

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

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

**1.1 Identifikácia látky alebo zmesi**

**Názov výrobku**

OPTIVA SUPER MATT 3

**Kód výrobku**

C0139051 báza A

C0139053 báza C

**1.2 Použitie látky/zmesi**

Vodou riediteľná latexová farba na vnútorné použitie.

**1.2.1 Plánované použitie**

Maliarske práce.

**1.3 Identifikácia spoločnosti alebo podniku**

**1.3.1 Výrobca, dovozca, dodávateľ**

**Výrobca**

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

**Dovozca**

TIKKURILA Slovakia s.r.o.

**Kontaktné údaje**

**IČO**

31628079

**Ulica, č.**

Priekopská 3706/104

**PSČ**

036 01

**Obec/Mesto**

Martin – Priekopa

**Štát**

Slovensko

**1.3.4 Zodpovedný za kartu bezpečnostných údajov:**

TIKKURILA POLSKA S.A. e-mail: [pj@tikkurila.pl](mailto:pj@tikkurila.pl)

**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**

Toxikologické 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 EU zákonov.

## 3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

### 3.1 Nebezpečné zložky

3.1.1 CAS číslo	3.1.2 EINECS	3.1.3 Chemický názov látky	3.1.4 Koncentrácia	3.1.5 Výstražné označenie R-vety a iné údaje o látke
-	-	-	-	-

### 3.2 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.

V prípade potreby vyhľadajte lekársku pomoc.

### 4.4 Pri zasiahnutí očí

Ihneď vyplachujte s čistou vodou po dobu aspoň 10 minút. V prípade potreby vyhľadajte lekársku pomoc.

### 4.5 Pri požití

V prípade náhodného požitia vypite vodu alebo mlieko. Nevyvolávajte zvracanie. 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 UVOLNENÍ

### 6.1 Osobná prevencia

---

### 6.2 Ochrana životného prostredia

Nezriedený 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 určeného podľa miestnej vyhlášky. Zašpinený povrch je najlepšie očistiť s čistiacim prostriedkom a nakoniec poriadne vypláchnuť vodou.

## 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

### 7.1 Zaobchádzanie

Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.

## 7.2 Skladovanie

Nádoba musí byť pevne uzavretá. Skladujte na suchých miestach pri teplote +5 °C až +25 °C. Nesmie zamrznúť.

## 8. KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

### 8.1 Inžinierske opatrenia

Zabezpečte dostatočné vetranie.

### 8.2 Predchádzanie rizikám / Obmedzovanie expozície

#### 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

Počas aplikácie náteru sprejom používajte vhodný ochranný respirátor/masku.

#### 8.2.1.2 Ochrana rúk

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

#### 8.2.1.3 Ochrana očí

Používajte ochranné okuliare navrhnuté pre odolnosť voči pošpliechaniu kvapalinou.

#### 8.2.1.4 Ochrana tela a pokožky

Noste vhodný ochranný odev.

## 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Všeobecné informácie (vzhľad, zápach)

Viskózna, farebná kvapalina.

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

#### 9.2.1 pH

#### 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

1,3g/cm<sup>3</sup>

#### 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

—

(BuAc=1)

**10. STABILITA A REAKTIVITA**

- 10.1 Nebezpečné podmienky**  
Mráz, priame slnečné žiarenie.
- 10.2 Látky, 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**  
Vystavenie sa vdychovaniu a kontaktu s očami môže vyvolať 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 podráždenie.
- 11.5.3 Iné vplyvy:** --

**12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

- 12.1 Ekotoxicita**
- 12.1.1** Nie sú známe. Výrobok by sa nemal vylievať do výleviek a vodných tokov.  
--
- 12.2 Pohyblivosť**  
---
- 12.3 Stálosť a odbúrateľnosť**
- 12.3.1 Biologická odbúrateľnosť**  
--
- 12.4 Bioakumulačný potenciál**  
--
- 12.5 Iné škodlivé účinky**  
Nie sú známe. Výrobok by sa nemal vylievať 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: **OPTIVA SUPER MATT 3**

Dátum: 10.02.2010

Predošlý dátum: 18.11.2009

5/5

14.3.2	<b>ICAO/IATA trieda</b>	nie je klasifikovaný
14.3.3	<b>Názov prepravného dokumentu</b>	nie je klasifikovaný
14.3.4	<b>Ďalšie informácie</b>	-
14.4	<b>Námorná doprava</b>	
14.4.1	<b>IMDG</b>	--
14.4.2	<b>Vlastný námorný názov</b>	nie je klasifikovaný
14.4.3	<b>Ďalšie informácie</b>	-

## 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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	
15.1.4	

## 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

16.1 **Znenie R viet spomenutých v časti 2 a 3.**

### 16.4 **Dodatkové informácie**

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)

Dátum —

Podpis g/ome