

Bezpečnostní list výrobku: FL-5 zpracovaný dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (reach)

Datum vydání: 1.1.2006

Datum revize: 14.6.2010

Strana: 1

1. Identifikace přípravku a výrobce

1.1 Obchodní název přípravku: FL 5

Použití přípravku: Tekutý prostředek na odmaštění keramiky, plastů, obkladů

Identifikace výrobce:

Obchodní jméno: **SANI PRO s.r.o.**
Místo podnikání, sídlo: Moskevská 1461/66, K.Vary 360 01 Provozovna: Sportovní 17
IČO: 29098866
Telefon: 35 323 45 27
Fax: 35 323 45 27
Nouzové tel. číslo: +420 739 948 848 e-mail: sanipro@denmar.cz

Vedený Krajským soudem v Plzni, oddíl C, vložka 24642

Nouzové telefonní číslo: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
tel. (24hodin/den) 224 919 293 nebo 224 915 402

2. Údaje o nebezpečnosti přípravku

2.1 Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku:

Může způsobovat podráždění a poleptání

2.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku:

Není zařazen do kategorie hořlavín

2.3 Možné nesprávné použití přípravku: Nepoužívat v kombinaci s jinými přípravky.

2.4 Další údaje: -

R 37

3. Informace o složení přípravku

3.1 Charakteristika :2-3% hydroxid draselný, 1-2% hydroxid sodný, >2% 2-Butoxy-ethanol

3.2 Nebezpečné složky : hydroxid draselný, hydroxid sodný, 2-butoxy-ethanol

3.3 Identifikační čísla	Název látky	Koncentrace %	Symbol nebezpečí
CAS No.: 1310-58-3 ES No.: 2151013	hydroxid draselný	2-3%	C R 35
CAS No.:1310-73-2 ES No.:215-135-5	hydroxid sodný	1-2 %	C R 35
CAS No.:111-76-2 ES No.:603-014-00-0	2-butoxyethanol	2- 3%	Xn R 20/21/22

4. Pokyny pro první pomoc:

4.1 Při nadýchání: vyvést postiženého na čerstvý vzduch

4.2 Při styku s kůží: opláchnout velkým množstvím vody

4.3 Při zasažení očí: vypláchnout velkým množstvím vody

4.4 Při požití: ústa vypláchnout pitnou vodou, nevyvolávat zvracení

4.5 Další údaje: Ve všech závažnějších případech vyhledat lékařské ošetření

5. Opatření pro hasební zásah :

- 5.1 Vhodná hasiva:** přípravek není hořlavina, při vzniku požáru přizpůsobit hasiva okolnímu prostředí
- 5.2 Nevhodná hasiva:** -
- 5.3 Zvláštní nebezpečí:** při hoření mohou vznikat toxické výpary
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** řídit se nařízením velitele zásahu
dýchací přístroj, kompletní ochr. oděv

6. Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Ochrana osob:** vyvarovat se přímému vniknutí do očí, kontaktu s pokožkou, či požití
- 6.2 Ochrana živ.prostředí:** výrobek je rozpustný ve vodě
- 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:** zasažená místa omýt vodou, zabránit přímému úniku do kanalizace
- 6.4 Další údaje:** -

7. Pokyny pro zacházení a skladování

- 7.1 Pokyny pro zacházení:** při zacházení chránit oči, zvláště při otevírání obalu
při manipulaci nejíst a nepít
- 7.2 Pokyny pro skladování:** skladovat při teplotě do 5°C, v původních uzavřených obalech
a zamezit přemrznutí výrobku

8.Kontrola expozice a ochrana osob

- 8.1 Technická opatření:** - dodržovat zásady uvedené v bodech 6 a 7
- 8.2 Kontrolní parametry:** -
NPK – P - nejsou stanoveny pro látky obsažené v tomto přípravku
NPK –M - (směrnice MZ ČSR č.66/1985)
- 8.3 Osobní ochranné prostředky:**
Ochrana dýchacích orgánů: není zapotřebí zvláštních ochr. pomůcek

Ochrana očí:	při možnosti zasažení očí používat ochr. brýle
Ochrana rukou:	gumové rukavice
Ochrana těla:	-

- 8.4 Další údaje:** --

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství (při 20°C):	tekuté
Barva:	čirá
Zápach (vůně):	neparfemováno
Hodnota pH (při 20 °C):	8,5 – 9,1
pH (10% roztoku):	7,5 - 8,0
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):	-
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	cca 100°C
Bod vzplanutí (°C):	není známo
Hořlavost:	není hořlavina
Samozápalnost:	není
Tenze par (při °C):	-
Hustota (při 20°C):	1,006 g/ml
Rozpustnost (při °C) - ve vodě:	rozpustný
- v tucích:	není známo
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	není známo

10. Stabilita a reaktivita

- 10.1 Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** teploty pod 0°C
- 10.2 Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:** nejsou známy
- 10.3 Nebezpečné rozkladné produkty:** při hoření se mohou uvolňovat toxické výpary
- 10.4 Další údaje:** minimální záruční doba výrobku je 12 měsíců

11. Toxikologické informace

- 11.1 Akutní toxicita:** dráždí a leptá kůži, oči, při požití: trávicí ústrojí
- 11.2 Senzibilizace:** ne
- 11.3 Karcinogenita:** ne
- 11.4 Toxicita pro reprodukci:** ne

12. Ekologické informace**12.1 Akutní toxicita pro vodní organismy:**

přípravek obsahuje zdravý škodlivou látku (2-butoxyethanol)

12.2 Rozložitelnost: 90-95%**12.3 Toxicita pro ostatní prostředí:** splňuje požadavky na mycí a čisticí prostředky**12.4 Další údaje:** předcházet kontaminaci půdy a spodních vod (vysoké pH)**13. Informace o zneškodňování**

Způsoby zneškodňování přípravku: výrobek prošlý záruční dobou je třeba nechat odborně zneškodnit, obal výrobku je recyklovatelný

14. Informace pro přepravu

Pozemní přeprava:	přepravujte výrobek v souladu s ustanovením
Vnitrozemská vodní přeprava:	-
Námořní přeprava:	-
Letecká přeprava:	-

15. Informace o právních předpisech**Klasifikace a označení přípravku podle zákona č.356/2003 Sb.:**

Symbol nebezpečí: C žiravý

Nebezpečné látky: - hydroxid draselný, hydroxid sodný

R-věty : 34 Způsobuje poleptání

S-věty : 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

7 Uchovávejte obal těsně uzavřený

24/25 Zamezte styku s kůží, očima.

16. Další informace: údaje obsažené v tomto bezp.listě jsou vytvořeny podle požadavků vyhlášky č.231/2004 Sb. ve znění vyhlášky č. 460/2005 Sb , nepředstavují jakostní ani jinou specifikaci výrobku, ani normu pro nakládání s výrobkem.

Změny proti původní verzi: Bezpečnostní list revidován podle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 – REACH.