

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **PAV SANITIZZANTE R90 MAGNOLIA**

Datum izdelave: **25.5.2011**

Datum spremembe: **13.6.2011**

Izdaja: **1**

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

### 1.1. IDENTIFIKACIJA SNOVI ALI PRIPRAVKA

Trgovsko ime:

PAV SANITIZZANTE R90 MAGNOLIA

Sinonimi

Univerzalno čistilo

Šifra:

[S508]



chemius.net/olkb1

### 1.2. UPORABA SNOVI ALI PRIPRAVKA

Uporaba:

Univerzalno sredstvo za čiščenje talnih površin z vonjem magnolije.

Odsvetovane uporabe:

ni podatkov

### 1.3. PODATKI O DOBAVITELJU

Dobavitelj

SURF D.O.O.

Naslov: LIMINJANSKA CESTA 94 B, 6320 PORTOROŽ - PORTOROSE, Slovenija

Tel.: (05) 677-12-32

Faks: (05) 677-09-10

e-mail: jadran@surf.si

Kontaktna oseba za varnostni list: Jadran Rusjan

### 1.4. TELEFON ZA NUJNE PRIMERE

izven delovnega časa (po 15. uri):

112

od 7h do 15h:

(05) 677-12-32

## 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

### 2.1 RAZVRSTITEV SNOVI ALI ZMESI

2.1.1. Razvrstitev v skladu z Direktivo 67/548/EEC oz. 99/45/EC

V skladu s predpisi pripravek ni razvrščen kot nevaren. Varnostni list je profesionalnemu uporabniku na voljo na njegovo zahtevo.

### 2.2. Elementi etikete

2.2.1. Oznaka nevarnosti:

V skladu s predpisi simbol ni potreben.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **PAV SANITIZZANTE R90 MAGNOLIA**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Datum izdelave: **25.5.2011**

Datum spremembe: **13.6.2011**

Izdaja: **1**

## 2.2.2. R stavki (opozorilni stavki):

V skladu s predpisi opozorilni stavki niso potrebni.

## 2.2.3. S stavki (obvestilni stavki):

V skladu s predpisi obvestilni stavki niso potrebni.

## 2.2.4. Vsebuje:

-

## 2.2.5. Posebna opozorila

Posebne nevarnosti niso znane ali pričakovane.

### 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

-	<b>Snov:</b>	<input type="checkbox"/>
-	<b>Zmes:</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

Kemijsko ime	CAS EC Index	%	Razvrstitev v skladu z uredbo 1272/2008/EC (CLP)		Razvrstitev v skladu z direktivo 67/548/EEC	Reg. številka
			H stavki	Razred nevarnosti		
Neionske površinsko aktivne snovi	69227-22-1 - -	3-5			Xn: R22-41	-

### 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

#### 4.1. Prva pomoč

##### Splošni napotki/ukrepi:

V dvomu ali slabem počutju, je potrebno poiskati zdravniško pomoč. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

##### V primeru zaužitja:

V dvomu ali pri pojavu simptomov je potrebno poiskati zdravniško pomoč. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

##### Pri stiku s kožo:

Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč.

##### Pri stiku z očmi:

Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

##### Pri (prekomernem) vdihavanju:

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

#### 4.2. Učinki/simptomi

##### Vdihavanje:

-

Trgovsko ime: **PAV SANITIZZANTE R90 MAGNOLIA**

Datum izdelave: **25.5.2011**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Datum spremembe: **13.6.2011**

Izdaja: **1**

## V stiku s kožo:

Ni dražilnih učinkov.

## V stiku z očmi:

-

## Zaužitje:

-

## 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

### 5.1. Primerna sredstva za gašenje:

Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>).

Pena.

Gasilni prah.

Razpršen vodni curek.

### 5.2. Neprimerna sredstva za gašenje:

Ni posebnosti.

### 5.3. Posebne nevarnosti:

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju. Pri segrevanju lahko pride do tvorjenja zdravju škodljivih hlapov/plinov. Pri gorenju nastaja: ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>). Nevarnost tvorjenja toksičnih produktov pirolize. Ogroženo embalažo hladiti z razpršenim vodnim curkom. Kontaminirano odpadno vodo od gašenja moramo zbrati in jo odstraniti po predpisih; ne smemo je spustiti v kanalizacijo.

### 5.4. Varovalna oprema:

Popolna zaščitna obleka (vključujoč čelado, zaščitne škornje in rokavice) (EN 469) z izolacijskim dihalnim aparatom (EN 137). Popolna zaščitna oprema, ki vključuje čelado, avtonomni dihalni aparat z dovodom zraka, ki ustvarja pozitivni tlak v čeladi, predpasnik in hlače, tesno oprijete rokave in hlačnice, obrazno masko in zaščitno pokrivalo.

### 5.5. Dodatni podatki:

-

## 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

### 6.1. Osebni varnostni ukrepi:

Nositi osebno varovalno opremo (poglavje 8). Preprečiti stik z očmi in kožo. Ne vdihavati hlapov/dima! Zagotoviti ustrezno prezračevanje.

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi:

S primernimi zajezitvami preprečiti izlitje v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru večjega izpusta v vode ali na neprepustna tla, obvestiti Upravo Republike Slovenije za zaščito in reševanje (112).

Trgovsko ime: **PAV SANITIZZANTE R90 MAGNOLIA**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Datum izdelave: **25.5.2011**

Datum spremembe: **13.6.2011**

Izdaja: **1**

### 6.3. Postopki čiščenja po nezgodnem izpustu:

Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Onesnaženo območje očistiti z obilico vode.

## 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

### 7.1. Ravnanje:

Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Preprečiti stik s kožo in očmi. Ne vdihavati hlapov/meglice. Zagotoviti dobro prezračevanje.

### 7.2. Skladiščenje - tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja:

Hraniti na hladnem in dobro prezračevanem prostoru. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Skladiščiti pod pogoji, ki so navedeni na nalepki. Embalaža mora biti označena z originalno nalepko dobavitelja.

### 7.3. Primerni embalažni materiali

-

### 7.4. Specifična uporaba:

Preprečiti stik z nezdružljivimi snovmi/materiali (glej točko 10).

## 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

### 8.1. Zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (Slovenija)

ni podatkov

### 8.2. Mejne vrednosti izpostavljenosti

ni podatkov

### 8.3. Mejne vrednosti izpostavljenosti (IUCLID)

ni podatkov

### 8.4. Preventivni varnostni ukrepi

Skrbeti za osebno higieno - umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Preprečiti stik z očmi in kožo. Ne vdihavati hlapov/aerosolov.

### 8.5. Nadzor izpostavljenosti

-

### 8.6. Osebna varovalna oprema:

#### zaščita dihal:

Pri nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za dihala. Nositi ustrezno zaščitno dihalno masko s kombiniranim filtrom A2-P2. Filter B. Uporaba filtra za zaščito dihal (EN 141).

Trgovsko ime: **PAV SANITIZZANTE R90 MAGNOLIA**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Datum izdelave: **25.5.2011**Datum spremembe: **13.6.2011**Izdaja: **1****zaščita rok:**

Zaščitne rokavice (EN 374). Neprimeren material: PVC, lateks. Upoštevati navodila proizvajalca glede uporabe, shranjevanja, vzdrževanja in zamenjave rokavic. Ko se pokažejo poškodbe ali prvi znaki obrabe, je potrebno rokavice takoj zamenjati. Izbira ustreznih rokavic ni dovisna samo od materiala, temveč tudi od drugih kriterijev kakovosti, ki se razlikujejo od proizvajalca do proizvajalca.

**zaščita oči:**

Zaščitna očala (EN 166). Nositi zaščito za oči/obraz.

**zaščita kože:**

Zaščitna obleka (dolgi rokavi). Zaščitna obutev.

**8.7. Ustrezni tehnični nadzor****Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti**

Onesnažena oblačila takoj odstraniti in jih očistiti pred ponovno uporabo. Med delom ne jesti, piti in ne kaditi.

**Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti**

Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo. Hraniti ločeno od živil, pijač in krmil.

**9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI****9.1. Splošni podatki**

-	<b>Agregatno stanje:</b>	tekoče
-	<b>Barva:</b>	oranžna
-	<b>Vonj:</b>	Po magnoliji

**9.2. Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje**

-	<b>pH vrednost</b>	7
-	<b>Vrelišče</b>	ni podatkov
-	<b>Plamenišče</b>	> 60 °C
-	<b>Vnetišče</b>	ni podatkov
-	<b>Eksplozijske meje</b>	ni podatkov
-	<b>Parni tlak</b>	ni podatkov
-	<b>Gostota</b>	ni podatkov
-	<b>Relativna gostota par/hlapov</b>	ni podatkov

**9.3. DRUGI PODATKI**

-	<b>Tališče/področje taljenja</b>	< 0 °C
-	<b>Opombe:</b>	

Trgovsko ime: **PAV SANITIZZANTE R90 MAGNOLIA**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Datum izdelave: **25.5.2011**

Datum spremembe: **13.6.2011**

Izdaja: **1**

## 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

### 10.1. Stabilnost

Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje (glej točko 7).

### 10.2. Pogoji, ki se jim mora izogniti

Ni posebnosti. Upoštevati navodila za uporabo in skladiščenje.

### 10.3. Nezdružljive snovi

Ne mešati z drugimi kemikalijami (detergenti, čistili).

### 10.4. Nevarni produkti razkroja

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja. Pri gorenju/eksploziji se sproščajo plini, ki predstavljajo nevarnost za zdravje.

## 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

### 11.1. Toksikološki podatki za proizvod (kemikalijo)

#### 11.1.1. Učinki/simptomi:

- **V stiku s kožo:** Ni dražilnih učinkov.

#### 11.1.2. Posebni učinki na zdravje človeka:

- **Rakotvornost:** Kemikalija ni razvrščena kot rakotvorna

- **Mutagenost:** Kemikalija ni razvrščena kot mutagena.

- **Reproduktivna toksičnost:** Kemikalija ni razvrščena kot strupena za razmnoževanje

#### 11.1.3. Akutna toksičnost:

- **LD50/oralno:** 200 - 2000 mg/kg ( )

### 11.2. Toksikološki podatki za posamezne sestavine (konstituenti)

#### 11.2.1. Učinki/simptomi:

ni podatkov

#### 11.2.2. Akutna toksičnost za posamezne sestavine

ni podatkov

## 12. EKOLOŠKI PODATKI

### 12.1. Ekotoksikološki podatki za proizvod (kemikalijo)

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali kanalizacijo.

Trgovsko ime: **PAV SANITIZZANTE R90 MAGNOLIA**

Datum izdelave: **25.5.2011**

Datum spremembe: **13.6.2011**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

#### 12.1.1. Bioakumulacijski potencial

- **Porazdelitveni koeficient:**

ni podatkov

- **Biokoncentracijski faktor:** -

#### 12.1.2. Biorazgradljivost

- **Biorazgradljivost:**

-

- **BPK(5dni)/KPK razmerje:** -

#### 12.1.3. Akutna toksičnost

- **LC50/ribe/96h** : > 10 mg/l

#### 12.1.4. Kronična toksičnost

ni podatkov

#### 12.1.5. Abiotska razgradnja

ni podatkov

#### 12.1.6. Biorazgradnja

ni podatkov

#### 12.1.7. Mobilnost

ni podatkov

#### 12.1.8. Dodatne informacije

-

### **12.2. Ekotoksikološki podatki za posamezne sestavine (konstituenti)**

### **12.3. Akutna toksičnost za sestavine/konstituenti (IUCLID)**

ni podatkov

## **13. ODSTRANJEVANJE**

### **13.1. Odstranjevanje ostankov produkta:**

Prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov.

### **13.2. Šifra odpadka:**

ni podatkov

### **13.3. Embalaže:**

Popolnoma izpraznjeno embalažo prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

Trgovsko ime: **PAV SANITIZZANTE R90 MAGNOLIA**

Datum izdelave: **25.5.2011**

Datum spremembe: **13.6.2011**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

**13.4. Šifra odpadne embalaže:**

ni podatkov

**13.5. Opombe**

ni podatkov

**14. PODATKI O PREVOZU**

**Naziv in opis**

Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.

**14.1. Prevoz po cesti/železnici (ADR/RID):**

UN številka:

Razred:

Embalažna skupina:

Omejene količine:

Omejitev za predore:

**14.2. Rečni prevoz (ADN):**

UN številka:

Razred:

Embalažna skupina:

**14.3. Prevoz po morju (IMDG):**

UN številka:

Razred:

Embalažna skupina:

**14.4. Zračni prevoz (ICAO/IATA):**

UN številka:

Razred:

Embalažna skupina:



Trgovsko ime: **PAV SANITIZZANTE R90 MAGNOLIA**

Datum izdelave: **25.5.2011**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Datum spremembe: **13.6.2011**

Izdaja: **1**

## 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

### 15.1. Upoštevani predpisi

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006
- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov
- Uredba o ravnanju z odpadki
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu

### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni izdelana.

### 15.3. Posebna navodila:

ni podatkov

## 16. Drugi podatki

### 16.1. Pomen opozorilnih (R) stavkov

- (R22) Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- (R41) Nevarnost hudih poškodb oči.

### 16.2. Pomen H stavkov iz 3. točke varnostnega lista

### 16.3. Viri varnostnega lista:

Varnostni list (italijanski), PAV SANITIZZANTE R90 MAGNOLIA , Rhutten Srl, datum izdaje: 25.1.2011

### 16.4. Spremembe varnostnega lista:

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka. Lastnosti izdelka so opisane v tehničnih informacijah.