



# OHUTUSKAART

## RAVAGO BUILDING SOLUTIONS

Ohutuskaart määruse (EL) nr 2015/830 nõuete kohaselt

**Toote nimetus: ekstrudeeritud vahtpolüstüreen STYROFOAM™ 250 A-N**

**Versioon: 1.0**

**Läbivaatamise kuupäev: 01.12.2018**

**Trükkimiskuupäev: 15.05.2019**

RAVAGO BUILDING SOLUTIONS soovib teil kogu ohutuskaardi läbi lugeda ja eeldab, et mõistate selle sisu, sest kogu dokument sisaldab tähtsat teavet. Me loodame, et te järgite selles dokumendis toodud ettevaatusjuhiseid hoolimata sellest, et konkreetset kasutustingimused nõuavad muid sobivaid meetodeid või toiminguid.

---

---

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

---

### 1.1. Tootetähis

**Toote nimetus:** ekstrudeeritud vahtpolüstüreen STYROFOAM™ 250 A-N

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

Soojustus

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

#### ÄRIÜHINGU/ETTEVÖTJA IDENTIFITSEERIMINE

RAVAGO BUILDING SOLUTIONS NORDIC AB

RAMSHALLSVAGEN 2

602 38 NORRKOPING

ROOTSI

**Teave klientidele:** [info@ravatherm.com](mailto:info@ravatherm.com)

---

---

## 2. JAGU. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

---

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

**Klassifitseerimine määruse (EÜ) nr 1272/2008 kohaselt**

Ei ole ohtlik aine või segu määruse (EÜ) nr 1272/2008 kohaselt.

### 2.2. Märgistuselemendid

**Märgistamine määruse (EÜ) nr 1272/2008 kohaselt**

Ei ole ohtlik aine või segu määruse (EÜ) nr 1272/2008 kohaselt.

### 2.3. Muud ohud

---

™ TDDP Specialty Electronic Materials US, Inc. (DDP) või selle tütarettevõtte kaubamärk

Lehekülg 1/10

Andmed puuduvad.

### 3. JAGU. KOOSTIS / TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

#### 3.2. Segud

Toode on kaubaartikkel.

CASRN / EÜ nr / Indeksi nr	REACH-i registreerimis-number	Kontsentratsioon	Koostisaine	Klassifikatsioon: Määrus (EÜ) nr 1272/2008
CASRN EÜ nr Indeksi nr –	–	100%	Stüreenvaht	

Kui selles tootes on mingeid eespool avalikustatud klassifitseerimata koostisaineid, mille kohta ei ole 8. jaos toodud riigispetsiifilisi OEL-i (töökeskkonnas kokkupuute piirnormi) väärtusi, siis on need avalikustatud vabatahtlikult avalikustatud koostisainetena.

### 4. JAGU. ESMAABIMEETMED

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus Üldised soovitused

Võimaliku kokkupuute korral lugeda 8. jagu konkreetsete isikukaitsevahendite kohta.

**Pärast sissehingamist:** viia isik värske õhu kätte.

**Pärast kokkupuudet nahaga:** pesta veega maha.

**Pärast silma sattumist:** loputada silmi veega. 1–2 minuti pärast eemaldada kontaktläätsed ja jätkata loputamist veel mitme minuti jooksul. Sümptomite püsimisel pöörduda arsti, eeskätt oftalmoloogi poole. Mehaaniline toime võib põhjustada vigastusi.

**Pärast allaneelamist:** erakorraline meditsiiniline abi ei ole vajalik.

#### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Lisaks punktides „Esmaabimeetmete kirjeldus“ (eespool) ja „Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta“ (allpool) on kõiki muid olulisi sümptomeid ja toimeid kirjeldatud 11. jaos „Teave toksilisuse kohta“.

#### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

**Märkused arstidele:** spetsiifiline vastumürk puudub. Ravi pärast kokkupuudet peab tagama sümptomite ja patsiendi kliinilise seisundi kontrollimise.

### 5. JAGU. TULEKUSTUTUSMEETMED

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

**Sobivad kustutusvahendid:** udustatud vesi või pihustatud juga. Kustutuspulbriga tulekustutid. Süsinikdioksiidiga tulekustutid. Vaht.

**Sobimatud kustutusvahendid:** andmed puuduvad.

## 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

**Ohtlikud põlemissaadused:** tulekahju ajal võib suits sisaldada lähtematerjalile lisaks mitmesuguse koostisega põlemissaaduseid, mis võivad olla mürgised ja/või ärritavad. Hõõgumisel või põlemisel tekivad süsinikmonooksiid, süsinikdioksiid ja süsi. Põlemissaaduste toksilisuse uuringute alusel ei ole selle vahu põlemissaaduste toime toksilisema toimega võrreldes tavaliste ehitusmaterjalide, näiteks puidu põlemissaadustega.

**Aine või seguga seotud erilised ohud:** mehaanilisel löikamisel, lihvimisel või saagimisel võib tekkida tolm. Tolmu plahvatusohu vähendamiseks vältida tolmu kogunemist. Toote põlemisel tekib paks suits.

## 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

**Toimingud tulekahju kustutamisel:** hoida inimesed eemal. Isoleerida tulekolle ja hoiduda tarbetust sisenemisest. Kasta jahutamiseks ja uuesti süttimise vältimiseks põhjalikult veega. Kui materjal on sulanud, siis hoiduda otsese veejoa kasutamisest. Kasutada pihustatud veejuga või vahtu. Põlengutsooni lokaliseerimiseks jahutada ümbrust veega.

**Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele:** kanda autonoomset hingamisaparaati ja tuletõrjujate kaitseriietust (sealhulgas tuletõrjuja kaitsekiivrit, kuube, pükse, saapaid ja kindaid). Kui kaitsevahendid puuduvad või neid ei kasutata, tuleb tulekahju kustutada kaitstud kohast või ohutust kaugusest

---

---

## 6. JAGU. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

---

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Erijuhised puuduvad.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Erijuhised puuduvad.

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Võimaluse korral koguda mahavalgunud materjal kokku. Lisateave on toodud 13. jaos „Jäätmekäitlus“.

### 6.4. Viited muudele jagudele

Viited muudele jagudele, kui need on olemas, on toodud eelmistes punktides.

---

---

## 7. JAGU. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

---

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Mehaanilisel löikamisel, lihvimisel või saagimisel võib tekkida tolm. Tolmu plahvatusohu vähendamiseks vältida tolmu kogunemist. Toode on põlev ja nõuetele mittevastava kasutamise või paigaldamise korral võib olla tuleohtlik. Paigaldatud olekus peab toode olema nõuetekohaselt kaitstud riiklike ehitismääruste nõuete või spetsiaalses kasutusbrošüüris toodud juhiste kohaselt.

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Tarnimise, ladustamise, paigaldamise ja kasutamise ajal ei tohi see materjal kokku puutuda lahtise leegi ega muude süttimisallikatega.

### 7.3. Erikasutus

Lisateave on toodud toote tehnilises teabelehes.

---

---

## 8. JAGU. KOKKUPUUTE OHJAMINE / ISIKUKAITSE

---

---

### 8.1. Kontrolliparameetrid

Kui kokkupuute piirnormid on olemas, on need toodud allpool.

Kuigi toote mõnede koostisosade kohta võivad olla kehtestatud piirnormid, ei ole kokkupuute tavalise käitlemise korral materjali füüsikalise oleku tõttu tõenäoline.

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

**Asjakohane tehniline kontroll:** kasutada kohtäratõmbeventilatsiooni või muid tehnilisi vahendeid, mis tagavad töökoha õhus saasteainete sisalduse allpool soovitatavat piirnormi. Kui kohaldatavad juhised või kokkupuute piirnormid puuduvad, siis piisab enamiku tööde korral tavalisest ventilatsioonist. Mõnede tööde juures on vajalik kohtäratõmme.

#### Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

**Silmade/näo kaitsmine:** silmade kaitsmine ei ole vajalik. Töötlemistoimingute korral on soovitatav kasutada (kõlgaitsmetega) kaitseprille. Kaitseprillid (kõlgaitsmetega) peavad vastama standardi EN 166 või samaväärse standardi nõuetele. Kui on olemas oht kokkupuuteks silmas ebamugavustunnet tekitavate osakestega, siis tuleb kanda tihedalt liibuvaid kaitseprille. Tihedalt liibuvad kaitseprillid peavad vastama standardi EN 166 või samaväärse standardi nõuetele.

#### Naha kaitsmine

**Käte kaitsmine:** kaitseks mehaaniliste vigastuste eest kanda kindaid. Kinnaste valik oleneb töö iseloomust.

**Muud vahendid:** vajalik on üksnes keha kattev riietus.

**Hingamisteede kaitsmine:** hingamisteede kaitsevahendeid tuleb kanda juhul, kui on olemas kokkupuute piirnormide ületamise oht või juhiste nõuetele mittevastavus. Kui kokkupuute piirnormid või juhiste nõuded puuduvad, siis tuleb kanda hingamisteede kaitsevahendeid, kui ilmnevad kahjulikud mõjud, nagu hingamisteede ärritus või ebamugavustunne või kui see on vajalik riskianalüüsi alusel. Tolmuses või uduses keskkonnas kasutada kaitseks osakeste eest heakskiidetud respiraatorit. Kui teatavate tööde korral (saagimine, profiilreesimine või kuumtraatlõikamine) on nõutav hingamisteede kaitsmine, siis kasutada hingamiseks puhta õhu saamiseks heakskiidetud respiraatorit. Hingamiseks puhta õhu saamiseks tuleb kasutada järgmist CE-märgisega respiraatorit: tahkete osakeste eelfiltri ja orgaaniliste ainete auru absorbeeriva padruniga respiraator, tüüp AP2 (vastab standardi EN 14387 nõuetele).

#### Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Vt 7. jagu „Käitlemine ja ladustamine“ ja 13. jagu „Jäätmekäitlus“, kus on toodud meetmed keskkonda ülemäärase sattumise takistamiseks kasutamise ning jäätmetöötamise ajal.

---

---

## 9. JAGU. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

---

---

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

<b>Välimus</b>	
<b>Füüsikaline olek</b>	Vaht.
<b>Värvus</b>	Mitmesugune.
<b>Lõhn</b>	Lõhnatu.
<b>Lõhnalävi</b>	Lõhnatu.
<b>pH</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>Sulamispunkt/-vahemik</b>	> 75 °C <i>Kirjanduse andmed.</i>
<b>Külmumispunkt</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>Keemispunkt (760 mmHg)</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>Leekpunkt</b>	<b>suletud tiigli meetod</b> , 346 °C <i>Kirjanduse andmed.</i>
<b>Aurustumiskiirus (butüülatsetaat = 1)</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>Süttivus (tahke aine, gaasiline)</b>	Plahvatusohtlik tolmu-õhu segu teke ei ole tõenäoline.
<b>Alumine plahvatuspiir</b>	Andmed puuduvad.
<b>Ülemine plahvatuspiir</b>	Andmed puuduvad.
<b>Aururõhk</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>Auru suhteline tihedus (õhk = 1)</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>Suhteline tihedus (vesi = 1)</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>Lahustuvus vees</b>	Lahustumatu.
<b>Jaotustegur n-oktaanol/vesi</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>Isesüttimistemperatuur</b>	491 °C <i>Kirjanduse andmed.</i>
<b>Lagunemistemperatuur</b>	300–400 °C <i>Kirjanduse andmed.</i>
<b>Kinemaatiline viskoossus</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>Plahvatusohtlikkus</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>Oksüdeerivad omadused</b>	Ei ole kohaldatav.

## 9.2. Muu teave

**Tihedus tahkes olekus** 20–70 kg/m<sup>3</sup> *Kirjanduse andmed.*

MÄRKUS: toodud füüsikalised andmed vastavad tavapärastele väärtustele ja neid ei tohi käsitleda spetsifikatsioonina.

---

---

## 10. JAGU. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

---

### 10.1. Reaktsioonivõime

Tavapäraste kasutamistingimuste korral ei ole ohtlike reaktsioone teada.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Tavalistel kasutamistemperatuuridel on termiliselt püsiv.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Võib polümeriseeruda.

#### **10.4. Tingimused, mida tuleb vältida**

Vältida temperatuure, mis on kõrgemad kui 300 °C.

Kõrgemad temperatuurid võivad põhjustada toote lagunemist. Vältida otsest päikesekiirgust.

#### **10.5. Kokkusobimatud materjalid**

Vältida kokkupuudet oksüdeerijate, aldehüüdide, amiinide, estrite, vedelkütuste, orgaaniliste lahustitega.

#### **10.6. Ohtlikud lagusaadused**

Tavatingimustes ei lagune. Lagusaadused olenevad temperatuurist, õhu juurdepääsust ja muude materjalide olemasolust.

Lagusaadused võivad sisaldada järgmisi aineid, kuid mitte ainult: aromaatsed ühendid, aldehüüdid, polümeeri fragmendid, etüülbenseen, stüreen.

---

---

## **11. JAGU. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA**

---

*Toksikoloogiline teave tuuakse selles jaos juhul, kui sellised andmed on olemas.*

### **11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

#### **Äge mürgisus**

##### **Äge suukaudne mürgisus**

Allaneelamine on füüsilise oleku tõttu ebatõenäoline. Allaneelamise korral väga väike mürgisus. Väikeste koguste allaneelamisel ei ole kahjulikke mõjusid oodata.

##### **Äge nahakaudne mürgisus**

Imendumine naha kaudu on füüsilise oleku tõttu ebatõenäoline.

##### **Äge mürgisus sissehingamisel**

Tolm võib põhjustada ülemiste hingamisteede (nina ja kurgu) ärritust. Kuumtöötuse, näiteks kuumtraat-lõikamise korral eralduv suits/aur võib põhjustada hingamisteede ärritust. Olemasolevate andmete alusel ei ole narkootilist toimet täheldatud.

#### **Nahasöövitus/-ärritus**

Põhimõtteliselt nahka mitteärritav. Üksnes mehaanilised vigastused.

#### **Raske silmade kahjustus / silmade ärritus**

Tahked osakesed või tolmu osakesed võivad mehaanilise toime tõttu põhjustada silmade ärritust.

Kuumtöötuse, näiteks kuumtraat-lõikamise korral eralduv suits/aur võib põhjustada silmade ärritust.

#### **Hingamisteede või naha sensibiliseerimine**

Naha sensibiliseerimine:  
asjakohased andmed puuduvad.

Hingamisteede sensibiliseerimine:  
asjakohased andmed puuduvad.

#### **Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude)**

Asjakohased andmed puuduvad.

#### **Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude)**

Asjakohased andmed puuduvad.

**Kantserogeensus**

Asjakohased andmed puuduvad.

**Teratogeensus**

Asjakohased andmed puuduvad.

**Reproduktiivtoksilisus**

Asjakohased andmed puuduvad.

**Mutageensus**

Asjakohased andmed puuduvad.

**Hingamiskahjustus**

Füüsikaliste omaduste tõttu ei ole hingamiskahjustused tõenäolised.

---

---

## 12. JAGU. ÖKOLOOGILINE TEAVE

---

*Ökotoxikoloogiline teave tuuakse selles jaos juhul, kui sellised andmed on olemas.*

### 12.1. Toksilisus

**Akuutne toksilisus kaladele**

Eeldatavalt ei ole veeorganismidele akuutselt toksiline.

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

**Biolagunevus:** kokkupuude päikesevalgusega põhjustab pindset fotokeemilist lagunemist. Suurel määral biolagunemine ei ole tõenäoline.

### 12.3. Bioakumulatsioon

**Bioakumulatsioon:** suhteliselt suure molekulmassi (üle 1000) tõttu ei ole bioakumulatsioon tõenäoline.

### 12.4. Liikuvus pinnases

Maismaal on eeldatav materjali jäämine pinnasesse.

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

Seda toodet ei ole hinnatud püsivuse, bioakumuleeruvuse ja toksilisuse (PBT) suhtes.

### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

Toode ei sisalda osoonikihti hävitavat koostisainet.

---

---

## 13. JAGU. JÄÄTMEKÄITLUS

---

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Vaja on kasutada kõiki vahendeid materjali utiliseerimiseks. Seda materjali võib kasutusest kõrvaldada eelistatavalt nõuetekohastes tingimustes põletamisega või mõnedes riikides ka nõuetekohastes prügilates ladustamisega. Kliendil soovitatakse tutvuda jäätmekäitlust puudutavate kohalike õigusaktidega.

Sellele materjalile Euroopa jäätmeleendi rühma ja seega ka Euroopa jäätmeleendi õige koodi omistamine oleneb materjali kasutamisest. Pöörduda volitatud jäätmekäitleja poole.

---

---

## 14. JAGU. VEONÕUDED

---

### Klassifitseerimine auto- ja raudteeveo jaoks (ADR/RID)

---

14.1. ÜRO number	Ei ole kohaldatav.
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus	Ei ole transportimiseks reguleeritud.
14.3. Transpordi ohuklass(id)	Ei ole kohaldatav.
14.4. Pakendirühm	Ei ole kohaldatav.
14.5. Keskkonnaohud	Olemasolevate andmete alusel ei loeta keskkonnaohtlikuks.
14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Andmed puuduvad.

### Klassifitseerimine mereveo jaoks (IMO-IMDG)

14.1. ÜRO number	Ei ole kohaldatav.
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus	Ei ole transportimiseks reguleeritud.
14.3. Transpordi ohuklass(id)	Ei ole kohaldatav.
14.4. Pakendirühm	Ei ole kohaldatav.
14.5. Keskkonnaohud	Olemasolevate andmete alusel ei loeta meresaasteaineks.
14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Andmed puuduvad.
14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL-i 73/78 I või II lisaga ja IBC või IGC koodeksiga	Tutvuda enne mahtlastina ookeanidel vedamist IMO eeskirjadega.

### Klassifitseerimine õhuveo jaoks (IATA/ICAO)

14.1. ÜRO number	Ei ole kohaldatav.
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus	Ei ole transportimiseks reguleeritud.
14.3. Transpordi ohuklass(id)	Ei ole kohaldatav.
14.4. Pakendirühm	Ei ole kohaldatav.
14.5. Keskkonnaohud	Ei ole kohaldatav.
14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Andmed puuduvad.

See teave ei ole mõeldud andma toote kohta kogu spetsiifilist regulatiivset või käitlemisega seonduvat teavet ja kõiki nõudeid. Klassifikatsioon transportimiseks võib oleneda konteineri mahust ja seda võivad mõjutada piirkondlikud või riikide erinevused eeskirjades. Lisateavet transpordisüsteemi kohta võib saada volitatud müügiesindajatelt või klienditeeninduse esindajatelt. Veoettevõtte vastutab selle toote veol kõigi kohaldatavate seaduste, määruste ja eeskirjade järgimise eest.

---

---

## 15. JAGU. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

---

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

#### REACH-määrus (EÜ) nr 1907/2006

See toode ei sisalda ohtlikke aineid ega ohtlikke segusid, mis võivad vabaneda tavakasutuse korral või mõistlikes mõeldavates tingimustes. Üldmainitud suunised REACH-i registreerimisseisundi kohta on toodud heas usus ja need loetakse ülaltoodud tegelike andmete alusel täpseks. Siiski ei anna me mingit otsest ega kaudset garantiid. Ostjal/kasutajal lasub vastutus selle eest, et ta saab õigesti aru toote regulatiivsest seisundist.

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Ei ole kohaldatav.

---

---

## 16. JAGU. MUU TEAVE

---

### Segude klassifikatsiooni saamiseks kasutatud klassifitseerimine ja tegevuskord määruse (EÜ) 1272/2008 (CLP) kohaselt

EÜ kriteeriumite kohaselt ei ole see toode klassifitseeritud ohtlikuks.

### Läbivaatamine

Identifitseerimisnumber: 001 / EN / Väljaandmise kuupäev: 01.12.2018 / Versioon: 1.0

### Muude lühendite täielik tekst

ADN – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe); ADR – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe); AICS – Australian Inventory of Chemical Substances (Austraalia keemiliste ainete loetelu); ASTM – American Society for the Testing of Materials (Ameerika testimise ja materjalide ühing); bw – kehamass; CLP – Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008 (klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus, määrus (EÜ) nr 1272/2008); CMR – Carcinogen, Mutagen or Reproductive Toxicant (kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine); DIN – Standard of the German Institute for Standardisation (Saksamaa standardiinstituut); DSL – Domestic Substances List (Canada) (kodumaiste ainete loetelu (Kanada)); ECHA – European Chemicals Agency (Euroopa Kemikaaliamet); EC-Number – European Community number (EÜ number); ECx – Concentration associated with x% response (vastusreaktsiooni protsendiga seonduv kontsentratsioon); ELx – Loading rate associated with x% response (vastusreaktsiooni protsendiga seonduv koormusmäär); EmS – Emergency Schedule (hädaloalukorras tegutsemise juhend); ENCS – Existing and New Chemical Substances (Japan) (olemasolevate ja uute kemikaalide loetelu (Jaapan)); ErCx – Concentration associated with x% growth rate response (kasvukiiruse vastureaktsiooni protsendiga seonduv kontsentratsioon); GHS – Globally Harmonized System (ühtne ülemaailmne kemikaalide klassifitseerimis- ja märgistamissüsteem); GLP – Good Laboratory Practice (hea laboritava); IARC – International Agency for Research on Cancer (rahvusvaheline vähiuurimiskeskus); IATA – International Air Transport Association (Rahvusvaheline Lennutranspordi Ühendus); IBC – International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk (rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta); IC50 – Half maximal inhibitory concentration (pool maksimaalsest inhibeerivast kontsentratsioonist); ICAO – International Civil Aviation Organization (Rahvusvaheline Tsiviilennundusorganisatsioon); IECSC – Inventory of Existing Chemical Substances in China (Hiina olemasolevate kemikaalide loetelu); IMDG – International Maritime Dangerous Goods (ohtlike kaupade

rahvusvahelise mereveo eeskiri); IMO – International Maritime Organization (rahvusvaheline mereorganisatsioon); ISHL - Industrial Safety and Health Law (Japan) (tööstuses ohutuse ja tervishoiu seadus (Jaapan)); ISO International Organisation for Standardization (Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon); KECI – Korea Existing Chemicals Inventory (Korea olemasolevate kemikaalide loetelu); LC50 – Lethal Concentration to 50 % of a test population (surmav kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist); LD50 – Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (surmav annus 50%-le katsepopulatsioonist (letaalse annuse mediaan)); MARPOL – International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (rahvusvaheline laevade põhjustatava merereostuse vältimise konventsioon); n.o.s. – Not Otherwise Specified (kui ei ole määratletud teisti); NO(A)EC – No Observed (Adverse) Effect Concentration (täheledatavat kahjustavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon); NO(A)EL – No Observed (Adverse) Effect Level (täheledatavat kahjustavat toimet mitteavaldav sisaldus); NOELR – No Observable Effect Loading Rate (täheledatavat toimet mitteavaldav koormusmäär); NZIoC – New Zealand Inventory of Chemicals (Uus-Meremaa kemikaalide loetelu) OECD – Organization for Economic Co-operation and Development (Majandusliku Koostöö ja Arengu Organisatsioon); OPPTS – Office of Chemical Safety and Pollution Prevention (kemikaaliohutuse ja saastumise vältimise amet); PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance (püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine); PICCS – Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete loetelu); (Q)SAR – (Quantitative) Structure Activity Relationship (struktuuri ja aktiivsuse kvantitatiivsed suhted); REACH – Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)); RID Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad); SADT – SelfAccelerating Decomposition Temperature (isekiirenevat lagunemist põhjustav temperatuur); SDS – ohutuskaart; SVHC – Substance of Very High Concern (väga ohtlik aine); TCSI – Taiwan Chemical Substance Inventory (Taiwani keemiliste ainete loetelu); TRGS – Technical Rule for Hazardous Substances (tehnilised eeskirjad ohtlike ainete kohta); TSCA – Toxic Substances Control Act (United States) (Ameerika Ühendriikide mürgiste ainete kontrolli seadus); UN – ÜRO; vPvB – Very Persistent and Very Bioaccumulative (väga püsiv ja väga bioakumuleeruv)

RAVAGO BUILDING SOLUTIONS palub tungivalt kõikidel klientidel või selle ohutuskaardi saajatel seda hoolikalt uurida ja pidada vajaduse korral nõu vastavate ekspertidega, et saada aru ning mõista ohutuskaardis toodud andmeid ja tootega seonduvaid ohtusid. Siinsed andmed on toodud heas usus ja need loetakse ülaltoodud tegelike andmete alusel täpseks. Siiski ei anna me mingit otsest ega kaudset garantiid. Regulaatiivsed nõuded võivad muutuda ja olla eri kohtades erinevad. Ostja/kasutaja on kohustatud tagama, et tema tegevus oleks kooskõlas föderaalsete, riiklike, maakondlike või kohalike seadustega. Siin toodud teave kehtib üksnes tarnitud toote kohta. Kuna selle toote kasutustingimused ei ole tootja kontrolli all, on toote ohutu kasutamise tingimuste väljaselgitamine kasutaja kohustus. Teabeallikate, nagu tootjaspetsiifiliste ohutuskaartide laia leviku tõttu me ei ole ja ei saa olla vastutavad muudest allikatest pärinevate ohutuskaartide sisu eest. Kui te olete saanud ohutuskaardi mingist muust allikast või kui te ei ole kindel, et teie kasutada olev ohutuskaart on kehtiv, siis pöörduge ohutuskaardi kõige viimase versiooni saamiseks meie poole.

GB