

Laboratoires **ANIOS**

Bezpečnostní list

Dle vyhl. č. 231/2004 Sb.

Datum vydání: 1.5.2005

1/4

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

1.1 Obchodní název přípravku: **SURFANIOS Lemon Fresh**

1.2 Použití přípravku: kapalný čisticí a dezinfekční přípravek, jedná se dezinfekční prostředek ploch a povrchů

1.3 Identifikace výrobce:

Laboratoires ANIOS, Pharmaceutical Laboratories No. F 92 18

Pavé du Moulin

F-59260 Lille . Hellemmes Francie

+33 320 67 67 67

Identifikace dovozce:

Medik Styl a.s.

Bystřická 340/8

624 00 Brno

IČO: 269 66 514

Tel.: +420 516 437 817

Fax: +420 516 437 817

1.4 Telefonní číslo pro mimořádné situace:

toxikologické informační středisko: 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

2. Informace o složení přípravku - množství a charakteristika nebezpečných látek

2.1 Chemický název

Název	Obsah	symbol	R-věty	
Číslo CAS	Číslo ES (Einecs)	%	nebezpečnosti	
Didecyl(dimethyl)amonium-chlorid				
7173-51-5	230-525-2	1-5	C	34 - 22
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine				
2372-82-9	219-145-8	5-15	C, Xn	34 - 22
tetrasodium-ethylenediaminetetraacetate				
64-02-8	200-573-9	5-15	Xn, Xi	22 – 36

2.2. Další látky:

Dále obsahuje: 5 . 15% neionických tenzorů

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

3.1 Jedná se o dráždivý přípravek. R36/38 Dráždí oči a kůže.

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S24/25 Zamezte styku s kůží a očima.

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S37 Používejte vhodné ochranné rukavice.

4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny: jsou v platnosti

Při nadýchání: Odsuňte postiženého od zdroje expozice a zajistěte lékařské ošetření objeví-li se potíže.

Při zasažení kůže: Postižené místo opláchnout velkým množstvím pitné vody a zajistit lékařské ošetření objeví-li se podráždění

Při zasažení očí: Ihned vypláchněte oči velkým množstvím pitné vody a potom okamžitě zajistěte lékařské ošetření.

Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Odstraňte prostředek z úst, důkladně je vypláchněte pitnou vodou a okamžitě zajistěte lékařské ošetření. Předložte lékaři obal nebo tento bezpečnostní list.

5. Opatření pro hasební zásah

Vhodná hasiva: Přípravek sám nehoří. Je-li v jeho blízkosti požár, mohou se použít běžná hasiva (práškový a sněhový hasící přístroj).

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: dýchací přístroj, včetně příslušenství a vhodný ochranný oděv včetně ochranných rukavic.

Upozornění: Na hašení ohně použijte standardní techniku jako na oheň způsobený chemikáliemi.

6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku

Preventivní opatření na ochranu osob: Používejte ochranné rukavice. Po práci si důkladně umyjte ruce a exponovanou pokožku

Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: Dle možnosti utěsněte místo úniku, uniklou látku zachyťte. Zabraňte úniku do životního prostředí (vody, půdy a vegetace). Posypte inertním materiálem (pískem, štěrkem apod.).

Doporučené metody čištění a zneškodnění: Kontaminovaný materiál odstraňte v souladu se zákonem o odpadech.

Zasaženou oblast opláchněte větším množstvím vody. Vyteklý přípravek nevracejte zpátky do obalu. V případě rozlití malého množství vytřete místo větším množstvím vody.

7. Pokyny pro zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování látky nebo přípravku

7.1 Pokyny pro zacházení:

Dodržujte všeobecné hygienické předpisy a pokyny pro práci s chemikáliemi. Přípravek je určen pouze k vnějšímu použití, nepolykejte jej. Používejte doporučené osobní ochranné pracovní prostředky. Po práci se důkladně umyjte. Především se vyvarujte kontaktu s kůží a očima. Obal po použití důkladně uzavřete.

7.2 Pokyny pro skladování:

Skladujte v původních uzavřených obalech, mimo dosahu tepla, na dobře větraném místě, při teplotě 15 - 35°C, v souladu s platnými právními předpisy. Nepoužívejte po záruční době, která je uvedena na obalu.

8. Kontrola expozice a ochrana osob

8.1 Expoziční limity – nejsou určeny

8.2 Omezování expozice:

Technická opatření: Přípravek používejte v souladu s údaji tohoto bezpečnostního listu, používejte v souladu s návodem k použití.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích orgánů: při běžném použití se nevyžaduje

Ochrana očí: doporučují se ochranné brýle, pracoviště musí být vybaveno zařízením na výplach očí

Ochrana rukou: vhodné ochranné rukavice (gumové/nitrilové)

Dodržujte všeobecné hygienické předpisy a pokyny pro práci s chemikáliemi.

Laboratoires **ANIOS**

Bezpečnostní list

Dle vyhl. č. 231/2004 Sb.

Datum vydání: 1.5.2005

3/4

9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku

9.1 Všeobecné informace:

Skupenství (při 20°C): kapalné

Barva: modro-zelená

Vůně: charakteristická – citrónová

9.2 Informace z hlediska ochrany zdraví a životního prostředí:

Bod vzplanutí: nemá

Měrná hmotnost při 20°C: 1,03 . 1,04 g/cm³

pH (neředěný): 11,8 . 13,2

pH (0,25% vodný roztok): 8,5 ± 0,5

10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku

Podmínky, za nich. je výrobek stabilní:

Při doporučeném použití a skladování nedochází k rozkladu.

10.1 Podmínky, kterým je třeba zamezit:

Nemíchejte s jinými přípravky.

10.2 Látky, se kterými nesmí přijít do kontaktu:

Silná organická a anorganická oxidační činidla, kyseliny a zásady

11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku

11.1 Zkušenosti u člověka:

vdechování: při běžném použití není podráždění pravděpodobné

požití může způsobit podráždění, zdraví škodlivý

styk s kůží: způsobuje podráždění

styk s okem: způsobuje podráždění

Index primární dráždivosti pokožky (testováno na králících): IPC 0,5 (0,5% roztok) - nedráždí pokožku

Index dráždivosti očí (testováno na králících): OIMA 6,7 (0,5% roztok) - slabě dráždí oči

12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

Na základě dostupných informací se nepředpokládá, že by tento přípravek měl nepříznivé účinky na životní prostředí, používá-li se dle návodu. Nízká koncentrace přípravku nenarušuje biologický cyklus aktivovaného kalu a naředěný může být vypouštěn do odpadních systémů.

Další údaje: Při vypouštění vodných roztoků do kanalizace je třeba dodržovat platné právní předpisy.

13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku

13.1 Způsoby zneškodňování přípravku: Předejte firmě, která se zabývá zneškodňováním odpadů.

13.2 Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Obaly jsou vyrobeny z materiálu vhodného pro energetické zhodnocení.

13.3 Další údaje: Dodržujte platné právní předpisy o odpadech (zákon č. 185/2001 Sb. v platném znění).

14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku

Poznámky: není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu

Laboratoires **ANIOS**

Bezpečnostní list

Dle vyhl. č. 231/2004 Sb.

Datum vydání: 1.5.2005

4/4

15. Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku

Právní předpisy, které se vztahují na přípravek: zákon 356/2003 Sb. a související vyhlášky a nařízení vlády,

Xi

Klasifikace přípravku: Xi, dráždivý



R36/38 Dráždí oči a kůži.

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

dráždivý

S24/25 Zamezte styku s kůží a očima.

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S37 Používejte vhodné ochranné rukavice

Účinné látky: 1,25 g didecyl(dimethyl)amonium-chlorid a 1,53 g N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine ve 100 g přípravku.

16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku

Zpracováno dle SAFETY DATA SHEET - z 31. 3. 1998

Údaje vycházejí ze současného stavu znalostí. Přípravek je popsán se zřetelem k požadavkům bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí, nejedná se o jakostní normu.

Chraňte před dětmi.

Nejezte a nepijte při používání.

Návod pro použití: SURFANIOS Lemon Fresh nařed'te na koncentraci 0,25%, tj. 20 ml přípravku nadávkujte do 8 litrů studené nebo a. 60°C teplé vody. Neoplachujte.

Zde jsou uvedena všechna potenciální nebezpečí týkající se běžné manipulace a používání přípravku v jeho původním obchodním stavu, ale ne bezpodmínečně např. v jeho aplikační koncentraci.

Uživatel se tímto upozorňuje na legislativní nařízení, která musí dodržovat.

Uživatel se tímto upozorňuje na rizika spojená s používáním přípravku k jinému účelu, než k jakému je určen.

Bezpečnostní list nenahrazuje, ale doplňuje informace uváděné v technických instrukcích, je založen na našich znalostech o přípravku v době přípravy.

Uživatel není v žádném případě zbaven povinnosti řídit se všemi právními předpisy, které se vztahují k přípravku a jeho použití. Nese také plnou odpovědnost, za to, že se bude řídit všemi bezpečnostními opatřeními, která jsou vyžadována speciálně při používání tohoto přípravku.

Poznámka: Tyto údaje by měly pomoci uživateli při plnění jeho povinností. Tyto informace nelze považovat za zcela vyčerpávající.

DÁVKOVÁNÍ: 2x stlačení dávkovací pumpy (20 ml) – tzn. celkem 40 ml = na 16 lit. teplé vody – max. 60 °C