

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

VALTTI OPAQUE(Vinha)

Kód výrobku

300-séria

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

Maliarske práce.

Popis: Vodouriediteľná polomatná nízko-zapáchajúca alkydovo-zosilnená akrylátová farba na drevo na vonkajšie použitie. Nepoužívajte výrobok na iné účely ako sú určené v návode na použitie.

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 úradFIN-01301 VANTAA,
FINLAND**Telefón**

+358 9 857 71

Fax

+358 9 8577 6936

Obchodné ID

1069501-0

Obchodné reg. Číslo

693.149

1.3.3 Zodpovedný za kartu bezpečnostných údajovTikkurila Paints Oyj,
Product Safety, e-mail:
productsafety@tikkurila.
com**Dovozca**TIKKURILA Slovakia
s.r.o.**Kontaktné údaje****IČO**

31628079

Ulica, č.

Priekopská 3706/104

PSČ

036 01

Obec/Mesto

Martin – Priekopa

Štát

Slovensko

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

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

Dráždivý; Xi.

Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

Škodlivý pre vodné organizmy, môže mať dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

Informácie podľa výstražného označenia v časti 15.1

3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Nebezpečné zložky

3.1.1 CAS číslo	3.1.1 EC číslo	3.1.2 Chemický názov látky	3.1.3 Koncentrácia	3.1.4 Výstražné označenie, R-vety a iné údaje o látke
26530-20-1	247-761-7	2-N-oktyl-4-izotiazol-3- ón	< 0,2 %	T, N; R22-23/24-34-43- 50/53
55406-53-6	259-627-5	3-jódprop-2inyl- butylkarbamát	< 0,2 %	Xn, N; R20/22-41-50
1314-13-2	215-222-5	oxid zinočnatý	1 – 2,5 %	N; R50/53

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 UVOLNENÍ

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.

7.2 Skladovanie

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

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.

Limitné koncentrácie v ovzduší na pracovisku:

Limitná koncentrácia pre oxid zinočnatý (dymy) respirabilná frakcia, podľa nar. vlády SR č.300/2007 Z.z. pod porad. číslom 214:

Najvyššia prípustná hodnota vystavenia zamestnancov chemickým faktorom pri práci

- NPEL priemerný: 1R mg.m⁻³

- NPEL krátkodobý: kategória I., 1 mg.m⁻³

8.2.1.1 Ochrana dýchacích orgánov

Ak nie je dostatočné vetranie počas aplikácie striekaním, používajte filter AP proti plynom, výparom a prachu.

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, aby ste predišli pošpliechaniu očí tekutinou.

8.2.1.4 Ochrana tela a pokožky

Počas striekania 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

1,09 – 1,25

9.2.9 Rozpustnosť

9.2.9.1 Rozpustnosť vo vode

Rozpustná.

9.2.9.2 Rozpustnosť v tukoch

-

Názov výrobku: **VALTTI OPAQUE(Vinha)**

Dátum: 31.08.2007

Predošlý dátum: 27.10.2006

4/6

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	Môže spôsobiť scitlivenie pri kontakte s pokožkou.
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	
12.1.1	Toxicita pre vodné organizmy	Oxid zinočnatý: Veľmi toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky pre vodné prostredie. Oxid Zinočnatý: EC50= 0,17 mg/l, sladkovodná riasa, 72h; veľmi toxický
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
-------------	-------------------------	--

Názov výrobku: **VALTTI OPAQUE(Vinha)**

Dátum: 31.08.2007

Predošlý dátum: 27.10.2006

5/6

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 klasifikovaná
14.3.2	Názov prepravného dokumentu	-
14.4	Námorná doprava	
14.4.1	IMDG	nie je klasifikovaná
14.4.2	Vlastný námorný názov	-
14.4.2.2	Číslo EMS	

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

- 15.1 Výstražné označenie etikety
15.1.1 Varovný symbol a údaje o nebezpečenstvách látky



Xi – Dráždivý

- 15.1.2 **Názvy prísad na ktoré upozorňuje výrobný štítok**

2-N-oktyl-4-izotiazol-3-ón [EC] 247-761-7

3-jódo-2-propynyl-butyl karbamát [EC] 259-627-5

oxid zinočnatý [EC] 215-222-5

Regist.č. CCHLP: bio/470/D/05/2/CCHLP

- 15.1.3 **R-vety**

R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

R52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

- 15.1.4 **S-vety**

S2 Uchovávajúte mimo dosahu detí.

S23 Nevdychujte výpary/prach zo striekania.

S24 Zabráňte kontaktu s pokožkou.

S29 Nevypúšťať do kanalizačnej siete.

S37 Noste vhodné rukavice.

S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

S51 Používajte len na dobre vetranom mieste.

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

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

Názov výrobku: **VALTTI OPAQUE(Vinha)**

Dátum: 31.08.2007

Predošlý dátum: 27.10.2006

6/6

- R20/22 Škodlivý pri vdýchnutí a po požití.
- R22 Škodlivý po požití.
- R23/24 Toxický pri vdýchnutí a pri kontakte s pokožkou.
- R34 Spôsobuje popáleniny/poleptanie.
- R38 Dráždi pokožku.
- R41 Riziko vážneho poškodenia očí.
- R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
- R50 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- R50/53 Veľmi toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
- R52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
- R23/24/25 Toxický pri vdýchnutí pri kontakte s pokožkou a pri požití.

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/akk