

---

## VARNOSTNI LIST

---

---

### 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ PRIPRAVKA IN DRUŽBE/ PODJETJA

---

**1.1. Identifikacija snovi ali pripravka: AMBI PUR POWER FRESH BLUE -trdi detergent in osvežilec za WC školjko**

**1.2. Uporaba snovi ali pripravka: Pripravek: trdi detergent in osvežilec za WC školjko**

**1.3. Podatki o proizvajalcu:**

DRAMERS S.A.

Ul. Hawelanska 1, 61-625 Poznan, Poljska

tel.: + 48 (61) 852 02 91; fax:+ 48 (61) 853 24 33

spletna stran: [www.detergent.products.com](http://www.detergent.products.com)

**Podatki o distributerju v Evropski Skupnosti:**

Sara Lee Hungary Zrt.

Vaci ut. 22-24, Budimpešta, Madžarska

Kontakt: Laszlonge Nemeth

tel.: + 36 1 305 1643 od 8.00 do 16.00

elektronski naslov: [laszlonge.nemeth@saralee.com](mailto:laszlonge.nemeth@saralee.com)

spletna stran: [www.saralee-int.info](http://www.saralee-int.info)

**Podatki o distributerju za Slovenijo:**

ARC-Kranj, d.o.o.

Hrastje 52k, 4000 Kranj

tel.: 04 20 13 760 od 7.00 do 15.00

Elektronski naslov: [info@arc.si](mailto:info@arc.si)

Spletna stran: [www.arc.si](http://www.arc.si)

**1.4. Telefon za nujne primere:** V nujnih primerih kontaktirati osebnega zdravnika, le v primerih življenjske ogroženosti poklicati 112.

---

### 2. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

---

**Klasifikacija:** Xn - Zdravju škodljivo.

**Vpliv na človeško zdravje:** Škodljivo ob zaužitju. Nevarnost hudih poškodb oči. Draži oči in kožo. Lahko povzroči preobčutljivost pri vdihavanju in v stiku s kožo.

---

### 3. SESTAVA/ INFORMACIJE O SESTAVINAH

---

Ime sestavine	Koncentracija (%)	INDEKS št. EC št. CAS št.	Črkovni znak za nevarnost	R Stavki
Natrijev dodecilbenzensulfonat	55 - 60	/ / 25155-30-0	Xn	22, 41, 37/38
Natrijev persulfat	5 - 10	/ / 7775-27-1	O, Xn	22, 36/37/38- 42/43-8
Natrijeva karboksimetil celuloza	1,5 – 3,0	/ / /	Xi	36/38
Dišava	~7%	/ / /	/	/
Ambi Pur modri <b>Alergeni:</b> Geraniol, Linalool, Citronellol, Alpha- Isomethyl ionone, Eugenol, Hexyl cinnamal.	/	/	Xi	38, 43, 52, 53
Barvila Ambi Pur modri  - CI 74160 - CI 77891				

---

### 4. UKREPI PRVE POMOČI

---

#### **Prva pomoč:**

**Vdihavanje:** Odiiti na svež zrak in počivati.

**Stik s kožo:** Kožo takoj sprati z obilo vode. Če draženje ne preneha, se posvetujte z zdravnikom.

**Stik z očmi/sluznicami:** Izpirati oči z na široko odprtimi vekami z obilo vode vsaj 15 minut. Posvetovati se z zdravnikom.

**Zaužitje:** Pri zaužitju spirati usta z vodo in zagotoviti svež zrak. Piti veliko vode.

**Za vse zgoraj navedeno:** Če se simptomi nadaljujejo, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

---

## 5. UKREPI OB POŽARU

---

**Posebne nevarnosti, ki pretijo udeležencem pri gašenju:** Ob segrevanju cca 10% pripravka razpade. Pri tem se sprošča kisik, ki lahko stopnjuje ogenj. Prisotnost vlage pospeši razpadanje.

**Sredstva za gašenje, ki iz varnostnih razlogov ne smejo biti uporabljena:**

Vsa sredstva za gašenje se lahko uporabijo.

**Nevarni produkti izgorevanja:** Ogenj ustvari: ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), ogljikov oksid (CO), žveplene pline (SO<sub>x</sub>).

**Posebna varnostna oprema za gasilce:** V primeru požara, uporabiti primerno opremo za dihanje.

---

## 6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

---

**Osebni varnostni ukrepi:** Preprečiti stik s kožo in očmi.

**Okoljevarstveni ukrepi:** Izdelek je topen v vodi in je hitro biorazgradljiv.

**Postopki čiščenja po nezgodnem izpustu:** Zbrati ves izpuščen izdelek in ga dostaviti kvalificiranemu prejemniku skladno z lokalno zakonodajo. Vse ostanke je potrebno izprati z obilo vode. Izdelek povzroči spolzko površino.

---

## 7. RAVNANJE N SKLADIŠČENJE

---

**7.1. Ravnanje:** Uporabljati v skladu z navodili za uporabo. Zavarovati pred visokimi temperaturami in vlago. Preprečiti stik s kožo in očmi. Ne zaužiti. Hraniti izven dosega otrok.

**7.2. Skladiščenje:** Hraniti pri temperaturi med najmanj 8°C in največ 20°C. Vlažnost največ 65%. Zaščititi pred soncem ter ostalimi izvori toplote. Hraniti ločeno od drugih nezdružljivih materialov.

---

## 8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO/ OSEBNA ZAŠČITA

---

**8.1. Mejne vrednosti izpostavljanja:**

**Alkilaril natrij sulfonat:** Ni podatka.

**Natrijev persulfat:** Ni podatka.

Natrijeva karboksimetil celuloza – MDK – 10 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2. Nadzor nad izpostavljenostjo:

### a) nadzor nad izpostavljenostjo na delovnem mestu:

**Zaščita za oči:** nositi odobrena zaščitna očala, kjer obstaja nevarnost draženja oči.

**Zaščita kože in rok:** nositi gumijaste, neoprenske ali PVC rokavice, uporabljati oblačila, ki varujejo kožo pred prahom. Umiti roke po delu z izdelkom.

---

## 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

---

### 9.1. Splošni podatki:

**Izgled:** Cilindrično oblikovana toaletna kocka; homogena snov.

**Vonj:** Karakterističen za uporabljeno dišavo.

### 9.2. Podatki, pomembni za zdravje, varnost in okolje:

**Relativna gostota (H<sub>2</sub>O=1):** 1,2 – 1,8 [g/cm<sup>3</sup>]

**pH (1%):** 6,0 – 10,0

**Topnost v vodi [% v/v]:** pod 20,0

---

## 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

---

**Obstojnost:** Izdelek je obstojen pod priporočenimi pogoji za uporabo in shranjevanje.

**10.1. Pogoji, ki se jim mora izogniti:** Temperatura nad 50°C, viri vžiga, relativna vlaga nad 65%.

**10.2. Nezdržljive snovi:** Jedki ter eksplozivni materiali.

**10.3. Nevarni produkti razkroja:** Meglica žveplene kisline, kisik, ki pospešuje razpadanje ter oksidira žveplo in nitrogen.

---

## 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

---

### **Toksikološki učinki in simptomi:**

*Alkilaril natrijev sulfonat:* Akutna toksičnost.

LD50 (Oralno, podgana): ca. 1150 mg/kg.

*Natrijev persulfat:* Akutna toksičnost – Oralno: LD50 – 920 mg/kg (podgana).

### **Zdravstvena opozorila:**

*Alkilaril natrijev sulfonat:*

Nevarnost hudih poškodb oči.

Lahko povzroči pokanje kože in ekcem.

*Natrijev persulfat:*

Pri občutljivih osebah se lahko pokažejo znaki astme in dermatitisa.

*Natrijeva karboksimetil celuloza:*

Lahko povzroči rahlo draženje.

Nima mutagenega in kancerogenega delovanja.

---

## 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

---

*Alkilaril natrijev sulfonat:*

- LC-50, 96 ur, riba mg/l: 1-5
- EC-50, 48 ur, dafnie, mg/l: 5-15
- EC-50, 72 ur, alge, mg/l: 1-5

### **Bioakumulativni potencial:**

- Celotna biorazgradljivost: > 70% DOC (OECD 301D)
- Celotna biorazgradljivost: > 60% (OECD 301 F)
- Inherenten test: 95-98% (OECD 302 A, B)
- Test simulacije: 80-95% CAS (OECD 303 A)

Izdelek je lahko razgradljiv.

*Natrijev persulfate:*

Ni podatka. Škodljivo za vodne organizme zaradi spremembe pH.

*Natrijeva karboksimetil celuloza:*

Izdelek je razgradljiv s hitrostjo primerljivo s hitrostjo razgradnje značilno za koruzni škrob.

### **Ekotoksičnost:**

- Smrtna koncentracija Natrijevega Hidroksida za ribe: 20 mg/l
- Smrtna koncentracija Natrijevega Hidroksida za krape: 180 mg/l v 24 urah
- pH: 11,0 – 11,5 takojšnja smrt katere koli ribe

Karboksimetil celuloza:

- postrv v 96 urah LC50>100% nasičene raztopine (substancia je nestrupena)
- daphnie v 48 urah LD50>100% nasičene raztopine (substancia je nestrupena)

- alge v 96 urah LC50>100% nasičene raztopine (substanca je nestrupena).

---

### 13. SMERNICE ODSTRANJEVANJA

---

Odstranjevanje poteka skladno s Pravilnikom o ravnanju z odpadki.

---

### 14. TRANSPORTNE INFORMACIJE

---

Po transportnih predpisih ne gre za nevarno blago.

---

### 15. ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE

---

ZKEM, Pravilnik o razvrščanju, označevanju in pakiranju nevarnih snovi, Pravilnik o razvrščanju, označevanju in pakiranju nevarnih pripravkov.

Klasifikacija ES: Direktive ES: 99/45/EC, 67/548/EEC, 2001/58/EU, WE 1907/2006 REACH.

Oznaka za nevarnost:            X<sub>n</sub>        ZDRAVJU ŠKODLJIVO

R stavki:

- R22**            Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
**R41**            Nevarnost hudih poškodb oči.  
**R37/38**        Draži dihala in kožo.  
**R42/43**        Lahko povzroči preobčutljivost pri vdihavanju in stiku s kožo.

S stavki:

- S2**            Hraniti izven dosega otrok.  
**S24/25**        Preprečiti stik s kožo in očmi.  
**S26**            Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.  
**S37/39**        Nositi primerne zaščitne rokavice in zaščito za oči/ obraz.  
**S46**            Če pride do zaužitja , takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

Ne zaužiti. Ne mešati izdelek s katerikoli drugim čistilom ali kislino, ker to lahko privede do nastanka nevarnih hlapov. Uporabljati v skladu z navodili za uporabo.

Vsebuje natrijev dodecilbezensulfonat in natrijev persulfat.

**Druge EC Direktive:** Sestava izdelka v skladu z Direktivo ES št. 648/2004 za detergente, ki je stopila v veljavo 8.oktobra 2005:

Anionske površinsko aktivne snovi	> 30%
Belilo na osnovi kisika	5-15%
Dišave	
Geraniol (Geraniol)	
Linalool (Linalol)	
Citronellol (Citronelol)	
Alpha-isomethyl ionone (Alfa-izometil ionon)	
Eugenol (Evgenol)	
Hexyl cinnamal (Heksil cinamal)	
CI74160	
CI77891	

Izdelek vsebuje: Natrijev dodecilbenzensulfonat in natrijev persulfat.

---

## 16. DRUGE INFORMACIJE

---

Varnostni list ustreza Direktivi ES št. 2001/58/EC z dne 27. julija 2001.

Xn ZDRAVJU ŠKODLJIVO  
Xi DRAŽILNO  
O OKSIDATIVNO

### Popoln seznam R in S stavkov za sestavine iz točke 3:

**R8:** V stiku z vnetljivim materialom lahko povzroči požar.  
**R22:** Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
**R36/37/38:** Draži oči, dihala in kožo.  
**R41:** Nevarnost hudih poškodb oči.  
**R42/43:** Lahko povzroči preobčutljivost pri vdihavanju in stiku s kožo.  
**R52/53:** Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

S stavki:

**S2** Hraniti izven dosega otrok.  
**S24/25** Preprečiti stik s kožo in očmi.  
**S26** Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.  
**S37/39** Nositi primerne zaščitne rokavice in zaščitno za oči/ obraz.  
**S46** Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

**Viri za izdelavo varnostnega lista:** Varnostni list proizvajalca, Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov, Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi, Pravilnik o ravnanju z odpadki.

Informacije v varnostnem listu so resnične in predstavljajo podatke v skladu z našim najboljšim znanjem. Vsi podatki, navodila in priporočila v varnostnem listu so napisani brez garancije.

---

**ZGODOVINA:**

**Datum prve izdaje: 22.01.2008**

**Datum revidirane izdaje: 12.05.2008**

**Verzija: 2.0**

**Spremembe: 1. točka varnostnega lista.**