudes riiklikest ja rahvusvahelistest tarneseadustest on kaup klassifitseeritud mitteohtlikuna. Transport võib toimuda vastavalt ADRile maanteel, RIDile raudteel, IMDG järgi veeteedel või IATA järgi õhuteedel.

| Regulatsiooni pealkiri  | Keemiline aine/segu | Ohtliku veose kood | Ohuklass, etikett | UN nr. | Pakendi rühm |
|---|---------------------|--------------------|-------------------|--------|--------------|
| ADR (maanteed)<br>RID (raudteed) <sup>2</sup><br>ICAO/IATA<br>(õhktransport) <sup>3</sup> | -                   | -                  | -                 | -      | -            |

<sup>1</sup>Ohtlike kaupade rahvusvahelist autoveedu puudutav Euroopa kokkulepe (ADR)

<sup>2</sup>Ohtlike kaupade raudteetranspordi määrus (RID)

<sup>3</sup>Rahvusvaheline tsiviilennunduse organisatsioon (ICAO), Rahvusvaheline Õhustranspordi Assotsiatsioon (IATA)

<sup>4</sup>Rahvusvaheline Mereorganisatsioon (IMO), Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri (IMDG). Vältige temperatuure alla +5 °C. Hoidke eraldi toiduainetest.

#### JAGU 15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

Seadused määravad aine/segu klassifikatsiooni, sildistamise, piirangud kasutamiseks, tööalase ohutuse ja tervisega seotud nõuded, tööga seotud kontakti piirmäärad, jäätmekäitluse jne.

- EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU 16. detsembri, 2008, MÄÄRUS nr 1272/2008 (EÜ), mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust nr 1907/2006 (EÜ) koos lisadega.
- Euroopa parlamendi ja ülemkogu määrus (EÜ) nr 1907/2006 kemikaalide registreerimiseks, hindamiseks, volitamiseks ja piiramiseks (REACH);
- Komisjoni määrus (EL) nr 453/2010, mis täiendab Euroopa parlamendi ja ülemkogu määrust (EÜ) nr 1907/2006 kemikaalide registreerimiseks, hindamiseks, volitamiseks ja piiramiseks (REACH);
- Vastavalt ohutuskaardi nõuetele sooses kehtivale protseduurile ja esitamiseks professionaalsetele kasutajatele;
- HN 23 vastavalt keemiliste ainete kokkupuute piirväärtustele töökohas; Üldised nõuded mõõtmiseks ja kokkupuute hindamiseks;
- HN 36 vastavalt keelatud ja piiratud ained;
- Vastavalt kehtivatele regulatsioonidele sooses töötajate kaitsmisega keemiliste ohutegurite eest töökohal ja regulatsioonidega sooses töötajate kaitsmisega kantserogeensete ja mutageensete mõjude eest töökohal;
- Lähtudes kehtivatest üldreegilitest keemiliste ainete ja kompositsioonide hoiustamiseks;
- Vastavalt Leedu Vabariigi jäätmekäitlusega seotud seadusele;
- Vastavalt Leedu Vabariigi pakendi ja pakendijäätmete käsitlemisega seotud seadusele;
- Vastavalt kehtivatele jäätmekäitlusreeglitele;
- Vastavalt kehtivatele nõuetele sooses sildistamise ja hindade näitamiseiga toodetel (kaupadel) müügiks Leedu Vabariigis;
- Vastavalt kohustusele pakkuda teavet ohtlike keemiliste ainete kohta ohutuskaardi kujul nagu on sätestatud direktiivis 67/548/EMÜ (mida seitsmendat korda täiendab direktiiv 92/32/EMÜ);
- Vastavalt Euroopa kokkuleppele sooses rahvusvahelisele ohtlike kaupade maanteeveoga (ADR); (Official Gazette, 2003, No. 46-1);
- Vastavalt ohtlike kaupade raudteetranspordi määrusele (RID);
- Vastavalt rahvusvahelisele ohtlike kaupade mereveo eeskirjale (IMDG)

#### JAGU 16. MUU TEAVE

Täielik klassifikatsioon on täpsustatud lõikudes 2 ja 3 (EL).

- H301 Allaneelamisel mürgine.
- H302 Allaneelamisel kahjulik.
- H311 Nahale sattumisel mürgine.
- H312 Nahale sattumisel kahjulik.
- H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H317 Võib tekitada allergilist nahareaktsiooni.
- H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H330 Sissehingamisel surmav.
- H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- H400 Väga mürgine veorganismidele.

Ohutuskaart (SDS) koostati kooskõlas Euroopa parlamendi ja nõukogu regulatsiooniga (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), komisjoni määrusega (EL) nr 453/2010 ja seotud parandustega, seadustes, määrustes ja administratiivsetes seadusandlikes dokumentides esitatud ühtlustatud nõuetega sooses ohtlike keemiliste ainete ja segude klassifikatsiooni, pakendamise ja märgistamisega.

Ohutuskaart valmistati lähtudes selle komponentide valmistajate poolt pakutud ohutuskaartidest ja vastavalt Leedu seadustele, ühendi ohutusele rakenduvatest reeglitest ja internetist kättesaadavale teabele.

Vastutuse välistamine



**OHUTUSKAART**  
Ühildub regulatsiooniga (EÜ) nr 1907/2006 ja regulatsiooniga (EÜ) nr 453/2010  
**Kergpahtel**

1. versioon  
Üle vaadatud:  
Uuendatud: 27. juuni 2018

Selles ohutuskaardis sisalduv teave põhineb käesolevale teaduslikule ja tehnilisele teabele ning on seotud toote olekule kasutamise hetkel. Toodet kirjeldavate andmete eesmärk on pakkuda teavet keemilise toote kohta lähtudes töölase ohutusest ning tervise ja keskkonna kaitsmisest. Ohutuskaardis olev teave ei paku teavet toote spetsiifiliste omaduste kohta. Siinkohal pakutud tehnilised spetsifikatsioonid ei sisalda tingimusi toote kvaliteedi kohta ning seda ei ole võimalik kasutada alusena juriidiliste nõuete puhul. Käesolevas ohutuskaardis olev teave on seotud ainult tarnitud tootega. Tootja ei ole võimeline kontrollima toote kasutamise tingimusi, mistõttu on toote ostja/kasutaja kohustatud määrama antud toote kasutamiseks ohutud tingimused. Tööandja peab teavitama kõiki töötajaid, kes võivad antud toodet käsitleda või kasutada, käidelda toote jäätmeid või muul moel olla tootega kontaktis, kõikidest nõuetest seoses kaitsevarustusega ning antud ohutuskaardis välja toodud ohtudega.