

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV****1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY (ZMESY) A SPOLOČNOSTI (PODNIKU)****1.1 Identifikácia látky alebo zmesi****Názov výrobku**

FINNGARD TYNK MINI 1,5

**Kód výrobku****PKWiU**

—

**1.2 Použitie látky/zmesi****1.2.1 Vyjadrené písomne**

Maliarske práce.

Popis: akrylátová omietková zmes pre dekoratívnu ochranu fasádnych povrchov na vodnej báze

**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****Dovozca**

TIKKURILA POLSKA S.A.

**1.3.2 Kontaktné údaje****Adresa**

ulica I. Moscickiego 23

**Poštové smerovacie číslo a poštový úrad**

39 200 Debica, Poland

**Telefón**

+4814 6805 600

**Fax**

+4814 6805 601

**Distribútor**

TIKKURILA Slovakia s. r. o.,

**Kontaktné údaje****IČO**

31628079

**Ulica, č.**

Priekopská 3706/104

**PSČ**

036 01

**Obec/Mesto**

Martin – Priekopa

**Štát**

Slovensko

**1.4 Tiesňové telefónne číslo** Národné toxikologické informačné centrum 00421 2 5477 4166**1.4.1 Telefónne číslo, názov a adresa****Názov a adresa organizácie, ktorá poskytuje informácie v núdzových prípadoch**

Toxicologické informačné Centrum (TIC)

Klinika pracovného lekárstva a toxikológie.

Nemocnica s poliklinikou akademika Ladislava Dérera,

Ďumbierska 3, 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 podľa EC smernice EU 1999/45/EC.

## 3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

### 3.1 Zloženie

Akrylátové spojivo na vodnej báze, plnidlá, pigmenty, špeciálne prísady.

### 3.2 Nebezpečné zložky

3.1.1 CAS číslo alebo iný kód	3.1.2 Chemický názov látky	3.1.3 Koncentrácia	3.1.4 Výstražné označenie, R-vety a iné údaje o látke
--	---	--	--

### 3.2.1 Ďalšie informácie

## 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

### 4.1 Všeobecné pokyny

--

### 4.2 Pri vdýchnutí

--

### 4.3 Pri zasiahnutí pokožky

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. 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 10-15 minút, očné viečka držte od seba a vyhľadajte lekársku pomoc.

### 4.5 Pri požití

V prípade náhodného požitia vypite vodu. Nevyvolávajte zvracanie. Ak je to potrebné okamžite 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 UVOLNENÍ

### 6.1 Osobná prevencia

Dodržiujte pracovné predpisy. Dodržiavajte smernice o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.

### 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. Odporúčame zmiešať odpad z farby s cementom. Po vytvrdnutí zmes uložiť na skládke odpadov ako odpad zo stavebného materiálu v súlade s miestnymi predpismi.

## 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

### 7.1 Zaobchádzanie

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Pri správnom použití sa nevyžadujú žiadne osobitné opatrenia.

### 7.2 Skladovanie

Nádoba musí byť pevne uzavretá. Skladujte v suchých priestoroch. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným žiarením. Uchovávajte pri izbovej teplote mimo dosahu silných kyselín, zásad a silných oxidačných činidiel. Uchovávajte mimo dosahu detí. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

## 8. KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

### 8.2 Predchádzanie rizikám

#### 8.2.1 Pracovné ochranné predpisy

Zabezpečte dostatočné vetranie pracovného prostredia. Dodržiavajte smernice o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.

#### 8.2.1.1 Ochrana dýchacích orgánov

Používajte vhodné certifikované, ochranné masky, respirátory s filtrom A proti plynom a výparom pri aplikácii sprejom.

#### 8.2.1.2 Ochrana rúk

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

#### 8.2.1.3 Ochrana očí

Počas striekania chráňte oči vhodnými, ochrannými prostriedkami, ktoré chránia oči pred špliechaním tekutinou.

#### 8.2.1.4 Ochrana tela a pokožky

—

#### 8.2.1.5 Hygienické predpisy

Umyte si ruky pred prestávkami a okamžite pri kontakte s výrobkom.

## 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Všeobecné informácie (vzhľad, zápach)

Biela pasta (glej), špecifický zápach, tónovateľná do farebných odtieňov.

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

9.2.2	Teplota varu / Destilačné rozpätie	cca 100 °C
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	1,60-1,85 kg/dm <sup>3</sup> / +20 °C
9.2.9	Rozpustnosť	-
9.2.9.1	Rozpustnosť vo vode	miešateľná s vodou
9.2.9.2	Rozpustnosť v tukoch	-
9.2.9.3	Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	-
9.2.9.4	Viskozita	tixotropná
9.2.9.5	Hustota pary	-

Názov výrobku: **FINNGARD TYNK MINI 1,5**

Dátum: 10.02.2009

Predošlý dátum: 05.02.2008

4/5

**9.2.9.6 Sušina** 72-88%

**9.3 Ďalšie informácie** pH: 9,0-10,5 pri +20 °C

**Rýchlosť odparovania** -

## **10. STABILITA A REAKTIVITA**

### **10.1 Nebezpečné podmienky**

Výrobok je stabilný pri normálnych podmienkach zaobchádzania a skladovania. Za normálnych podmienok nie sú známe nebezpečné chemické reakcie a nebezpečné produkty rozkladu.

### **10.2 Podmienky ktorým sa treba vyhnúť**

Mráz a priame slnečné žiarenie.

### **10.3 Nebezpečné rozkladové produkty**

Horenie a vystavenie výrobku vysokým teplotám môže spôsobiť vznik nebezpečných, rozkladových látok ako sú oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>) a oxid uhoľnatý (CO).

## **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** Tento výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa EC – smernice 88/379/EEC. Kompletný výrobok nie je zdraviu škodlivý.

**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**

#### **12.1.1 Toxicita pre vodné organizmy**

—

### **12.2 Pohyblivosť**

---

### **12.3 Stálosť a odbúrateľnosť**

#### **12.3.1 Biologická odbúrateľnosť**

—

### **12.4 Bioakumulačný potenciál**

—

### **12.5 Iné škodlivé účinky**

Informácie o ekotoxikologických účinkoch nie sú kompletne. Poskytnuté informácie sú na základe vedomostí o chemických zložkách výrobku a na základe ekotoxikologických informácií o podobných výrobkoch. Výrobok by sa nemal vylievať do výleviek, kanálov alebo vodných zdrojov. Zabráňte kontaktu s vodným životným prostredím.

## **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 **EWC: 08 01 12**. Tekutý odpad sa nesmie likvidovať spolu s domácim odpadom, vylievať do výleviek, vody, alebo kanalizácie. Po

Názov výrobku: **FINNGARD TYNK MINI 1,5**

Dátum: 10.02.2009

Predošlý dátum: 05.02.2008

5/5

vytvrdení zaobchádzajte ako s konštrukčným odpadom podľa **EWC: 17 09 04**.

**13.2 Balenie: EWC: 15 01 02:** Prázdne nádoby by sa mali recyklovať po dôkladnom očistení, alebo likvidujú podľa miestnych predpisov.

## 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1	číslo OSN	---
14.2	Trieda balenia	---
14.3	Pozemná doprava	---
14.3.1	ADR/RID	---
14.3.2	Názov prepravného dokumentu	---
14.4	Námorná doprava	---
14.4.1	IMDG	---
14.4.2	Vlastný námorný názov	---
14.4.2.2	Číslo EMS	---

## 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

Klasifikácia a označenie sú založené na poľskej vyhláške o látkach a prípravkoch (Dz.U.z 2001 Nr 11p.84) v neskoršom znení.

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

## 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

16.1 **Znenie R viet spomenutých v časti 2.**

-

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 POLSKA S.A. ulica I. Moscickiego 23, 39 200 Debica, Poland, Telephone +4814 6805 600, Fax +4814 6805 601, E-mail: [pj@tikkurila.pl](mailto:pj@tikkurila.pl)