

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

FINNGARD SILICATE PAINT

Kód výrobku

FINNGARD SILICATE PAINT báza SA U1039071

FINNGARD SILICATE PAINT báza SB U1039072

FINNGARD SILICATE PAINT báza SC U1039073

PKWiU

—

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

Maliarske práce.

Popis: vodouriediteľná silikátová farba určená na vonkajšie a vnútorné 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 POLSKA S.A.

1.3.2 Kontaktné údaje**Adresa**

I. Moscickiego Street No. 23

Poštové smerovacie číslo a poštový úrad

39 200 Debica, Poland

Telefón

+48 14 6805 600

Fax

+48 14 6805 601

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. Riziko vážneho poškodenia očí.

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 |
|--------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------------|--|
| 1312-76-1 | 215-199-1 | kyselina kremičitá, draselná soľ | 10 – 20% | Xi; R38-41 |

3.1.7 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 vyplachujte s čistou vodou po dobu aspoň 10 minút, očné viečka držte od seba a vyhľadajte lekársku pomoc.

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, na čistenie nepoužívajte rozpúšťadlá.

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Zaobchádzanie

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

7.2 Skladovanie

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

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

Používajte vhodné certifikované ochranné masky, respirátory s filtrom A proti plynom a výparom.

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, ktoré chránia oči pred pošpliechaním.

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.

Hodnota PH —

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 1,3 - 1,45 g/cm³

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

Nesmie zamrznúť alebo byť vystavený priamemu slnečnému žiareniu.

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

-

11.4 Znalosti o vplyvoch na človeka podložené praktickými skúsenosťami

11.4.1 Vdýchnutie: —

11.4.2 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 vážne poškodenie očí.

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. 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 odpadovú farbu a laky iné ako uvedené v 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

Podľa prepravných predpisov výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

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

Názov výrobku: **FINNGARD SILICATE PAINT**

Dátum: 24.11.2006

Predošlý dátum: 28.06.2006

5/5

14.4.1 **IMDG** —

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

Xi – Dráždivý

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

—

15.1.3 **R-vety**

R41 Riziko vážneho poškodenia očí.

15.1.4 **S-vety**

S2 Uchovávajúce mimo dosahu detí.

S24/25 Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

S36/37/39 Noste vhodný ochranný odev, rukavice a ochranné prostriedky na oči/tváre.

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.**

R38 Dráždi pokožku.

R41 Riziko vážneho poškodenia očí.

16.4 **Iné údaje**

Údaje tejto karty bezpečnostných údajov sú založené na súčasných znalostiach a príslušných zákonoch EÚ. Karta bezpečnostných údajov je vypracovaná na základe EÚ 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 odvodená 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