
VARNOSTNI LIST

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ PRIPRAVKA IN DRUŽBE/ PODJETJA

1.1. Identifikacija snovi ali pripravka: AMBI PUR POWER FRESH GREEN -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

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

spletna stran: 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

Spletna stran: 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 zeleni Alergeni: Linalool, Butylphenyl Methylpropional, Limonene, Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde, Geraniol.	/	/	Xi, N	43, 51/ 53
Barvila Ambi Pur zeleni	<0,1	/ /		
- CI 11680		2512-29-0	Xi	36
- CI 74260		1328-53-6	Xi	43

4. UKREPI PRVE POMOČI

Prva pomoč:

Vdihavanje: Odi 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 (CO₂), ogljikov oksid (CO), žveplene pline (SO_x).

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 bio razgradljiv.

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/m³

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 (H₂O=1): 1,2 – 1,8 [g/cm³]

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. Nezdružljive 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, daphnia, 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 persulfat:

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 (substanca je nestrupena)
- dafnie v 48 urah LD50>100% nasičene raztopine (substanca 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_n 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.
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 zaščito za oči/ obraz.
S46 Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

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

Vsebuje natrijev dodecilbenzensulfonat 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	
Linalool (Linalol)	
Butylphenyl Methylpropional (Butilfenil metilpropional)	
Limonene (Limonen)	
Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde (Hidroksiizoheksil 3-cikloheksen karboksaldehid)	
Geraniol (Geraniol)	
CI74260	
CI11680	
CI77891	

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 zaščito 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.