

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

FINKOLORA ESSENCE

1.2 Použitie látky/zmesi

Maliarske práce.

Popis: farba založená na akrylátovej disperzii, vhodná na náter interiérových stien a stropov. Farba vytvára hladký matný povrch. Farbu môžete aplikovať štetcom, valčekom alebo vzduchovým striekaním.

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 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

núdzové telefónne číslo

+48 14 633 06 82, 637 26 66 -24h

Dovozca

Dejmark spol. 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:e-mail: pj@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

2.1 Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný v súlade so smernicou 1999/45.

2.2 Prvky označovania

V súlade z nariadením 1999/45 nie je vyžadované žiadne označovanie.

2.3 Iné nebezpečenstvo

Zmes nespĺňa kritéria pre PBT alebo PvB podľa nariadenia EC č.1207/2006, príloha XIII.

3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**3.1 Látka**

Neuvádza sa

3.2 Zmes

Nebezpečné látky

3.1.1 CAS číslo alebo iný kód	3.1.2 Chemický názov látky	3.1.3 Koncentrácia	3.1.4 Výstražné označenie, R-vety a iné údaje o látke
---	---	---	---

3.1.7 Ďalšie informácie**4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI****Popis prvej pomoci****4.1 Všeobecné pokyny**

Ak symptómy pretrvávajú alebo v prípade akýchkoľvek pochybností, vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2 Pri vdýchnutí

Premiestnite na čistý vzduch, udržiajte postihnutú osobu v teple a klude.

4.3 Pri zasiahnutí pokožky

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Pokožku dôkladne umyte s mydlom a vodou alebo použijete známy čistiaci prostriedok na pokožku. Nepoužívajte rozpúšťadlá alebo riedidlá. Ak príznaky pretrvávajú vyhľadajte lekársku pomoc.

4.4 Pri zasiahnutí očí

Ihneď vyplachujte s čistou vodou po dobu aspoň 10 minút, očné viečka držte od seba. Vyvarujte sa príliš silnému prúdu vody, aby nedošlo k poškodeniu očných rohoviek.

4.5 Pri požití

V prípade náhodného požitia vypite vodu alebo mlieko. Nevyvolávajte zvracanie. Ak je to potrebné vyhľadajte lekársku pomoc.

4.7 Najdôležitejšie účinky a príznaky akútne aj oneskorené.

Predĺžený alebo opakovaný kontakt zmesi s nechránenou pokožkou môže spôsobiť podráždenie pokožky.

4.8 Údaj o okamžitej lekárskej pomoci a osobitnom ošetrovaní

Neuvádza sa

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**5.1 Vhodné hasiace prostriedky**

V prípade horenia, haste okolité prostredie podľa potreby.

5.2 Nevhodné hasiace prístroje

Tento výrobok nie je horľavý, preto neexistujú žiadne nevhodné hasiace prístroje.

5.3 Zvláštne nebezpečenie v prípade požiaru

Suchý povrch náteru môže, v obmedzenom rozsahu, prispieť k rozširovaniu plameňov a vytvoriť

dym v ohni.

5.4 **Rady pre hasičov**

Uzatvorené nádoby vystavené ohňu alebo vysokej teplote chladte striekaním. Ak je to možné produkt odstráňte z dosahu ohňa a vysokých teplôt.

6. **OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ**

6.1 **Osobná prevencia, ochranné prostriedky a núdzové postupy**

Vyhňte sa kontaktu s pokožkou a očami. Noste ochranné oblečenie pre bežné použitie. Používajte gumené rukavice. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred opätovným použitím operte.

6.2 **Ochrana životného prostredia**

Zabráňte uvoľneniu významného množstva výrobku do vodných zdrojov, kanalizácie alebo životné prostredie všeobecne.

6.3 **Metódy zneškodňovania**

Rozliate množstvo výrobku nechajte nasiaknuť do nehorľavého, savého materiálu, napr. piesok alebo vermikulit, alebo ho zotrite s handrou, papierovou utierkou. Takto zhromaždený materiál skladujte v uzatvorených, označených nádobách a nakladajte s nim podľa pokynov uvedených v sekcii 13 (pokyny k likvidácii.)

6.4 **Odkaz na ďalšie sekcie**

Pre uvoľnený materiál dodržiavajte pravidlá popísané v sekcii 13 - likvidácia odpadu .

7. **ZA OBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE**

7.1 **Zaobchádzanie**

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. (Noste , používajte) ochranný odev pre bežné použitie, gumené rukavice. Znečistený odev vyzlečte a pred opätovným použitím ho vyperte.

7.2 **Skladovanie**

Nádoba musí byť pevne uzavretá. Skladujte v suchých priestoroch. Optimálna skladovacia teplota je +5 až +25°C. Nesmie zamrznúť.

7.3 **Špecifikácia a použitie**

Zmes je určená pre spotrebiteľov

8. **KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA**

8.2 **Kontrolné parametre**

Výrobok neobsahuje vo svojom zložení látky pre ktoré boli založené limitné hodnoty expozície na pracovisku.

8.2.0 **Kontroly expozície**

Postupujte v súlade s právnymi predpismi v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci: podľa nariadenia ministra práce a sociálnych vecí z 26. septembra 1997 týkajúce sa všeobecných predpisov o bezpečnosti, v platnom znení (Dz.U.03.169.1650, Dz.U.07.49.330, Dz.U.08.108.690).

8.2.1 **Pracovné ochranné predpisy**

Zabezpečte dostatočné vetranie pracovného prostredia. Dodržiavajte smernice o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci. Zabezpečte aby nedošlo ku kontaktu s jedlom. Po práci si umyte ruky. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

8.3 **Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**

8.3.1 **Ochrana dýchacích orgánov**

Počas striekania používajte adekvátny ochranný respirátor.

8.3.2 **Ochrana rúk**

Pri manipulácii s výrobkom používajte ochranné rukavice. Pri dlhšej alebo opakovanej manipulácii z výrobkom dodržujte odporúčania poskytnuté výrobcom rukavíc. Ochranné krémy môžu taktiež chrániť odhalené časti pokožky.

8.3.3 **Ochrana očí**

Počas striekania chráňte oči adekvátnymi, ochrannými prostriedkami, ktoré chránia oči pred pošpliechaním. Vo väčšine spotrebiteľského použitia, nehrozí žiadne nebezpečenstvo pre užívateľa, čo má za následok potrebu osobných ochranných prostriedkov.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Všeobecné informácie (vzhľad, zápach)

Biela viskózna kvapalina

9.2 Dôležité informácie pri ochrane zdravia a životného prostredia

- | | | |
|----------------|---|--|
| 9.2.2 | Teplota varu / Destilačné rozpätie | Bod varu zmesi sa takmer nelíši od hodnôt ktoré sú stanovené pre vodu |
| 9.2.3 | Teplota vzplanutia | Testy nie sú potrebné – nehorľavá zmes |
| 9.2.4 | Výbušné vlastnosti | - |
| 9.2.5. | Hranica výbušnosti | |
| 9.2.5.1 | Dolná hranica výbušnosti | skúška nie je nutná – zmes nehorľavá |
| 9.2.5.2 | Horná hranica výbušnosti | skúška nie je nutná – zmes nehorľavá |
| 9.2.6 | Oxidačné vlastnosti | - |
| 9.2.7 | Tlak výparov | - |
| 9.2.9 | Rozpustnosť | miešateľné vo vode v akomkoľvek pomere |
| 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 | 120 -130 KU |
| 9.2.9.5 | Hustota pary
Relatívna hustota | Ako voda pri vhodnej teplote okolo 1,45 g/cm ³ (20°C) |
| 9.2.9.6 | Tlak pár | Tlak pár zmesi sa takmer nelíši od hodnôt stanovených pre vodu a závisí na teplote |
| 9.3 | Ďalšie informácie
Rýchlosť odparovania | - |

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Chemická stabilita

Stabilný za dodržania odporúčaných podmienok skladovania a manipulácie.

10.2 Podmienky ktorým sa treba vyhnúť

Mráz a priame slnečné žiarenie.

10.3 Nebezpečné rozkladové produkty

Nesú známe

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Prudká toxicita

Žiadne dostupné informácie pre danú zmes

11.2 Dráždivosť a žieravosť

Žiadne dostupné informácie pre danú zmes

11.3 Scitlivenie

Žiadne dostupné informácie pre danú zmes

11.4 Karcinogenita

Názov výrobku: **FINKOLORA ESSENCE**

Dátum: Predošlý dátum: 03.04.2012

5/7

Žiadne dostupné informácie pre danú zmes

11.5 Mutagenita

Žiadne dostupné informácie pre danú zmes

11.5.1 Toxicita pre reprodukciu

Žiadne dostupné informácie pre danú zmes

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Ekotoxicita

12.1.1 Toxicita pre vodné organizmy

Žiadne dostupné informácie pre danú zmes

12.2 Pohyblivosť

Žiadne dostupné informácie pre danú zmes

12.3 Stálosť a odbúrateľnosť

12.3.1 Biologická odbúrateľnosť

Žiadne dostupné informácie pre danú zmes

12.4 Bioakumulačný potenciál

Žiadne dostupné informácie pre danú zmes

12.5 Iné škodlivé účinky

Nie sú známe.

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Odpad z výrobku: Odpady zhromažďujte a odvádzajte len na vyhradené miesta. Odpad zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi. Kód podľa EWC pre kvapalnú odpad napr. 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

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný v súlade s prepravnými predpismi.

14.1 číslo OSN

14.2 Trieda balenia

14.3 Pozemná doprava

14.3.1 ADR/RID

14.3.2 Názov prepravného dokumentu

14.4 Námorná doprava

14.4.1 IMDG

14.4.2 Vlastný námorný názov

14.4.2.2 Číslo EMS

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Špecifické právne predpisy pre látku alebo zmes, týkajúce sa bezpečnosti, ochrany zdravia a životného prostredia

Nariadenie Európskej únie:

Nariadenie (EC) č 1907/2006 EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY

Názov výrobku: **FINKOLORA ESSENCE**

Dátum: Predošlý dátum: 03.04.2012

6/7

z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/EC o zrušení nariadenia Rady (EEC) č 793/93 a nariadenie Komisie (EC) č 1488/94, ako aj smernice Rady 76/769/EEC a smerníc Komisie 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC a 2000/21/EC v znení neskorších úprav a modifikácie.

Nariadenie Komisie (EC) č 1272/2008 EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene a zrušení smerníc 67/548/EEC a 1999/45/EC o zmene Nariadenie (EC) č. 1907/2006 Nariadenie Komisie (EC) č 790/2009 z 10. augusta 2009 (novelizácia), na účely jeho prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku, nariadenie (EC) č 1272/2008 zo dňa Smernica Európskeho parlamentu a Rady o klasifikácii, označovaní a balení látky a zmesi - (OJ L 235, 5.9.2009)

Nariadenie Komisie (EU) č 286/2011 z 10. marca 2011, na účely jeho prispôsobenia vedeckému a technickému pokroku, nariadenie (EC) č 1272/2008 Smernica Európskeho parlamentu a Rady o klasifikácii, označovaní a balení látky a zmesi, ktorá bola uverejnená v Úradnom vestníku EÚ (OJ L 83/1, 30.03.2011).

Smernica Komisie 2000/39/EC z 8. júna 2000 ustanovujúca prvý zoznam smerných limitných hodnôt expozície pri práci na implementáciu smernice Rady 98/24/EC o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci.

Smernica Komisie 2006/15/EC zo 7. februára 2006 o stanovení druhého zoznamu smerných limitných hodnôt expozície pri práci na implementáciu smernice Rady 98/24/EC a ktorou sa mení a dopĺňa smernica 91/322/EEC a 2000/39/EC Smernica Komisie 2009/161/EU zo 17. decembra 2009 o zavedení tretieho zoznamu orientačných limitných hodnôt expozície pri práci na implementáciu smernice Rady 98/24/EC a ktorou sa mení a dopĺňa smernica 2000/39/EC

Poľské predpisy

ATC Zákon o chemických látkach a ich zmesí z 25. februára 2011 (Dz.U.11.63.322) Nariadenie ministra zdravotníctva z 2. septembra 2003 o kritériách a klasifikácii chemických látok a prípravkoch, v znení neskorších predpisov (Dz.U.03.171.1666, Dz.U.04.243.2440, Dz.U.07.174.1222, Dz.U.09.43.353)

Nariadenie ministra zdravotníctva z 5. marca 2009 o označovaní nebezpečných látok a nebezpečných prípravkoch a niektorých prípravkoch Dz.U.09.53.439) Zákon o odpadoch z 20. júna 2001 v znení neskorších predpisov (Dz.U.10.185.1243 jt Dz.U.10.203.1351; Dz.U.2010.28.145, Dz.U.2011.106.622, OJ 2011.138.809, Dz.U.2011.171.1016)

Nariadenie ministra životného prostredia z 27. septembra 2001 o nakladaní s odpadmi katalógu (Dz.U.01.112.1206) Nariadenie ministra zdravotníctva z 30.12.2004, týkajúce sa bezpečnosti a ochrany zdravia súvisiace s výskytom chemických látok na pracovisku, v znení neskorších predpisov (Dz.U.05.11.86, Dz.U.08.203.1275)

Nariadenie ministra práce a sociálnych vecí z 26. septembra 1997 o všeobecných predpisoch a bezpečnosti v znení neskorších predpisov (Dz.U.03.169.1650, Dz.U.07.49.330, Dz.U.08.108.690)

Nariadenie ministra hospodárstva, práce a sociálnych vecí z 14. januára 2004 o bezpečnosti a ochrane zdravia pri čistení povrchu, striekaní a tepelnom striekaní (Dz.U.04.16.156)

Nariadenie ministra zdravotníctva z 2. februára 2011 o posúdení a meraní škodlivých faktorov na pracovisku (Dz.U.11.33.166)

Nariadenie ministra práce a sociálnych vecí z 29. novembra 2002 o maximálnej prípustnej koncentrácii škodlivých faktorov v pracovnom prostredí, v znení neskorších predpisov (Dz.U.02.217.1833, Dz.U.05.212.1769, Dz.U.07.161.1.142, Dz.U.09.105.873, Dz.U.10.141.950)

Iné informácie

VOC kategória –A/a. prípustný obsah VOC od 2010 -30g/l. produkt obsahuje menej ako 30 g/l VOC .

15.1.2 Názvy prísad na ktoré upozorňuje výrobný štítok

Názov výrobku: **FINKOLORA ESSENCE**

Dátum: Predošlý dátum: 03.04.2012

7/7

15.1.3 R-vety

-

15.1.4 S-vety

-

-

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

16.1 Znenie R viet spomenutých v časti 2.

-

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 POLSKA S.A. ulica I. Moscickiego 23, 39 200 Debica, Poland, Telephone +4814 6805 600, Fax +4814 6805 601, E-mail: pj@tikkurila.pl