

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

VALTTI WOOD OIL AKVA

Kód výrobku

256- séria

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

Maliarske práce.

Popis: vodouriediteľná olejová emulzia na drevo

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 6902

Obchodné ID

1069501-0

Obchodné reg. Číslo

693.149

DovozcaTIKKURILA Slovakia
s.r.o.**Kontaktné údaje****IČO**

31628079

Ulica, č.

Priekopská 3706/104

PSČ

036 01

Obec/Mesto

Martin – Priekopa

Štát

Slovensko

1.3.3 Zodpovedný za kartu bezpečnostných údajovTikkurila Oyj, Product Safety, e-mail.
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**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 EC číslo	3.1.3 Chemický názov látky	3.1.4 Koncentrácia	3.1.5 Výstražné označenie, R-vety a iné údaje o látke
55406-53-6	259-627-5	3-jódprop-2-nyl- butylkarbamát	< 1%	Xn, N; R20/22-41-50
68409-81-4	270-066-5	Kobaltová soľ	< 1%	Xn, N; R22-38-43- 51/53
1336-21-6	215-647-6	Amoniak	< 0,5%	C,N; R34-50

**2.1.7 Ďalšie
informácie****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 ihneď vyhľadajte lekársku pomoc. Postihnutú osobu udržujte v kľude.

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

Výrobok nevyliievajte do výleviek alebo vodných tokov.

6.3 Metódy zneškodňovania

Výrobok nechajte nasiaknuť do nehorľavého savého materiálu, napr. piesok alebo vermikulit a

Názov výrobku: **VALTTI WOOD OIL AKVA**

Dátum: 29.5.2009

Predošlý dátum: 20.05.2005

3/6

vyhodte do koša na odpady. Zašpinený povrch je najlepšie očistiť s čistiacim prostriedkom, na čistenie nepoužívajte rozpúšťadlá.

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

7.1 Zaobchádzanie

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

7.2 Skladovanie

Nádoba musí byť pevne uzavretá. Skladujte na suchom mieste. Nenechajte zamrznúť.

8. KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Limitné hodnoty expozície

8.1.1 Zamestnanecké limitné hodnoty expozície

Amoniak 25 ppm (8h)

8.1.2 Informácie o limitných hodnotách

TLV-TWA= prahové limitné hodnoty – časovo vážený priemer / ACGIH 2008

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

-

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 použitia chráňte oči vhodnými ochrannými prostriedkami.

8.2.1.4 Ochrana tela a pokožky

Noste vhodný ochranný odev.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Všeobecné informácie (vzhľad, zápach)

Farebná, viskózna kvapalina, silne zapáchajúca.

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

1,0

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

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

Obsahuje Kobaltnú soľ.

Môže spôsobiť alergickú reakciu.

11.5 Znalosti o vplyvoch na človeka podložené praktickými skúsenosťami

11.5.1 Vdýchnutie-

11.5.2 Kontakt s pokožkou: Šplechnutie do očí môže spôsobiť 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

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 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).

POZOR ! Výrobky obsahujúce vysušovací oxidačný olej alebo alkyd (ľanový olejový náter, alkydové

Názov výrobku: **VALTTI WOOD OIL AKVA**

Dátum: 29.5.2009

Predošlý dátum: 20.05.2005

5/6

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.

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

neklasifikované

14.3.2 Názov prepravného dokumentu

14.4 Námorná doprava

14.4.1 IMDG

neklasifikované

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

15.1.2 Názvy prísad na ktoré upozorňuje výrobný štítok

15.1.3 R-vety

15.1.4 S-vety

15.1.5 Osobitné predpisy o niektorých prípravkoch

Obsahuje Kobaltnú soľ. Môže vyvolať alergickú reakciu.

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

16.1 Znenie R viet spomenutých v časti 2.

R20/22 Škodlivý pri vdýchnutí a po požití.

R41 Riziko vážneho poškodenia očí.

R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

R51/53 Toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

R34 Spôsobuje popáleniny/poleptanie.

R22 Škodlivý po požití.

R38 Dráždi pokožku.

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,

Názov výrobku: **VALTTI WOOD OIL AKVA**

Dátum: 29.5.2009

Predošlý dátum: 20.05.2005

6/6

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/mhj