

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

1.1 Identifikácia látky alebo zmesi

Názov výrobku

Panssaripesu – Cleaning Detergent

Kód výrobku

PKWiU

006 1902

1.2 Použitie látky/zmesi

1.2.1 Vyjadrené písomne

Maliarske práce.

Popis: emulgačný čistiaci prostriedok

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

Adresa

P.O.Box 53

Poštové smerovacie číslo a poštový úrad

FIN-01301 VANTAA, Finland

Telefón

+358 9 857 71

Fax

+358 9 8577 6936

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

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

Dráždi oči.

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
1336-21-6	215-647-6	Amoniak	1-5%	C, N; R34-50
112-34-5	203-961-6	2-(2-butoxyetoxy)etanol	10-20%	Xi; R36
68585-34-2	500-223-8	Sodium dodecyl/tetradecyl éter sulfát	< 1%	Xi;R38-41
68915-31-1	272-808-3	Sodium hexametafosfát	< 1%	-

3.1.6 Ďalšie informácie

Obsahuje < 5% aniónových povrchovo aktívnych látok a < 5% fosfátov.

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Všeobecné pokyny

V prípade akýchkoľvek pochybností, alebo keď symptómy pretrvávajú, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2 Pri vdýchnutí

-

4.3 Pri zasiahnutí pokožky

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Pokožku dôkladne umyte s mydlom a vodou alebo použijete známy čistiaci prostriedok na pokožku. V prípade pretrvávania príznakov vyhľadajte lekársku pomoc.

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 UVOL'NENÍ

6.1 Osobná prevencia

--

6.2 Ochrana životného prostredia

Nezriedený výrobok nevylievajte do výleviek alebo vodných tokov.

6.3 Metódy zneškodňovania/čistenia

Očistite s veľkým množstvom vody.

7. ZAObCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Zaobchádzanie

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami..

7.2 Skladovanie

Nádoby musia byť pevne uzavreté. Skladujte v suchých priestoroch. Nenechajte zamrznúť.

8. KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

Limitné koncentrácie v ovzduší na pracovisku:

Limitná koncentrácia pre **amoniak** podľa nar. vlády SR č.300/2007 Z.z. pod porad. číslom 10:

Najvyššia prípustná hodnota vystavenia zamestnancov chemickým faktorom pri práci

- NPEL priemerný: 20ml.m⁻³(ppm); 14 mg.m⁻³ - NPEL krátkodobý: kategória - ; 36 mg.m⁻³

8.1 Predchádzanie rizikám

Počas aplikácie sprejom zabezpečte dostatočné vetranie pracovného prostredia.

8.2.1 Pracovné ochranné predpisy

Dodržiavajte smernice o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.

8.2.1.1 Ochrana dýchacích orgánov

Vyhnite sa vdychovaniu výparov. Používajte vhodné certifikované respirátory ak nie je zabezpečené dostatočné vetranie. Počas nepretržitej, dlho trvajúcej práce doporučujeme používať vzduchom napájaný alebo motorom poháňaný respirátor s plynovým filtrom.

8.2.1.2 Ochrana rúk

Pri manipulácii s výrobkom používajte 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, ktoré chránia oči pred výparmi/sprejom.

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)

Kvapalina, žltkastá, zápach po chlóre

Hodnota PH

cca 11

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

-

Názov výrobku: **Panssaripesu – Cleaning Detergent**

Dátum: 18.02.2008

Predošlý dátum: 18.10.2005

4/6

9.2.6	Oxidačné vlastnosti	-
9.2.7	Tlak výparov	-
9.2.8	Relatívna hustota	0,98 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	—
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
- 11.5 Znalosti o vplyvoch na človeka podložené praktickými skúsenosťami
- 11.5.1 Vdýchnutie: --
- 11.5.2 **Kontakt s pokožkou:** Dlhodobý opakovaný kontakt s výrobkom, môže spôsobiť odmastenie pokožky, čo má za následok dermatitídu (zápal pokožky). Šplechnutie do očí alebo výpary/sprej pri striekaní môžu spôsobiť podráždenie 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

Sodium dodecyl/tetradecyl éter sulfát : Výrobok je v súlade s predpismi o degradácii (rozklade) čistiacich prostriedkov.

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

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	neklasifikovaný	
14.3.2	Názov prepravného dokumentu		
14.4	Námorná doprava		
14.4.1	IMDG	neklasifikovaný	
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**
amoniak
- 15.1.3** **R-vety**
R36 Dráždi oči.
- 15.1.4** **S-vety**
S2 Uchovávajte mimo dosahu detí.
S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
S37 Noste vhodné rukavice.
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 < 5% aniónových povrchovo aktívnych látok a < 5% fosfátov.

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

16.1 Znenie R viet spomenutých v časti 2.

R38 Dráždi pokožku.
R41 Riziko vážneho poškodenia očí.
R34 Spôsobuje popáleniny/poleptanie.
R36 Dráždi oči.
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

podpis

g/ktu