

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

**1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY (ZMESY) A SPOLOČNOSTI (PODNIKU)**

**1.1 Identifikácia látky alebo zmesy**

Názov výrobku

TUNTO HIENO Struktuuripinnoite

Kód výrobku

717-series

**1.2 Použitie látky/zmesy**

**1.2.1 Vyjadrené písomne**

Maliarske práce.

Popis: trojrozmerná dekoračná omietka do suchých vnútorných miestností

**1.2.2 Norma priemyselnej klasifikácie**

**1.2.3 Kód podľa účelu použitia**

**1.3 Identifikácia spoločnosti alebo podniku**

**1.3.1 Výrobca, dovozca, dodávateľ**

Výrobca

Tikkurila Oyj

**1.3.2 Kontaktné údaje**

Post-office box

P.O. Box 53

Poštové smerovacie číslo a poštový úrad

FIN-01301 VANTAA, FINLAND

Telefón

+358 9 8577 31

Fax

+358 9 8577 6902

Obchodné ID

1069501-0

Obchodné reg. Číslo

693.149

Dovozca

TIKKURILA Slovakia s.r.o.

Kontaktné údaje

IČO

31628079

Ulica, č.

Priekopská 3706/104

PSČ

036 08

Obec/Mesto

Martin – Priekopa

Štát

Slovensko

**1.3.4 Zodpovedný za kartu bezpečnostných údajov:**

Tikkurila Oyj, Product Safety, e-mail: [productsafety@tikkurila.com](mailto:productsafety@tikkurila.com)

**1.4 Tiesňové telefónne číslo** Národné toxikologické informačné centrum 00421 2 5477 4166

**Názov a adresa organizácie, ktorá poskytuje informácie v núdzových prípadoch**

Toxikologické informačné Centrum (TIC)

Klinika pracovného lekárstva a toxikológie.

Nemocnica s poliklinikou akademika Ladislava Dérera,

Limbová 5, 831 01 Bratislava 37 Slovenská republika

Tel.: 00421 2 54 77 41 66 ; Fax: 00421 2 54 77 46 05; E-mail: [tic@healthnet.sk](mailto:tic@healthnet.sk)

Internetová stránka: <http://www.healthnet.sk/tic/>

## 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

## 3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

### 3.1 Nebezpečné zložky

3.1.1 CAS číslo	3.1.2 EC číslo	3.1.3 Chemický názov látky	3.1.4 Koncentrácia	3.1.5 Výstražné označenie, R-vety a iné údaje o látke
1336-21-6	215-647-6	Amoniak, vodný roztok	< 0,5 %	C, N; R34-50

## 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

### 4.1 Všeobecné pokyny

–

### 4.2 Pri vdýchnutí

–

### 4.3 Pri zasiahnutí pokožky

Pokožku dôkladne umyte s mydlom a vodou alebo použite známy čistiaci prostriedok na pokožku.

### 4.4 Pri zasiahnutí očí

Ihneď vyplachujte s čistou vodou po dobu aspoň 10 minút.

### 4.5 Pri požití

V prípade náhodného požitia vypite vodu alebo mlieko. Ak je to potrebné vyhľadajte lekársku pomoc.

## 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

### 5.1 Vhodné hasiace prostriedky

–

### 5.2 Nevhodné hasiace prístroje

–

### 5.3 Zvláštne nebezpečie v prípade požiaru

–

## 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

### 6.1 Osobná prevencia

–

### 6.2 Ochrana životného prostredia

Výrobok nevyliievajte do výleviek alebo vodných tokov.

### 6.3 Metódy zneškodňovania

Výrobok nechajte nasiaknuť do nehorľavého, savého materiálu, napr. piesok alebo vermikulit a vyhodte do koša na odpady. Zašpinený povrch je najlepšie očistiť s čistiacim prostriedkom a vodou.

## 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

### 7.1 Zaobchádzanie

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

### 7.2 Skladovanie

Nádoba musí byť pevne uzavretá. Skladujte v suchých priestoroch. Nesmie zamrznúť.

## 8. KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

### Limitné koncentrácie v ovzduší na pracovisku:

Limitná koncentrácia pre **amoniak** podľa nar. vlády SR č.300/2007 Z.z. pod porad. číslom 10:

Najvyššia prípustná hodnota vystavenia zamestnancov chemickým faktorom pri práci

- NPEL priemerný: 20ml.m<sup>-3</sup>(ppm); 14 mg.m<sup>-3</sup> - NPEL krátkodobý: kategória - ; 36 mg.m<sup>-3</sup>

### 8.1 Predchádzanie rizikám

Počas aplikácie striekaním zabezpečte dostatočné vetranie pracovného prostredia.

### 8.2 Pracovné ochranné predpisy

Dodržiavajte smernice o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.

#### 8.2.1 Ochrana dýchacích orgánov

Ak nie je počas striekania zabezpečené dostatočné vetranie, používajte vhodnú ochrannú masku, respirátor s filtrom AP proti plynom, výparom a prachu.

#### 8.2.2 Ochrana rúk

Pri manipulácii s výrobkom používajte ochranné, nepremokavé rukavice (napr. z nitrilovej gumy). Ochranné krémy môžu taktiež chrániť odhalené časti pokožky.

#### 8.2.3 Ochrana očí

Počas striekania chráňte oči vhodnými, ochrannými prostriedkami, aby ste predišli zasiahnutiu očí tekutinou.

#### 8.2.4 Ochrana tela a pokožky

Noste vhodný ochranný odev.

## 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Všeobecné informácie (vzhľad, zápach)

Farebná, viskózna kvapalina.

### 9.2 Dôležité informácie pri ochrane zdravia a životného prostredia

9.2.2 Teplota varu / Destilačné rozpätie -

9.2.3 Teplota vzplanutia -

9.2.4 Výbušné vlastnosti

9.2.5. Hranica výbušnosti

9.2.5.1 Dolná hranica výbušnosti -

9.2.5.2 Horná hranica výbušnosti -

9.2.6 Oxidačné vlastnosti -

9.2.7 Tlak výparov -

9.2.8 Relatívna hustota 0,9 – 1,0

9.2.9 Rozpustnosť

9.2.9.1 Rozpustnosť vo vode Rozpustná.

9.2.9.2 Rozpustnosť v tukoch -

9.2.9.3 Rozdeľovací koeficient: -

n-oktanol/voda

9.2.9.4 Viskozita -

9.2.9.5 Hustota pary -

### 9.3 Ďalšie informácie

Rýchlosť odparovania -

**10. STABILITA A REAKTIVITA****10.1 Nebezpečné podmienky**

—

**10.2 Podmienky ktorým sa treba vyhnúť**

—

**10.3 Nebezpečné rozkladové produkty**

Vystavenie výrobku vysokým teplotám môže spôsobiť vznik nebezpečných, rozkladových látok.

**11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE****11.1 Prudká toxicita**

—

**11.2 Dráždivosť a žieravosť**

—

**11.3 Scitlivenie**

—

**11.5 Znalosti o vplyvoch na človeka podložené praktickými skúsenosťami****11.5.1 Vdýchnutie: —****11.5.2 Kontakt s pokožkou:** Opakovaný alebo dlhšie trvajúci kontakt s výrobkom môže spôsobiť odmastenie pokožky, čo má za následok dermatitídu (zápal pokožky). Šplechnutie do očí môže spôsobiť ľahké podráždenie.**11.5.3 Iné vplyvy: —****12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE****12.1 Ekotoxicita**

—

**12.2 Pohyblivosť**

---

**12.3 Stálosť a odbúrateľnosť**

---

**12.4 Bioakumulačný potenciál**

—

**12.5 Iné škodlivé účinky**

Nie sú známe. Výrobok by sa nemal vylievat' do výleviek, kanálov alebo vodných zdrojov.

**13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ****13.1 Odpad z výrobku:** Odpady zhromažďujte a odvážajte len na vyhradené miesta. Odpad zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi. Kód podľa EWC pre kvapalnú odpad napr. 08 01 11 (odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky) alebo 08 01 12 (odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11).**13.2 Balenie:** Prázdne nádoby by sa mali recyklovať alebo likvidovať podľa miestnych predpisov.**14. INFORMÁCIE O DOPRAVE****14.1 číslo OSN**

-

**14.2 Trieda balenia**

-

**14.3 Pozemná doprava****14.3.1 ADR/RID**

Nie je klasifikovaný

Názov výrobku: **TUNTO HIENO Struktuuripinnoite**

Dátum: 30.08.2007

Predošlý dátum: -

5/5

- 14.3.2 **Názov prepravného dokumentu** -
- 14.4 **Námorná doprava**
- 14.4.1 **IMDG** Nie je klasifikovaný
- 14.4.2 **Vlastný námorný názov** -
- 14.4.2.2 **Číslo EMS** -
- 14.4.3 **Ďalšie informácie** -

## 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

- 15.1 **Výstražné označenie etikety**
- 15.1.1 **Varovný symbol a údaje o nebezpečenstvách látky**  
—
- 15.1.2 **Názvy prísad na ktoré upozorňuje výrobný štítok**  
-
- 15.1.3 **R-vety**  
-
- 15.1.4 **S-vety**  
-

## 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

- 16.1 **Znenie R viet spomenutých v časti 2.**  
R34 Spôsobuje popáleniny/poleptanie.  
R50 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

### 16.4 **Iné údaje**

Údaje tejto karty bezpečnostných údajov sú založené na súčasnom stave našich znalostí a príslušných zákonov EÚ. Karta bezpečnostných údajov je vypracovaná na základe EU zákona REACH, ktorý stanovuje podmienky pre jej tvorbu. Tým sa rozumie, že je to popis bezpečnostných požiadaviek pre náš výrobok. Údaje v nej uvedené nemožno v žiadnom prípade považovať za záruku vlastností výrobku. Požadovaná kvalita, alebo vhodnosť výrobku pre konkrétny účel použitia nemôže byť odvodený z uvedených údajov. Za dodržiavanie platných zákonov a ustanovení je zodpovedný príjemca tovaru.

Doplňujúce informácie o bezpečnosti dáva:

Tikkurila Oyj, Product Safety, P.O.Box 53, FIN-01301 VANTAA, Finland, Telephone + 358 9 857 71, Fax +358 9 8577 6936, E-mail: productsafety@tikkurila.com

TIKKURILA Slovakia s. r. o.,

Priekopská 3706/104, 036 08 Martin 8, Telefón 043/40 100 40, Fax 043/40 100 50

Dátum —

Podpis g/ome