

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY (ZMESY) A SPOLOČNOSTI (PODNIKU)

1.1 Identifikácia látky alebo zmesi

Názov výrobku

FINKOLORA ANTI CORROSION

Kód výrobku

1.2 Použitie látky/zmesi

1.2.1 Vyjadrené písomne

Maliarske práce.

Popis: Základná, alkydová farba na báze alkydovej živice. Farba rýchlo schne, odoláva atmosférickým podmienkam a ponúka povrchu dobrú odolnosť.

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

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 POLSKA S.A. e-mail: pj@tikkurila.pl

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

Obsahuje: butanón-oxím. Môže spôsobiť alergickú reakciu. Horľavý.
Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**3.1 Nebezpečné zložky**

3.1.1 EC číslo	3.1.2 CAS číslo	3.1.3 Chemický názov látky	3.1.4 Koncentrácia	3.1.5 Výstražné označenie, R-vety a iné údaje o látke
265-150-3	64742-48-9	ťažký benzín (ropný), hydrogenačne rafinovaný, ťažký	25 - 35%	Xn; R10-65-66
202-496-6	96-29-7	butanón-oxím	<0,5%	Karc. Kat. 3, Xn; R21-40 Xi; R41-43
205-250-6	1369-52-7	mastné kyseliny, C6-19- rozvetvené, kobaltné soli	<0,2%	Xn; R22, Xi; R38,R43, N; R51/53

*) Rozpúšťadlá sa netýkajú klasifikácie s R45, keďže obsahujú menej než 0,1% w/w benzénu.

4. OPATRENIA 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, udržujte postihnutú osobu v teple a kľude.

4.3 Pri zasiahnutí pokožky

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Pokožku dôkladne umyte s mydlom a vodou alebo použite 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.

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

Použite penové, CO₂, práškové alebo vodné hasiace prístroje.

5.2 Nevhodné hasiace prístroje

Vysoko-tlakové vodné hasiace prístroje.

5.3 Zvláštne nebezpečie v prípade požiaru

Pri horení sa tvorí hustý čierny dym, ktorý obsahuje nebezpečné, rozkladové látky. Nevdychujte dym.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLŇENÍ**6.1 Osobná prevencia**

Nevdychujte výpary. Nepoužívajte zariadenia, ktoré môžu spôsobiť zapálenie.

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. 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

Výpary sú ťažšie ako vzduch a spolu so vzduchom môžu vytvoriť výbušnú zmes. Na pracovisku zabezpečte dostatočné vetranie. Udržujte mimo zdrojov, ktoré môžu spôsobiť zapálenie. Prístroje musia byť uzemnené, aby nevytvárali statickú energiu.

7.2 Skladovanie

Nádoby musia byť pevne uzavreté. Skladujte v chladných, suchých, vetraných priestoroch, ktoré nie sú vystavené zdrojom tepla alebo priamemu slnečnému žiareniu.

8. KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

Limitné koncentrácie v ovzduší na pracovisku:

Limitná koncentrácia pre **benzín (ropný) hydrogenačne rafinovaný, ťažký** CAS 64742-48-9

Látka neobsahuje žiadne relevantné limitné koncentrácie ovplyvňujúce pracovisko stanovené slovenskou legislatívou, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.

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

Počas striekania používajte vhodný ochranný respirátor.

8.2.1.2 Ochrana rúk

Pri manipulácii s výrobkom používajte vhodné, ochranné rukavice. 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)

Viskózna kvapalina.

9.2 Dôležité informácie pri ochrane zdravia a životného prostredia

9.2.2 Teplota varu / Destilačné rozpätie 150°C-200°C*)

9.2.3 Teplota vzplanutia nad +25°C*)

9.2.4 Výbušné vlastnosti

9.2.5. Hranica výbušnosti

9.2.5.1 Dolná hranica výbušnosti 1,4% obj.

9.2.5.2 Horná hranica výbušnosti 7,6% obj.

9.2.6 Oxidačné vlastnosti -

9.2.7 Tlak výparov -

Názov výrobku: **FINKOLORA ANTI CORROSION**

Dátum: Predošlý dátum: 26.06.2008

4/6

9.2.8	Relatívna hustota pri 20°C	1,4 g/cm ³
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	čas vytekania viac ako 30 sekúnd / výtokový pohárik 3 mm, ISO 2431 čas vytekania viac ako 60 sekúnd / výtokový pohárik 6 mm, ISO 2431
9.2.9.5	Hustota pary	-
9.3	Ďalšie informácie	
	Rýchlosť odparovania	
		*) ťažký benzín (ropný), hydrogenačne rafinovaný, ťažký

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Nebezpečné podmienky

Výpary z rozpúšťadiel môžu spolu so vzduchom vytvoriť výbušnú zmes.

10.2 Podmienky ktorým sa treba vyhnúť

Skladujte mimo oxidizovadiel, silne zásaditých a silne kyslých látok, aby ste tak predišli exotermickým reakciám.

10.3 Nebezpečné rozkladové produkty

Pri horení sa z výrobku vylučuje hustý, čierny dym. Vystavenie sa rozkladovým látkam z výrobku môže spôsobiť nebezpečenstvo ohrozenia zdravia(CO₂,CO).

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Prudká toxicita

ťažký benzín (ropný), hydrogenačne rafinovaný, ťažký (CAS 64742-48-9)

LD50 orálne (potkan) >2000mg/kg

dermálne (zajac) >2000mg/kg

vdýchnutím (potkan) >5000mg/kg /4h

11.2 Dráždivosť a žieravosť

-

11.3 Scitlivenie

Obsahuje: butanón-oxím. Môže spôsobiť alergickú reakciu.

11.5 Znalosti o vplyvoch na človeka podložené praktickými skúsenosťami

11.5.1 Vdýchnutie: Rozpúšťadlové výpary a prach zo striekania sú škodlivé pri vdýchnutí. Dlhodobé pôsobenie koncentrovaných zložiek rozpúšťadlových výparov pri najvyššej koncentrácii uvedenej v limite škodlivín môže mať za následok nepriaznivý vplyv na zdravie človeka a to podráždením sliznice nosa, hrdla a dýchacích ciest, a taktiež nepriaznivý efekt na obličky, pečeň a centrálny nervový systém. Ďalšími príznakmi sú bolesti hlavy a závrate.

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 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. 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 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 Trieda 3, UN 1263, klasifikačný kód F1

14.2 Trieda balenia III

14.3 Pozemná doprava

14.3.1 ADR/RID —

14.3.2 Názov prepravného dokumentu Farba

14.3.4 Kód obmedzenia pre tunely (D-E)

14.4 Námorná doprava

14.4.1 IMDG —

14.4.2 Vlastný námorný názov Farba

14.4.2.2 Číslo EMS —

14.4.3 Poznámka Sudy/nádoby < 450 litrov: nepodliehajú ADR podľa paragrafu 2.2.3.1.5 ADR

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa EU predpisov.

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

R10 Horľavý.

R66 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

R67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

15.1.4 S-vety

- S2 Uchovávať mimo dosahu detí.
- S23 Nevdychujte výpary/prach zo striekania.
- S24/25 Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
- 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 zmesi

Obsahuje butanón-oxím. Môže spôsobiť alergickú reakciu.

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

16.1 Znenie R viet spomenutých v časti 2.

- R10 Horľavý.
- R21 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
- R22 Škodlivý po požití.
- R38 Dráždi pokožku.
- R40 Možnosť karcinogénneho účinku.
- 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.
- R65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.
- R66 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

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