

Kuupäev: 15.01.2015

Eelmine kuupäev: -

Toote nimetus: INTERIOR CEILING

**1 AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE****1.1 TOOTETÄHIS**

Toote nimetus: INTERIOR CEILING

**1.2 AINE VÕI SEGU ASJAOMASED KINDLAKSMÄÄRATUD KASUTUSALAD NING KASUTUSALAD, MIDA EI SOOVITATA**

Vesialuseline värv siseruumide värvimiseks

Kasutusala: Värvimistööd

**1.3 ANDMED OHUTUSKAARDI TARNIJA KOHTA**

Asukoha aadress:

Telefon:

Telefax:

e-maili aadress

Tootja/Maaletootja

AS TIKKURILA

Liimi 5, 10621, Tallinn, Eesti

+372 650 1111

+372 650 1122

[Info.ee@tikkurila.com](mailto:Info.ee@tikkurila.com)**1.3.1 Ohutuskaardi koostamise eest vastutav isik:** [productsafety.ee@tikkurila.com](mailto:productsafety.ee@tikkurila.com)  
+372 6 501 130 (E-R 9:00-16:30)**1.4 HÄDAABITELEFONI NUMBER**

Hädaabitelefon Eestis:

Mürgistusteabekeskus Eestis:

112 (häirekeskus, 24h)

16662 (E-R 9:00-17:00)

**2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE****2.1 Aine või segu klassifitseerimine:** Klassifitseeritud vastavalt CLP1272/2008 nõuetele.**2.2 Mürgistuselemendid:** toode ei vaja mürgistuselementi**Täiendavad mürgistuselemendid:** Sisaldab: reaktsioonimassi: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-ooni ja metüül-2H-isotiasool-3-oon (3:1) segu ja 1,2-bensisotiasool-3(2H)-ooni. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.**2.3 Muud ohud:** ei ole teada

Toode ei ole klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt EC 1995/45 direktiivile

**3 KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA****3.1 Aine/segu:** -**3.2 Ohtlikud koostisosad ja nende ohtlikkuse klassifikatsioon:****Ohtlike koostisosade klassifikatsioon CLP1272/2008 :**

Nimetus	EC nr	CAS nr	Osamass %	Ohtlikkuse klassifikatsioon
-	-	-	-	-
Säilitusained				
Bronopol	200-143-0	52-51-7	<0,05 %	Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3 one and 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (Segu 3:1)	-	55965-84-9	<0,0015%	Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Kuupäev: 15.01.2015

Eelmine kuupäev: -

Toote nimetus:

INTERIOR CEILING

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	220-120-9	2634-33-5	<0,05 %	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
------------------------------	-----------	-----------	---------	--

**Ohtlike koostisosade klassifikatsioon DPD 67/548/EEC:**

Nimetus	EC nr	CAS nr	Osamass %	Ohtlikkuse klassifikatsioon
-	-	-	-	-
Säilitusained				
Bronopol	200-143-0	52-51-7	<0,05 %	Xn, N; R21/22-37/38-41-50
5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3 one and 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (Segu 3:1)	-	55965-84-9	<0,0015%	T, N R23/24/25-34-43-50/53
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	220-120-9	2634-33-5	<0,05 %	Xn, N; R22-38-41-43-50

**Muu teave:** R- lausete tähendused vt p.16, H lausete tähendused vt. p. 16

**4. ESMAABIMEETMED**

**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus:** Kahtluse korral või haigusnähtude ilmnemisel pöörduda arsti juurde.

**4.1.2 Sissehingamine:** Kannatanu viia värskesse õhku.

**4.1.3 Naha kokkupuude:** eemaldada määrduvad riided, pesta nahka sooja vee ja seebiga, vajadusel kuiva nahka kreemitada. Enam saastunud nahaosa töödelda enne pesemist puhastuseemulsiooni või toiduõliga.

**4.1.4 Kokkupuude silmadega:** Eemaldada kontaktläätsed. Lauge lahti hoides loputada silmi puhta, värske veega 15 minutit ja pöörduda kipitusnähtude, ärrituse puhul kohe silmaarsti juurde.

**4.1.5 Allaneelamine:** Juua vett või piima või võtta aktiveeritud sütt. Halva enesetunne korral pöörduda arsti poole. Oksendamist MITTE esile kutsuda.

**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:** ei ole teada

**4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta:** ei ole

**5. TULEKUSTUTUSMEETMED****5.1 Tulekustutusvahendid**

**5.1.1 Sobiv kustutusvahend:** Pulber-, vaht-, CO<sub>2</sub>-tulekustutid

**5.1.2 Sobimatu kustutusvahend:** Mitte kasutada veejuga, võib tuld levitada

**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud:** Põlemisel võib eralduda musta suitsu ja kahjulikke gaase (CO, CO<sub>2</sub>). Vältida põlemigaaside sissehingamist

**5.3 Nõuanded tuletõrjajatele:** täiskaitsevarustus, suruõhumask.

**6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA**

**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:** Kanda jaos 7 ja 8 näidatud kaitseriistet.

**6.2 Keskkonnakaitse ettevaatusabinõud:** Vältida toote sattumist kanalisatsioonivõrku, veekogudesse ja pinnasesse. Mitte valada maapinnale.

**6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:** Mahavalgunud toote reostus koguda kiiresti kokku absorbeeriva, neutraalse materjaliga (liiv, perliit, vermikuliit vmt). Määrduvad ala võib pesta leeliselise puhastusvahendi vesilahusega, vältida lahustite kasutamist. Jäätmed koguda utiliseerimiseks kinnise kaanega jäätmekonteinerisse, utiliseerida vastavalt seadusele.

**6.4 Viited muudele jagudele:** Täiendava jäätmekäitluse teabe kohta vt 13. jagu.

**7. KÄITLEMINE JA HOIDMINE**

**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:** Vältida toote silma sattumist ja kokkupuudet nahaga. Vältida toote auru ja sudu sissehingamist. Vältida lihvimistolmu sissehingamist. Käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

Kuupäev: 15.01.2015

Eelmine kuupäev: -

Toote nimetus:

INTERIOR CEILING

**7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:** Hoida hästiventileeritavas kohas toatemperatuuril. Hoida tihedalt suletud taaras, vältida külmumist.

**7.3 Erikasutus:** Ei ole

## 8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

**8.1 Kontrolliparameetrid:** Toode ei sisalda "Keemiliste ohutegurite piirnormid töökeskkonnas" Eesti Vabariigi Valitsuse 18.09.2001 määruse nr 293 loetletud aineid.

### 8.2 Kokkupuute ohjamine

**8.2.1 Vastavad tehnilised ohjed:** Tagada piisav õhuvahetus.

#### 8.2.2 Isikukaitsemeetmed

**8.2.2.1 Hingamisteede kaitse:** Pihustiga töötamisel on sobiv kasutada filtriga näomaski või respiraatorit (tüüp P2 (II b) või AP).

**8.2.2.2 Käte kaitse:** Pikaajalisel töötamisel tootega on sobiv kasutada vinüülist või latekskummist kaitsekindaid. Normdokumendi EN 374 järgi võib soovitada professionaalseks kasutamiseks näiteks kindaid nr 706, lapreenist, paksusega 0,6 mm, indeks 6 - kestvusaeg 480 minutit.

**8.2.2.3 Silmade/näo kaitse:** Pritsmete silma sattumise vältimiseks kasutada kaitseprille.

**8.2.2.4 Naha kaitse:** Kasutada vajadusel saastumist ärahoidvat kaitseriietust, soovitatavalt antistaatilisest materjalist.

## 9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

**9.1.1 Välimus, lõhn**

Valge viskoosne vedelik

**9.1.4 pH**

8-9

**9.1.5 Sulamispunkt/külmumispunkt :**

-

**9.1.6 Keemise algpunkt ja keemisvahemik:**

-

**9.1.7 Leekpunkt:**

-

**9.1.10.1 Alumine plahvatuspiir:**

-

**9.1.10.2 Ülemine plahvatuspiir:**

-

**9.1.11 Aururõhk:**

-

**9.1.13 Suhteline tihedus:**

1,3 sõltuvalt värvitoonist (vesi=1,0)

**9.1.14 Lahustuvused:**

**9.1.14.1 Lahustuvus vees**

Hästi lahustav

**9.1.14.2 Lahustuvus solventides**

Ei lahustu

**9.1.17 Isesüttimispunkt:**

-

**9.1.16 Jaotuskoefitsient log Kow/ log Pow:**

-

**9.1.18 Viskoossus**

-

**9.2 Muu teave:** Lisateave puudub.

## 10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

**10.1 Reaktsioonivõime:** Vaata jagu 10.5

**10.2 Keemiline stabiilsus:** Toode on püsiv soovitatava käitlemise ja hoidmise tingimustel (vaata jagu7).

**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:** Vaata jagu 10.5

**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:** Kõrgel temperatuuril võib vabaneda ohtlike laguprodukte.

**10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Vältida tugevate leeliste ja hapete kokkupuudet.

**10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Kõrgel temperatuuril võivad tekkida ohtlikud laguproduktid: CO, CO<sub>2</sub>, suits, lämmastiku oksiidid

## 11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

**11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta:** Toksikoloogilised katseandmed puuduvad.

**11.1.3 Sensibilisaator:** Toode ei ole klassifitseeritud naha sensibiliseeritavaks, kuid toode sisaldab biotsiidide, mis võivad põhjustada ülitundlikust (5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-ooni ja metüül-2H-isotiasool-3-oon ( 3:1) segu ja 1,2-bensisotiasool-3(2H)-ooni.).

### 11.1.8 Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused

**Sissehingamine:** Pihustusudu pikaajaline sissehingamine võib ärritada hingamiselundeid.

**Allaneelamine:** Allaneelamine võib põhjustada iiveldust.

Kuupäev: 15.01.2015

Eelmine kuupäev: -

Toote nimetus:

INTERIOR CEILING

---

## 12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

### 12.1 Toksilisus

12.1.1 **Mõju vesikeskkonnas:** ei ole teavet

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

12.2.1 **Biodegradatsioon:** ei ole teavet

12.3 **Bioakumulatsioon:** ei ole teavet

12.4 **Liikuvus pinnases:** ei ole teavet

12.5 **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga**

**bioakumuleeruvate omaduste hindamine:** ei ole teavet

12.6 **Muud kahjulikud mõjud:** Toode ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikuks. Teave ökotoksilisuse kohta puudub. Mitte valada toodet kanalisatsioonivõrku ja veekogudesse.

---

## 13. JÄÄTMEKÄITLUS

### 13.1 Jäätmetöötlemismeetodid

13.1.1 **Toote kõrvaldusmeetodid:** Liigne vedel värvijääk kõrvaldada töövahenditelt enne nende puhastamist. Jäätmed kahjutustada käitlejal piirkondliku jäätmekäitluse õigusaktide kohaselt. Vedelate värvijäätmekood EÜ jäätmedirektiivi ja kohaselt on 08 01 11 või 08 01 12.

13.1.2 **Pakendi kõrvaldusmeetodid:** Taarat ja tühje pakendeid käidelda kehtiva piirkondliku õigusakti kohaselt. Enne ringlusse suunamist tuleb taara korralikult puhastada.

---

## 14. VEONÕUDED

14.1 **URO number:** ei ole

14.2 **ÜRO veose tunnusnimetus:** ei ole

14.3 **Transpordi ohuklass(id):** ei ole klassifitseeritud

14.4 **Pakendigrupp:** -

14.5 **Keskkonnaohud:** Toode ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikuks vastavalt rahvusvahelistele transpordi eeskirjadele.

14.6 **Eriettevaatusabinõud:** -

14.7 **Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga:** -

---

## 15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

15.1 **Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid:** ei ole teavet.

15.2 **Kemikaaliohutuse hindamine:** ei ole esitatud

---

## 16. MUU TEAVE

16.5 **Koostisainete klassifitseerimisel kasutatud R –lausete tekst:**

R20/21/22 Kahjulik sissehingamisel, kokkupuutel nahaga ja allaneelamisel

R20/21 Kahjulik sissehingamisel ja kokkupuutel nahaga

R21 Kahjulik kokkupuutel nahaga..

R22 Kahjulik allaneelamisel

R26 Väga mürgine sissehingamisel..

R36/38 Ärritab silmi ja nahka.

R37/38 Ärritab hingamiselundeid ja nahka

R34 Põhjustab söövitust

R38 Ärritab nahka

R40 Võimalik vähktõve põhjustaja.

R41 Silmade kahjustamise tõsine oht.

R43 Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust

R48/23 Mürgine: tõsise tervisekahjustuse oht pikaajalisel sissehingamisel

R50 Väga mürgine veeorganismidele.

R51/53 Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

**Koostisainete klassifitseerimisel kasutatud H –lausete tekst**

H301 Allaneelamisel mürgine

H302 Allaneelamisel kahjulik

**Kuupäev: 15.01.2015****Eelmine kuupäev: -****Toote nimetus:**

INTERIOR CEILING

---

H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav
H311	Nahale sattumisel mürgine
H312	Nahale sattumisel kahjulik
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi
H315	Põhjustab nahaärritust
H317.	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni
H318.	Põhjustab raskeid silmakahjustusi
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H331	Sissehingamisel mürgine.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H410:	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajalise toimega
H400	Väga mürgine veeorganismidele

**16.8 Lisa teave**

Käesolev ohutuskaart on koostatud lähtudes määrusest EC 1907/2006 (REACH) lisa II 453/2010. Esitatud informatsioon on täpne käesoleval hetkel ja kooskõlas kehtivate kohalike ja EL seadusandlustega. Ohutuskaart annab suuniseid toote ohutuks kasutamiseks. Esitatud informatsiooni ei saa käsitleda garantiina toote tehniliste omaduste kohta.

**Koolitussoovitus:****Lisateavet on võimalik saada:**

Tikkurila koolituskeskus telefon +372 650 1115

AS TIKKURILA

Liimi 5, Tallinn, 10621, Eesti

Telefon +372 650 1111

Faks +372 650 1122

Kodulehekülge internetis aadressil:

[www.vivacolor.ee](http://www.vivacolor.ee)

e-post:

[info.ee@tikkurila.com](mailto:info.ee@tikkurila.com)

Koostaja: art