

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

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

**1.1 Identifikácia látky alebo zmesy**

Názov výrobku

**MAALIPESU (Čistiaci prostriedok)**

Kód výrobku

006 1901

**1.2 Použitie látky/zmesy**

**1.2.1 Vyjadrené písomne**

Maliarske práce.

Popis: alkalický 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**

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

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](mailto: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](mailto:tic@healthnet.sk)

**Internetová stránka:** <http://www.healthnet.sk/tic/>

## 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

Žieravý, C

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
1310-58-3	215-181-3	hydroxid draselný	1-2%	C; R22-35
112-34-5	203-961-6	2-(2-butoxyetoxy)etanol	25-50%	Xi; R36
10213-79-3		metasilikát sodný	1-5%	C; R34-37
68585-34-2	500-223-8	C10-16-alkylalkoholy	<1%	Xi; R36/38
68915-31-1	272-808-3	polyfosforické kyseliny, sodné soli	<1%	--

**3.1.6 Ďalšie Informácie** Obsahuje <5% aniónových detergentov a <5% fosforečnanov.

## 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

### 4.1 Všeobecné pokyny

V prípade akýchkoľvek pochybností alebo trvania príznakov 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 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 udržiavajte v kľude. Nevyvolávajte zvracanie.

## 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

Zabráňte kontaktu pokožky a očí s výrobkom.

### 6.2 Ochrana životného prostredia

Názov výrobku: **MAALIPESU (Čistiaci prostriedok)**

Dátum: 07.02.2008

Predošlý dátum: 05.10.2005

3/6

Nezriedený 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 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. Chráňte pred mrazom.

## 8. KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

### Limitné koncentrácie v ovzduší na pracovisku:

Limitná koncentrácia pre **hydroxid draselný** CAS 1310-58-3

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

V prípade nedostatočného vetrania použite vhodnú, ochrannú masku/respirátor.

#### 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 striekania chráňte oči vhodnými, ochrannými prostriedkami proti pošpliechaniu.

#### 8.2.4. Ochrana tela a pokožky

Počas striekania 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

9.2.1 pH cca 14

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 1,02

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: -

Názov výrobku: **MAALIPESU (Čistiaci prostriedok)**

Dátum: 07.02.2008

Predošlý dátum: 05.10.2005

4/6

n-oktanol/voda

9.2.9.4 Viskozita

9.2.9.5 Hustota pary

9.3 Ďalšie informácie

Rýchlosť odparovania

(BuAc=1)

## 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

Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.

11.3 Scitlivenie

11.5 Znalosti o vplyvoch na človeka podložené praktickými skúsenosťami

11.5.1 Vdýchnutie: Dlhodobá expozícia zapríčiní podráždenie dýchacích ciest a slizníc nosa a krku.

11.5.2 Kontakt s pokožkou: Kontakt s pokožkou je silno dráždivý a môže spôsobiť popáleniny/poleptanie. Kontakt s očami môže spôsobiť popáleniny. Dlhodobý opakovaný kontakt s výrobkom, dokonca aj s jeho zriedeným roztokom, môže spôsobiť odmastenie pokožky, čo má za následok dermatitídu (zápal pokožky).

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

C10-16-alkylalkoholy: výrobok spĺňa kritériá v súlade s predpismi o degradácii čistiacich prostriedkov.

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

Názov výrobku: **MAALIPESU (Čistiaci prostriedok)**

Dátum: 07.02.2008

Predošlý dátum: 05.10.2005

5/6

súlade s miestnymi predpismi. Kód podľa EWC pre kvapalný 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

14.1	číslo OSN	1719
14.2	Trieda balenia	III
14.3	Pozemná doprava	
14.3.1	ADR/RID	8
14.3.3	Názov prepravného dokumentu	Alkalický kvapalný lúh, N.O.S. (hydroxid draselný)
14.3.4	Ďalšie informácie	Sudy/nádoby < 450 litrov: nepodliehajú ADR, kvôli vysokej viskozite
14.4	Námorná doprava	
14.4.1	IMDG	8
14.4.2	Vlastný námorný názov	Alkalický kvapalný lúh, N.O.S. (hydroxid draselný)
14.4.3	Ďalšie informácie	EmS: F-A,S-B

## 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

- 15.1 Výstražné označenie etikety  
15.1.1 Varovný symbol a údaje o nebezpečenstvách látky



C - Žieravý

- 15.1.2 Názvy prísad na ktoré upozorňuje výrobný štítok

hydroxid draselný

- 15.1.3 R-vety

R35 Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.

- 15.1.4 S-vety

S1/2 Uchovávať uzamknutý a mimo dosahu detí.

S23 Nevdychujte výpary/prach zo striekania.

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

S27 Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.

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

S45 V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo zmesi).

S51 Používajte len na dobre vetranom mieste.

- 15.1.5 Zvláštne pravidlá pre dané zmesi

Obsahuje <5% aniónových detergentov a <5% fosforečnanov.

## 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

- 16.1 Znenie R viet spomenutých v časti 2.

Názov výrobku: **MAALIPESU (Čistiaci prostriedok)**

Dátum: 07.02.2008

Predošlý dátum: 05.10.2005

6/6

- R35 Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.
- R22 Škodlivý po požití.
- R34 Spôsobuje popáleniny/poleptanie.
- R36 Dráždi oči.
- R36/38 Dráždi oči a pokožku.
- R37 Dráždi dýchacie cesty.

#### **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

**Dátum** —

**Podpis** G (erik)/akk