**Kuupäev: 21.02.2011**
**Eelmine kuupäev: 08.04.2010**
**Kemikaali/segu** nimi ja kood: VIVACOLOR J pahtel, S07 0007

## 1 KEMIKAALI JA KEMIKAALI TURUSTAMISE EEST VASTUTAVA ISIKU IDENTIFITSEERIMINE

**1.1 KEMIKAALI IDENTIFITSEERIMINE**
Toote nimi ja kood**:** **VIVACOLOR J pahtel, S07 0007**

**1.2 KEMIKAALI KASUTUSALA** Veepõhjaline pahtel, ehituse viimistlustööd
**KASUTUSEESMÄRK** Vuukide või pragude täitmine

**1.3 KEMIKAALI TURUSTAMISE EEST VASTUTAVA ISIKU IDENTIFITSEERIMINE**

**Importija**
AS TIKKURILA
Asukoha aadress: Liimi 5, 10621, Tallinn, Eesti
Telefon: +372 650 1111
Telefax: +372 650 1122
e-maili aadress info.ee@tikkurila.com

**1.4**
Hädaabi telefon Eestis: 112 (häirekeskus, 24h)

## 2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

**2.1 Tule- ja plahvatusohtlikkus:** Toode ei tule- ega plahvatusohtlik.
**2.2 Terviseohtlikkus:** Toode ei ole terviseohtlik
**2.3 Keskkonnaohtlikkus:** Toode ei ole keskkonnaohtlik
**2.4 Ohtlikud lisandid:** Vt p 3.2
**2.5 Vale kasutamisviisi võimalikud ohud ja tagajärjed: -**

## 3 KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

**3.1 Kemikaali/aine või segu koostis ja määratlus:** Ainete segu.
**3.2 Ohtlikud koostisosad ja nende ohtlikkuse klassifikatsioon:**

| Nimetus | EC nr | CAS nr | Osamass, % | Ohtlikkuse klassifikatsioon |
|---|---|---|---|---|
| 1,2-Bensisotiasool-3(2H)-oon | 220-120-9 | 2634-33-5 | <0,05 | Xn, N; R22-38-41-43-50 |
| 5-kloor-2-metüül-2H-isotiasool-3-oon (EC nr 247-500-7) ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon (EC nr 220-239-6) segu (3:1) | - | 55965-84-9 | <0,0015 | T, N; R23/24/25-34-43-50/53 |

**3.3 Tabelis toodud ohutunnuste ja märgistuste tähendused** T-Mürgine, N-keskkonnaohtlik, Xn -kahjulik,
**3.4 Muu teave:** Kohustuslikud nõuded toote etiketitekstile vt p 15, R- lausete tähendused vt p.16.

## 4. ESMAABIMEETMED

**4.1 Üldteave:** Kahtluse korral või haigusnähtude ilmnemisel pöörduda arsti juurde.
**4.2 Sissehingamisel:** Kannatanu viia värskesse õhku.
**4.3 Allaneelamisel:** Võtta kohe ühendust päästeteenistuse häirekeskusega, telefoninumber 112. Kannatanule: rahu, lamav asend, jälgida seisundit. Loputada suu veega ja anda juua 1-2 klaasi vett. Oksendamist MITTE esile kutsuda.
**4.4 Kokkupuutel nahaga:** Saastunud riided võtta seljast, pesta nahka dušši all sooja vee ja seebiga, vajadusel kuiva nahka kreemitada.
**4.5 Silma sattumisel:** Lauge lahti hoides loputada silmi puhta, värske veega 15 minutit, võimalusel eemaldage kontaktläätsed ja pöörduda kipitusnähtude, ärrituse puhul kohe silmaarsti juurde.
**4.6 Soovitused hilisemate tervisekahjustuse nähtude ilmnemisel:** Konsulteerida arstiga**.**

## 5. TULEKUSTUTUSMEETMED

**5.1 Üldteave:** Toode ei ole tuleohtlik**,** aga võib põleda kõrgetel temperatuuridel. Kasutada ümbritsevatele materjalidele sobivaid tulekustutusvahendeid.

**5.2 Sobivad tulekustutusvahendid ja –meetodid:** Pulber-, vaht-, $CO_2$-kustutid või veepihustid.
**5.3 Sobimatud kustutusvahendid: -**
**5.4 Eriohud tulekahju korral:** Põlemisel võib eralduda süsiniku oksiidid ja kristalliline silica. Vältida põlemigaaside sissehingamist
**5.5 Päästemeeskonna erikaitsevahendid:**. Täiskaitsevarustus, suruõhumask.
**5.6 Muu vajalik teave:** Vt. p. 9

## 6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

**6.1 Isikukaitsemeetmed:** Kasutada sobivat kaitseriietust, -kindaid, -prille. vt p 8.
**6.2 Keskkonnakaitsemeetmed:** Vältida toote sattumist: pinnasesse, põhjavette, kanalisatsiooni, veekokku. Suuremahulise saastumise korral teavita kohaliku päästeteenistust.
**6.3 Puhastusmeetmed:** Vt p 8. Mahavalgunud toode koguda kokku (kas pühkides või kasutades kraabitsat. Loputada saastunud ala veega. Kogutud materjal paigutada hästi ventileeritud kohta, võimaldada pastal taheneda ja seejärel kahjutustada vastavalt kohalikele jäätmekäitlus seadusaktidele.
**6.4 Muu vajalik teave:** Vt p 13.

## 7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

**7.1 Käitlemine**: Vältida kemikaali silma sattumist ja kokkupuudet nahaga.
**7.2 Tulekahju või plahvatus:** Vt p 5.
**7.3 Hoidmine**: Hoida ja ladustada tihedalt suletud taaras, kuivas kohas. Vältida külmumist .
**7.4 Välditavad pakkematerjalid**: -

## 8. KOKKUPUUTE OHJAMINE NING ISIKUKAITSE

**8.1 Ohutegurite piirväärtused**: -
**8.2 Kokkupuute ohjamine**
**8.2.1 Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas:** Piisab üldventilatsioonist. Tagada silmapesu võimalus töökohal
**8.2.1.1 Hingamisteede kaitse:** Väikeste koguste kasutamisel ei ole vajalik. Tagada hea ventilatsioon, kui on oht tolmu tekkimiseks. Pikaajalisel kokkupuutel tolmuga kasutada filtriga näomaski või respiraatorit EN 143 koos P2 tüüpi filtriga või EN 149 koos FFP-S tüüpi filtriga.
**8.2.1.2 Käte kaitse:** Pikaajalisel töötamisel värviga on sobiv kasutada vinüülist või latekskummist kaitsekindaid. Normdokumendi EN 374 järgi võib soovitada professionaalseks kasutamiseks näiteks kindaid nr 706, lapreenist, paksusega 0,6mm, indeks 6 - kestvusaeg 480 minutit.
**8.2.1.3 Silmade kaitse:** Tolmutihedate kaitseprillide kasutamine on vajalik kui on tolmu tekkimise oht. Täielik näokaitse on vajalik pritsmete silma ja näole sattumise vältimiseks.
**8.2.1.4 Naha kaitse:** Kasutada vajadusel määrdumist ärahoidvat, soovitavalt antistaatilisest materjalist kaitseriietust ja libisemist vältivaid kaitsejalatseid.
**8.2.2 Kokkupuute ohjamine keskkonnas:** Toote täpsem kasutamisjuhis on antud toote etiketil ja tooteinfo lehel.

## 9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

| | |
|---|---|
| **9.1 Olek, välimus, värvus, lõhn** | Beezikas pastataoline mass, nõrga lõhnaga |
| **9.2 pH piirkond** | ca. 9 |
| **9.3 Sulamispunkt $^0$C või piirkond** | **-** |
| **9.4 Keemispunkt $^0$C või piirkond $^0$C** | >100 $^0$C |
| **9.5 Leekpunkt $^0$C** | >100 $^0$C |
| **9.6 Aururõhk (kPa)** | - |
| **9.7 Lahustuvus vees** | - |
| **9.8 Lahustuvus solventides** | - |
| **9.9 Suhteline tihedus** | u. 1,8 (vesi =1,0) |
| **9.10 Viskoossus** | - |
| **9.11 Alumine plahvatuspiirkond** | - |

| | |
|---|---|
| **9.12 Ülemine plahvatuspiirkond** | - |
| **9.13 Jaotuskoefitsient log Kow / log Pow** | - |
| **9.14 lsesüttimispunkt $^0$C** | - |
| **9.15 Reaktiivsus** | - |
| **9.16 Stabiilsus** | - |
| **9.17 Suhteline lenduvus** | - |

## 10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

**10.1 Välditavad tingimused: -** ( Normaaltingimustel stabiilne )
**10.2 Välditavad materjalid:** -
**10.3 Ohtlikud lagusaadused:** Tulekahju korral vältida suitsugaaside sissehingamist.
**10.4 Ohtlikud polümerisatsiooniproduktid:** Ei ole teada.

## 11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

**11.1 Akuutne mürgisus:** Andmed puuduvad toote kohta.
Andmed koostisosade kohta:
Akrüül polümeer $LD_{50}$ rott suu kaudu >5000 mg/kg ( ei ole klassifitseeritud ohtlikuks)

**11.2 Ärritavad ja sööbivad omadused**: Toote osakesed võivad ärritada silmi (mehaaniline efekt). Tootel on madal lenduvus ja sissehingamise risk on minimaalne. Kuivanud toote tolmu sissehingamine võib esile kutsuda hingamisteede ärritust.
**11.3 Sensibiliseerivad omadused**: -.
**11.4 Subakuutne, ehk subkrooniline mürgisus**:-
**11.5 Krooniline mürgisus:** -
**11.6 Kasutamispraktikast saadud teave: -**
**11.7 Muu teave terviseohtlikkuse kohta:** Toode sisaldab väga väikeses koguses isotiosoole, mis võivad ülitundlikkuse olemasolu korral mõjuda ärritavalt

## 12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

**12.1 Keskkonnaohtlikkus (ökotoksilisus):** Andmed toote keskkonnaohtlikkuse kohta puuduvad, aga hinnanguliselt on madala keskkonnamõjuga.
**12.1.2 Mõju vesikeskkonnas**:
**12.3 Püsivus või lagunduvus:** -
**12.4 Bioakumulatsioon :** Ei ole bioakumuleeruv
**12.5 Muu kahjulik toime :-**
**12.6 Muu vajalik teave**: Mitte valada kanalisatsiooni, veekokku. Toote põhikomponent dolomiit ei ole keskkonnale ohtlik. Enamus koostisosi ei ole vees lahustuvad.

## 13. JÄÄTMEKÄITLUS

**13.1 Toodangu jäätmed:** Ei ole klassifitseeritud kui ohtlikuks jääde. Jäätmed kahjutustada käitlejal piirkondliku jäätmekäitluse õigusaktide kohaselt. Võimalikud sobivad jäätmekoodid EÜ jäätmedirektiivi ja kohaselt on 08 04 10 ( liimide jäätmed) või 20 01 28 (värvid, tindid, liimid, vaigud) .
**13.2 Pakendi jäätmed**: Taarat ja pakendeid käidelda kehtiva piirkondliku õigusakti kohaselt. Puhast ja kuiva taarat võib suunata ringlusesse. Enne ringlusse suunamist tuleb taara korralikult puhastada.

## 14. VEONÕUDED

**14.1 Rahvuslikud ja /või rahvusvahelised nõuded veoseveole**: Ei ole ohtlik transportimiseks.
**14. 1.1 Nimetus veodokumendil:** -
**14.2 Maaveod** (ADR): -
**14.3 Raudteeveod** (RID): -
**14.4 Mereveod** (IMGD): -

**14.5 Õhuveod** (ICAO/IATA): -

## 15. KOHUSTUSLIK TEAVE MÄRGISTUSEL

**15.1 Teave märgistusel: -**
**15.1.1 Ohusümboli täheline tunnus ja sõnaline tähendus: -**
**15.1.2 Märgistusel esitatud ohtlike koostisainete nimetused:** -
**15.1.3 Riskilaused: -**
**15.1.4 Ohutuslaused:** -
**15.1.5 Eripiirangud: -**
**15.2 Õigusaktid: -**

## 16. MUU TEAVE

**16.1 Koostisainete klassifitseerimisel kasutatud R –lausete tekst:**
R22 Kahjulik allaneelamisel
R23/24/25 Mürgine sissehingamisel, kokkupuutel nahaga ja allaneelamisel
R34 Põhjustab söövitust
R38 Ärritab nahka
R41Silmade kahjustamise tõsine oht
R43 Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust
R50 Väga mürgine veeorganismidele
R50/53 Väga mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet

**16.2 Koolitussoovitus** AS Tikkurila värvikool telefon +372 650 1115
**16.4 Kasutamisjuhend**: On toodud toote etiketil ja tehnilises spetsifikatsioonis.
**16.5 EKN kaubakood**:
**16.6 Ohutuskaardi koostamise teabeallikad**: tootja SDS „Vivacolor J“ 1.02.2010
**16.7 Ohutuskaardi väljaandmine**: 21.02.2011
**16.8 Ohutuskaardis muudetud teave**: Muudetud toote koodi .
**16.9 Lisateave aadressil**: AS Tikkurila
Liimi 5, Tallinn, 10621, Eesti
Telefon: +372 650 1111
Faks: +372 650 1122
**Kodulehekülg internetis**: www.vivacolor.ee
**E-post:** info.ee@tikkurila.com

Ülaltoodud andmed on kontrollitud ja õiged, tuginedes laboratoorsetele katsetele ja ettevõtte praktilistele kogemustele. Meie ettevõtte tegevus on sertifitseeritud ning vastab ISO 9001 ja ISO 14001 standardite nõuetele. Meie kui tootja ei vastuta kahjude eest, mis on tarbijal tekkinud toote kasutamisjuhendi eiramisest.

Koostaja: art