

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

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

**1.1 Identifikácia látky alebo zmesi**

**Názov výrobku**

VALTTI NON SLIP

**Kód výrobku**

581 - series

**1.2 Použitie látky/zmesi**

**1.2.1 Plánované použitie**

Maliarske práce.

Popis: Vodou riediteľný, nespracovaný olej na drevo na vonkajšie použitie, tónovateľný.

**1.3 Identifikácia spoločnosti alebo podniku**

**1.3.1 Dodávateľ** 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 9 857 71

**Fax**

+358 9 8577 6936

**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 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

**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.

Informácie podľa výstražného označenia v časti 15.1

**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
1336-21-6	215-647-6	amónny roztok	<0,5 %	C,N; R34-50
3.2 55406-53-6	259-627-5	3-Iodo-2-propynyl butyl karbamidan	<1%	Xn,N:R20/22-41-50

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 výdatne 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 UVOL'NENÍ****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.

**POZOR!** Výrobky obsahujúce vysušovací oxidačný olej alebo alkyd (ľanový olejový náter, alkydové farby a laky), majú schopnosť samovznietenia sa v pórovitých materiáloch obsahujúcich výrobok. Z tohto dôvodu musí byť odpad zozbieraný a skladovaný napr. vo vode skôr ako sa zlikviduje, alebo okamžite spáli.

**7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE**

Názov výrobku: **VALTTI NON-SLIP**

Dátum: 25.09.2008

Predošlý dátum:

3/5

**7.1 Zaobchádzanie**  
Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.

**7.2 Skladovanie**  
Nádoba musí byť pevne uzavretá. Skladujte na suchých miestach. Nesmie zamrznúť.

## **8. KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA**

**8.1 Limitné hodnoty expozície**

**8.1.1 Pracovné limitné hodnoty expozície**

Amónny roztok 25 ppm (8)

**8.1.2 Informácie o limitných hodnotách**

TLV-TWA = Prahové limitné hodnoty - časovo vážený priemer / ACGIH 2007

**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**

Ak nie je zabezpečené dostatočné vetranie, použite ochranu dýchacích ciest s plynovým, parovým alebo prachovým filtrom.

**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)**

kvapalina

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

**9.2.1 pH** cca 8,5

**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** 1,0

**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** —  
(BuAc=1)

## 10. STABILITA A REAKTIVITA

- 10.1 **Nebezpečné podmienky**  
—
- 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 precitlivenie.
- 11.5 **Znalosti o vplyvoch na človeka podložené praktickými skúsenosťami**
- 11.5.1 **Vdýchnutie:**  
Výpary môžu zapríčiniť podráždenie dýchacích ciest.
- 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  
—
- 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. INFORMÁCIE O ZNEŠKODŇOVANÍ

- 13.1 **Odpad z výrobku:** Odpady zhromažďujte a odváжайte 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

Názov výrobku: **VALTTI NON-SLIP**

Dátum: 25.09.2008

Predošlý dátum:

5/5

14.1	Číslo OSN	---
14.2	Trieda balenia	---
14.3	Pozemná doprava	
14.3.1	ADR/RID	nie je klasifikovaný
14.3.2	ICAO/IATA Trieda	nie je klasifikovaný
14.3.3	Názov prepravného dokumentu	nie je klasifikovaný
14.3.4	Ďalšie informácie	-
14.4	Námorná doprava	
14.4.1	IMDG	---
14.4.2	Vlastný námorný názov	nie je klasifikovaný
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

### R-vety

- 15.1.3 R34 Spôsobuje popáleniny/poleptanie.  
R50 Veľmi toxický pre vodné organizmy.  
R41 Riziko vážneho poškodenia očí.  
R20/22 Škodlivý pri vdýchnutí a po požití.

- 15.1.4 S-vety

-

## 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

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

### 16.4 Dodatočné 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 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.fi

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