



# OHUTUSKAART SAFETY DATA SHEET

Aluseks Keemikaaliseadus

91/155/EWG



Koostatud: 24.10.2008 a.

## 1. IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1. Kaubanduslik nimetus: **POKER**
- 1.2. Kasutusala: autopesu eelleotus ja puhastus aine
- 1.2. Valmistaja: **FRA-BER S.R.L.**, VIA GANDHI N. 33/35, 24051 ANTEGNATE (BG), Itaalia  
tel. 0363 905287 - fax 0363 905290 - www.fra-ber.it - E-mail: info@fra-ber.it
- 1.2.1. Maaletooja: SG Service OÜ
- 1.2.2. Address: Viljandi mnt.16A, Tallinn 11216  
Telefon/fax: +372 672 3053  
E-post: sg@sgservice.ee
- 1.3. Päästeteenistuse hädaabi telefoni number: 112 Päästeamet, Rannamäe tee 1

## 2. KOOSTIS

- 2.1. Valmistise koostiosad:  
Ohtlikud osad: (vastavalt seadusele 648/2004/CE , direktiiv 67/548)

12.5% - 15% hape (fosfonometil)immino]bis[(etilenitrilo)bis(metilen)]]tetrachisfosfonico, sale di sodio  
CAS: 22042-96-2 EC: 244-751-4  
Xi; R36/38

5% - 7% hape , C14-16-alcan idrossi e C14-16-alchen, sali di sodio  
CAS: 68439-57-6 EC: 270-407-8  
Xi; R48-38

1% - 3% 2(o 4)-dodecilbensensolfonato di sodio  
CAS: 94131-36-9 EC: 302-696-4  
Xi; R38-41

1% - 3% caustic soda  
N.67/548/CEE: 011-002-00-6  
CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5  
C; R35

## 3. OHTLIKKUS

- Sümbolid:  
C sööbiv  
R34 Põhjustab tugevat söövitust

## 4. ESMAABI ANDMISE VIISID

- 4.1. Nahaga kokkupuutel: Loputada kohe rohke veega
- 4.2. Silma saatumisel: Loputada otsekohe rohke veega ja vajadusel pöörduda arsti poole
- 4.3. Sissehingamisel: Tagama värsket õhku
- 4.4. Allaneelamisel: Loputada suud veega ja pöörduda arsti poole.
- 4.5.

## 5. TEGUTSEMINE TULEKAHJU KORRAL

- 5.1. Vajalikud kustutusvahendid:

5.2. Materjalid, millega ei tohi kustutada:

5.3. Ohud tulekahju korral: vesi, CO<sub>2</sub>, vaht, keemiline pulber.

5.4. Erikaitsevahendid tulekahju korral: Vältida gaasi/suitsu/auru sissehingamist

## 6. ÖNNETUSE VÄTİMISE ABINÕUD

- 6.1. Isikukaitse: Kanda kaitseriietust ja -kindad  
 6.2. Keskkonnakaitse: Mitte valada kanalisatsiooni  
 6.3. Reotuse likvideerimine, puhastusmeetodid ja –vahendid: Lekkunud aine kogutakse liiva või adsorbeeriva aine abil. Hävitamine vastavalt kohale ametiorganite nõutele.

## 7. KÄITLEMINE JA HOIUSTAMINE

- 7.1. Käitlemine: Käidelda -  
 hästiventileeritavas kohas  
 7.2. Ladustamine: - Hoida pakend tihedalt suletuna.

## 8. MÕJU INIMESELE/ ISIKUKAITSEVAHENDID

- 8.1. Tehnilised abinõud ohu vältimiseks:  
 8.2. Kemikaalide ja koostisosade piirnormid:  
 kaustik sooda TVL STEL 1,22 ppm- C 2gr/m<sup>3</sup>  
 8.3. Personali kaitsevahendid: kaitseriided ja -kindad  
 8.3.1. Hingamisteede kaitse: Hea ventilatsioon  
 8.3.2. Käte kaitse: kaited leelisisevastupidavad kindad  
 8.3.3. Silmade kaitse: kaitseprillid  
 8.3.4. Naha kaitse: kaitsekindad  
 8.3.5. Erilised kaitse- ja hügieennõuded:

## 9. FÜÜSIKALISED KEEMILISED OMANDUSED

- 9.1. Olek, värv ja lõhn: vedelik,  
 tume-sinine  
 iseloomulik lõhn  
 9.2. Tihendus: 1,11 gr/cm<sup>3</sup>  
 9.3. Aururõhk: 23gPA  
 9.4. Lahustuvus: täielikult  
 9.5. pH: 13,5  
 9.6. Sulamispunkt:  
 9.7. Keemispunkt: > 100°C  
 9.8. Leekpunkt:  
 9.9. Süttimispunkt:  
 9.10. Mürgitusoht:  
 9.11. Plahvatusoht: alumine  
 ülemine  
 9.12. Tuleoht: ei ole tuleohlik

## 10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

- 10.1. Püsivust ohustatud tingimused: -  
 10.2. Ohtlikud lagunemisproduktid: -

## 11. TERVISERISK

- 11.1. Otsene toksilisus:  
 11.2. Ärritavus ja söövitavus: 1310-58-2 hape suuliselt LD50 3030 mg/kg (rott)  
 11.3. Allergilisus: ärritab nahka ja silma  
 11.4. Kohese, hilisema ja pikaajalise tervisekahjustuse oht: ärritab allaneemisel  
 11.5. Kogemustel põhinev teave mõjust inimesele: sööbiv

## 12. KESKKONNARISK

- 12.1. Püsivus väliskeskkonnas: Vältida kemikaali sattumist keskkonna

## 13. JÄÄTMEKÄITLUS

Jäätmed koguda ja utuliseerida kooskõlas kohaliku omavalitsuse poolt kehtestatud jäätmekäitluseeskirjadega.

## 14. VEONÕUDED

- 14.1. Rahvuslikud ja / või rahvusvahelised veonõuded:  
 ADR  
 14.1.1. Autoveol: ADR 8 klass

14.1.2 Raudteeveol: RID

14.1.3. Mereveol: RINA/IMDG

### **15. REGULEERITAVAD ÕIGUSAKTID**

15.1. Hoiatussildi andmed: Sööbiv

15.1.1. Ohutunnused ja nimetused: Naatrium hidroksiidi

15.1.2. Hoiatussildile märgitavale koostainete nimed:

15.1.3. R-laused:

R35 Põhjustab tugevat söövitust

15.1.4. S-laused:

S26 Silma saatumisel loputada rohke veega ja pöörduda arsti poole

S28 Naha saatumisel loputada rohke veega ja pöörduda arsti poole

S36/37/39 Kanda sobivat kaitseriietust, -kindaid ja silmade või näokaitset

S45 Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole ja näidata talle pakendit või etiketti.

### **16. MUUD ANDMED**

16.1. Kemikaali puudutavate R-lausete loetelu:

R35 Põhjustab tugevat söövitust

16.2. Kasutusotstarve: auto puhastusaine

16.3. Hutuskaardi koostamine teabeallikad: Toorainete ohukaardid

16.4. Lisateavet saab: SG Service OÜ, tel. 672 3053