

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

1.1 Identifikácia látky alebo zmesi

Názov výrobku

HOMEENPOISTO (Mould Removal)

Kód výrobku

006 1905

PKWiU

24.30.11 – 70.00

1.2 Použitie látky/zmesi

1.2.1 Vyjadrené písomne

Maliarske práce.

Popis: chlór vodíkový roztok na odstraňovanie plesní z natieraných povrchov

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

Riziko vážneho poškodenia očí. Dráždi pokožku.

Informácie podľa výstražného označenia v časti 15.1

3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Nebezpečné zložky

3.1.1	3.1.2	3.1.3	3.1.4	3.1.5
CAS číslo	EC číslo	Chemický názov látky	Koncentrácia	Výstražné označenie, R-vety a iné údaje o látke
1310-73-2	215-185-5	hydroxid sodný	< 1%	C; R35
768-52-9	231-668-3	chlórnan sodný	1-5%	C; R31-34
3332-27-2	222-059-3	N,N-dimetyl tetra decylamín N-oxid	1-2,5%	Xi;R38-41
68891-38-3	500-234-8	nátrium-lauryl-sulfát éter	< 1%	Xi; R36/38

3.1.6 Ďalšie informácie

Obsahuje < 5% aniónových povrchovo aktívnych látok, < 5% bez iónových povrchovo aktívnych látok a < 5% bieliacich činidiel na báze chlóru.

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 použite 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

Pri náhodnom požití okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Udržujte 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 UVOL'ENÍ

6.1 Osobná prevencia

Zabráňte kontaktu pokožky a očí s výrobkom.

6.2 Ochrana životného prostredia

Nezriedený výrobok nevyliievajte do výleviek alebo vodných tokov.

6.3 Metódy zneškodňovania/čistenia

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. Výrobok nemiešajte s inými čistiacimi prostriedkami.

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 sodný** podľa nar.vlády SR č.300/2007 Z.z. pod porad. číslom 114:

Najvyššia prípustná hodnota vystavenia zamestnancov chemickým faktorom pri práci

- NPEL priemerný: -ml.m⁻³(ppm); 2 mg.m⁻³ - NPEL krátkodobý: kategória -; -mg.m⁻³

8.1 Predchádzanie rizikám

Počas aplikácie sprejom 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

Vyhňte 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.

8.2.2. 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, ktoré chránia oči pred pošpliechaním.

8.2.4. 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 10,3

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

Názov výrobku: **HOMEENPOISTO (Mould Removal)**

Dátum: 03.06.2008

Predošlý dátum: 16.05.2006

4/6

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	1,1 g/cm ³
9.2.9	Rozpustnosť	
9.2.9.1	Rozpustnosť vo vode	miešateľná
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

Reaguje s kyselinami a uvoľňuje toxické plyny chlóru. Výrobok nemiešajte s inými čistiacimi prostriedkami.

10.3 Nebezpečné rozkladové produkty

Reaguje s kyselinami a uvoľňuje toxické plyny chlóru. Vystavenie výrobku vysokým teplotám môže spôsobiť vznik nebezpečných, rozkladových látok.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Prudká toxicita

-

11.2 Dráždivosť a žieravosť

Riziko vážneho poškodenia očí. Dráždi pokožku.

11.3 Scitlivenie

11.5 Znalosti o vplyvoch na človeka podložené praktickými skúsenosťami

11.5.1 Vdýchnutie: Dlhodobá expozícia výparom zo spreja zapríčini podráždenie dýchacích ciest a slizníc nosa a krku. Dlhodobé vdychovanie výparov môže zapríčiniť zápal pľúc rôzneho stupňa v závislosti od intenzity vystavovania sa výparom.

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 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

Nátrium-lauryl-sulfát éter : LC50 (96h, ryba) > 1 mg/l.

12.2 Pohyblivosť

Názov výrobku: **HOMEENPOISTO (Mould Removal)**

Dátum: 03.06.2008

Predošlý dátum: 16.05.2006

5/6

12.3 Stálosť a odbúrateľnosť

12.3.1 Biologická odbúrateľnosť

N,N-dimetyl tetra decylamín N-oxid: ľahko odbúrateľný
nátrium-lauryl-sulfát éter: ľahko odbúrateľný

12.4 Bioakumulačný potenciál

—

12.5 Iné škodlivé účinky

Nie sú známe. Výrobok by sa nemal vylievat' 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 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

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

hydroxid sodný

chlórnan sodný (aktívny chlorín)

15.1.3 R-vety

R38 Dráždi pokožku.

R41 Riziko vážneho poškodenia očí.

R52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

15.1.4 S-vety

S2 Uchovávajúce mimo dosahu detí.

S23 Nevdychujte výpary.

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.

15.1.5 Zvláštne pravidlá pre dané prípravky

VÝSTRAHA ! Nepoužívajte spolu s inými výrobkami. Môže uvoľňovať nebezpečné plyny (chlór).

Obsahuje < 5% aniónových povrchovo aktívnych látok, < 5% bez iónových povrchovo aktívnych látok a < 5% bieliacich činidiel na báze chlóru.

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

16.1 Znenie R viet spomenutých v časti 2.

R38 Dráždi pokožku.

R41 Riziko vážneho poškodenia očí.

R31 Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický plyn.

R34 Spôsobuje popáleniny/poleptanie.

R35 Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.

R36/38 Dráždi oči a pokožku.

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

erik/akk