

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

1.1 Identifikácia látky alebo zmesy

Názov výrobku

Spakkeli Alkyd (Alkyd Putty)

Kód výrobku

007 2260

1.2 Použitie látky/zmesy

1.2.1 Vyjadrené písomne

Maliarske práce.

Popis: alkydový tmel

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 úrad

FIN-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

31628079

IČO

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

Horľavý.

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
64742-48-9	265-150-3	benzín (ropný), hydrogenačne rafinovaný, ťažký	5–10%	Xn; R10-65-66
96-29-7	202-496-6	butanón-oxím	< 0,5%	Xn; R21-40-41-43
64742-81-0	265-184-9	petrolej (ropný), hydrogenačne odsírený	5-10%	Xn; R65-66

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Všeobecné pokyny

—

4.2 Pri vdýchnutí

Pri úraze spôsobenom vdýchnutím látky postihnutého vyvedte na čerstvý vzduch a zabezpečte mu teplo a kľud.

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, očné viečka držte od seba a vyhľadajte lekársku pomoc.

4.5 Pri požití

V prípade náhodného požitia ihneď vyhľadajte lekársku pomoc. Postihnutého udržiajte v kľude. Nevyvolávajte zvracanie.

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. Vyhnite sa vdýchnutiu dymu.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

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 odpad v súlade s miestnymi predpismi. Zašpinený povrch je najlepšie očistiť s čistiacim prostriedkom, nepoužívajte rozpúšťadlá.

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

Nádoba musí byť pevne uzavretá. 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 **petrolej (ropný), hydrogenačne odsírený** CAS 64742-81-0

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

8.1 Predchádzanie rizikám

Zabezpečte dostatočné vetranie pracovného prostredia.

8.2. Pracovné ochranné predpisy

Dodržiavajte smernice o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.

8.2.1. Ochrana dýchacích orgánov

Používajte vhodné certifikované ochranné masky, respirátory s filtrom A proti plynom a výparom a počas brúsenia používajte prachový filter P2, ak nie je zabezpečené dostatočné vetranie.

8.2.2. Ochrana rúk

Pri manipulácii s výrobkom používajte ochranné, nepremokavé rukavice (napr. z nitrilovej gumy). Ochranné krémy môžu taktiež chrániť odhalené časti pokožky.

8.2.3. Ochrana očí

Počas aplikácie striekaním a počas brúsenia, používajte ochranné okuliare.

8.2.4. Ochrana tela a pokožky

Noste vhodný ochranný odev počas striekania a brúsenia.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Všeobecné informácie (vzhľad, zápach)

Biela, pevná hmota.

9.2 Dôležité informácie pri ochrane zdravia a životného prostredia

9.2.1 pH

-

9.2.2 Teplota varu / Destilačné rozpätie

145-200 °C *)

9.2.3 Teplota vzplanutia

-

9.2.4 Výbušné vlastnosti

9.2.5. Hranica výbušnosti

9.2.5.1 Dolná hranica výbušnosti

0,6 obj *)

9.2.5.2 Horná hranica výbušnosti

7,0 obj *)

9.2.6 Oxidačné vlastnosti

-

9.2.7 Tlak výparov

0,2 kPa (20 °C)

9.2.8 Relatívna hustota

1,81

Názov výrobku: **Spakkeli Alkyd (Alkyd Putty)**

Dátum: 03.12.2007

Predošlý dátum: 18.08.2004

4/6

9.2.9	Rozpustnosť	
9.2.9.1	Rozpustnosť vo vode	Nerospustná.
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 ISO 3 mm
9.2.9.5	Hustota pary	-
9.3	Ďalšie informácie	
	Rýchlosť odparovania	—
	(BuAc=1) : 0,14 *) 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 oksličovadiel, 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.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

- 11.1 Prudká toxicita**
Pozri časť 11.5.
- 11.2 Dráždivosť a žieravosť**
Pozri časť 11.5.
- 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 závraty.
- 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:** Škodlivý pri vnútornom požití.

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 11 (odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky) alebo 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

14.1	číslo OSN	1263
14.2	Trieda balenia	III
14.3	Pozemná doprava	
14.3.1	ADR/RID	3
14.3.3	Názov prepravného dokumentu	Farba
14.3.4	Ďalšie informácie	-
14.4	Námorná doprava	
14.4.1	IMDG	—
14.4.2	Vlastný námorný názov	Farba
14.4.3	Ďalšie informácie	EmS: F-E, S-E Sudy/nádoby < 30 litrov: Transport podľa paragrafu 2.3.2.5 IMDG code.

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

R10 Horľavý.

15.1.4 S-vety

S2 Uchovávajte mimo dosahu detí.

S23 Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly.

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.**

R10 Horľavý.

R21 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

R40 Možnosť karcinogénneho účinku.

Názov výrobku: **Spakkeli Alkyd (Alkyd Putty)**

Dátum: 03.12.2007

Predošlý dátum: 18.08.2004

6/6

R41 Riziko vážneho poškodenia očí.

R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

R65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.

R66 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

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 n2/ktu