

## MATERJALI OHUTUSKAART

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

Toode	ISOVER VapoBlock
Ettevõte:	Ab Rani Plast Oy Tehtaantie 6 FIN - 68700 Teerijärvi Soome <a href="mailto:raniplast@raniplast.com">raniplast@raniplast.com</a> Tel: +358 (0) 207 680 111
Väljaandja	Eva Ek

### 2. JAGU OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

Teadaolevad erihud puuduvad. Võimalike tolmuosakeste sissehingamine võib ärritada hingamisteid. Toode ei ole Soome ega EL-i õigusaktide alusel klassifitseeritud ohtlikuks.

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

Polüetüleen  
Pikaajalised stabiliseerivad ained  
Sinised värvipigmentid  
Ei sisalda sellises koguses ohtlikke koostisaineid, mida tuleks EL-i õigusaktide kohaselt spetsiaalselt käsitleda.

### 4. JAGU. ESMAABIMEETMED

Pärast sissehingamist	Kuumenenud materjalist erituva suitsu või gaasi sissehingamisel viia kannatanu värske õhu kätte.
Pärast silma sattumist	Loputada hoolikalt rohke veega. Mehaanilise mõju toimel võivad tekkida ärritusnähud.
Pärast kokkupuudet nahaga	Pesta seebi ja veega. Sulanud materjal võib tekitada põletushaavu – jahutada veega.
Pärast allaneelamist	Halva enesetunde või valu korral pöörduda arsti poole.

### 5. JAGU. TULEKUSTUTUSMEETMED

Tule- ja plahvatusoht	Toode on kergsüttiv. Põlemisel moodustuvad süsinikdioksiid (CO <sub>2</sub> ), süsinikmonoksiid (CO) ja süsivesinikud.
Kaitsevahendid Sobivad kustutusvahendid	Hoiduda suitsu sissehingamisest; kasutada hingamisaparaati. Kustutada veeudu, kustutusvahu, CO <sub>2</sub> või kustutuspulbriga.

**6. JAGU. MEETMED JUHUSLIKUL KESKKONDA SATTUMISEL**

Pühkida kokku ja võimaluse korral taaskasutada.  
Kilejäätmel võivad tekitada libisemisohu. Ladustada kooskõlas kohalike eeskirjade nõuetega.

**7. JAGU. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE**

**Käitlemine** Tavapärased ettevaatusabinõud. Hoiduda tolmu ja muude pakendijäätmel ning toote osakeste sissehingamisest.  
**Ladustamine** Soovitav on ladustamine sisetingimustes temperatuuril kuni 30 °C.

**8. JAGU. KOKKUPUUTE OHJAMINE / ISIKUKAITSE**

**Kontrolliparameetrid** Toote kuumutamisel eraldub väikeses koguses madalmolekulaarseid gaasilisi süsivesinikke. Tagage töös kasutatavate seadmete juures hea ventilatsioon ja kohtväljatõmme.  
**Isikukaitsevahendid** Lõikehaavade vältimiseks on soovitatav kanda sobivaid kaitsekindaid.

**9. JAGU. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**

**Füüsikaline olek** Kile  
**Värvus** Sinine  
**Põlemisomadused** Kergsüttiv (sobib nii materjali ringlussevõtuks kui ka energia taaskasutuseks).  
**Lahustuvus vees.** Ei lahustu  
**Staatiline elekter** Tootel võib koguneda staatiline elektrilaeng.  
**Muu teave** –

**10. JAGU. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME**

**Stabiilsus** Toode on stabiilne termoplast ega ole keemiliselt reaktsioonivõimeline. Lagunemistemperatuur > 300 °C.  
**Ohtlikkus** Lagunemistemperatuurist kõrgematel temperatuuridel moodustuvad madalmolekulaarsed gaasilised süsivesinikud, mis võivad süttida.

**11. JAGU TEAVE TOKSILISUSE KOHTA**

Kiire toksiline toime	–
Toime nahale	Ei ole ärritav
Toime limaskestadele	Ei ole ärritav
Muu teave	Oskuslikul ja sobival kasutamisel ning käitlemisel ei avalda toode mingisugust kahjulikku toimet.

**12. JAGU ÖKOLOOGILINE TEAVE**

Toksilisus	Toode ei ole mürgine.
Lagunduvus	Toode ei ole lagunduv.
Muu teave	Lõppkasutuse järel tuleb plast ringlusse võtta või kontrollitud tingimustes põletada, eelistatavalt koos energiakasutusega. Toote kütteväärtus on ligikaudu 46 MJ/kg.

**13. JÄÄTMEKÄITLUS  
JAGU.**

Toode	Vajalike tehniliste eeskirjade alusel ja pärast konsulteerimist jäätmekäitlusettevõtte esindaja ning asjakohaste võimuesindajatega võib toote kõrvaldada või põletada koos olmejäätmetega.  Saastumata pakenduskile võib saada korduvkasutusse.
-------	---

**14. JAGU VEONÕUDED  
IMDG KLASS  
ADR/RID**

Mitteohtlikud veosed  
Mitteohtlikud veosed

**15. JAGU REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID**

Toode ei kuulu kohustuslikule märgistamisele.

**16. JAGU MUU TEAVE**

See ohutusteave on koostatud EL-i direktiivi 91/155/EMÜ kohaselt ja siin esitatud teave põhineb toormaterjali tarnijate esitatud andmetel.

Ei sisalda raskmetalle. Vastupidav leelistele ja vananemisele, eeldatav vastupidavusaeg 50 aastat. Vastab standardi EN 13984:2013 ja P-märgistuse (P-mark) (RISE sertifitseerimistähistus 3189/90) ning ka Sintef TG20201 (Norra) nõuetele.