

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

VALTTI AKVACOLOR

Kód výrobku

450-séria

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

Maliarske práce.

Popis: Vodouriediteľné vrchné moridlo na vonkajšie použitie. Použitie Valtti Akvacolor na iný účel ako je uvedený v návode na použitie je zakázané.

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 8577 31

Fax

+358 9 8577 6902

Obchodné ID

1069501-0

Obchodné reg. Číslo

693.149

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**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-jódo-2-propynyl- Butyl karbamát	< 1 %	Xn, N; R20/22-41-50
136-52-7	205-250-6	kobaltium-bis (2-etylhexanoát)	< 1 %	Xn; R22-38-43

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 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 vyhodte do koša na odpady podľa miestnej vyhlášky. Zašpinený povrch je najlepšie očistiť s čistiacim prostriedkom a vodou.

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Zaobchádzanie

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

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.

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 nepremokavé, ochranné 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

1,01

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

-

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 kobaltium-bis (2-etylhexanoát). Môže spôsobiť alergickú reakciu.

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 prostredie**

3-jódo-2-propynyl-butyl karbamát: LC50 (96h, pstruh dúhový) = 0,067 mg/l; EC50 (48h, vodná blcha) = 0,16 mg/l; IC50 (zelená riasa, 72h) = 0,022 mg/l

12.2 Pohyblivosť

12.3 Stálosť a odbúrateľnosť

12.3.1 Biodegradácia

3-jódo-2-propynyl-butyl karbamát: ľahko schopný rozkladu

12.4 Bioakumulačný potenciál

3-jódo-2-propynyl-butyl karbamát: oktanol/voda rozkladový koeficient log Pow = 2,81

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).

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

Názov výrobku: **VALTTI AKVACOLOR**

Dátum: 03.12.2007

Predošlý dátum: 20.04.2007

5/5

14.4.2 Vlastný námorný názov -

14.4.2. Číslo EMS

2

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

3-jódo-2-propynyl-butyl karbamát (0,9 w-%)

Regist.č. CCHLP: bio/470/D/05/6/CCHLP

15.1.3 R-vety

-

15.1.4 S-vety

S2 Uchovávajte mimo dosahu detí.

S24 Zabráňte kontaktu s pokožkou.

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

S51 Používajte len na dobre vetranom mieste.

15.1.5 Zvláštne pravidlá pre dané zmesy

Obsahuje: kobaltium-bis (2-etylhexanoát). Môže spôsobiť alergickú reakciu.

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

16.1 Znenie R viet spomenutých v časti 2.

R38 Dráždi pokožku.

R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

R20/22 Škodlivý pri vdýchnutí a požití.

R22 Škodlivý po požití.

R41 Riziko vážneho poškodenia očí.

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, Fax +358 9 8577 6936, E-mail: productsafety@tikkurila.com

Dátum —

Podpis g/akk