

---

## VARNOSTNI LIST

---

---

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

---

**1.1. Identifikacija snovi ali pripravka: Ambi Pur osvežilec zraka v spreju "SVEŽA VODA IN META"**

**1.2. Uporaba snovi ali pripravka: Pripravek: Osvežilec zraka v spreju**

**1.3.**

**Podatki o distributerju v Evropski Skupnosti:**

Sara Lee H&BC Hellas  
100 Kifisou Avenue, Egaleo,  
122 41, Atene, Grčija  
Kontakt: Rania Kordomenidi od 8.00 do 16.00  
tel.: +30 211 10 56806  
elektronski naslov: [Rania.Kordomenidi@saralee.com](mailto:Rania.Kordomenidi@saralee.com)

**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:** Zelo lahko vnetljivo.

**Fizikalno/kemična tveganja:** Zelo lahko vnetljivo. **Pomembno:** Razpršilec je pod pritiskom: zaščitite ga pred soncem, ne izpostavljajte ga temperaturam, višjim od 50°C. Ne preluknjajte ali sežigajte ga niti, ko je prazen. Ne pršiti v odprt plamen ali žareče telo. Ker je aerosol pod pritiskom, lahko eksplodira, če je izpostavljen temperaturam, višjim od 50°C. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Vsebine ne pršiti v bližini odprtega ognja, izvora toplote ali v bližini električne opreme.

**Tveganja v okolju:** Na podlagi sestavin, ki so navedene v 3. točki, izdelek ni klasificiran kot okolju nevaren. Ekološke raziskave na izdelku niso bile narejene.

**Vpliv na človeško zdravje:** Tveganje je pri običajni industrijski ali komercialni rabi majhno.

**Ostale informacije:** Hraniti izven dosega otrok. Ne vdihavati aerosola. Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih.

---

### 3. SESTAVA / INFORMACIJE O SESTAVINAH

---

V skladu s kriteriji Direktive 2001/58/EC izdelek vsebuje sledeče nevarne sestavine:

Ime sestavine	Koncentracija (masni %)	INDEKS št. EC št. CAS št.	Črkovni znak za nevarnost	R Stavki
Izobutan	>50	/ 200-857-2 /	F <sup>+</sup>	R12
Propan	10-15	/ 200-827-9 /	F <sup>+</sup>	R12
Butan	3-5	/ 203-448-7 /	F <sup>+</sup>	R12
Etanol	3-5	/ 200-578-6 /	F	R11

---

### 4. UKREPI PRVE POMOČI

---

**Učinki in simptomi:**

**Vdihavanje:** Izdelek lahko povzroči zbadanje v dihalih.

**Stik s kožo:** Pogost ali dolgotrajen stik s kožo lahko povzroči pordelost kože.

**Stik z očmi/sluznicami:** Lahko povzroči zbadanje v očeh.

**Zaužitje:** Pri normalni uporabi do zaužitja ne more priti.

**Prva pomoč:**

**Vdihavanje:** V primeru zbadanja v dihalih, prizadeto osebo umakniti na svež zrak.

**Stik s kožo:** Kožo takoj sprati z obilo vode in mila. 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. Odstraniti kontaktne leče. Če draženje ne preneha, se je potrebno posvetovati z zdravnikom.

**Zaužitje:** Ob normalni uporabi izdelka do zaužitja ne more priti.

---

## 5. UKREPI OB POŽARU

---

**Primerna sredstva za gašenje:** Z vodo je potrebno ohladiti nepoškodovane posode z aerosolom, da se prepreči, da posoda poči. V primeru, da posoda poči, se sprosti zelo lahko vnetljiv potisni plin, ki lahko povzroči eksplozijo.

V primeru, da posoda poči, se lahko za gašenje uporabijo naslednja sredstva: vodni razpršilec, CO<sub>2</sub>, pena ali suha kemikalija.

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

**Posebne nevarnosti, ki pretijo udeležencem pri gašenju:** Ker je aerosol pod pritiskom, lahko eksplodira, če je izpostavljen temperaturam, višjim od 50°C. Da preprečimo eksplozijo aerosola, se lahko uporablja voda, ki dozo ohladi.

**Nevarni produkti izgorevanja:** Sprej pri popolnem izgorevanju razpade na nenevarne produkte.

**Posebna varnostna oprema za gasilce:** Zaprto posodo, ki vsebuje aerosol, je potrebno gasiti z varnega in zaščitenega mesta. V primeru, da prezačevanje ni dovolj dobro, je potrebno uporabiti primerno opremo za dihanje.

---

## 6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

---

**Osebni varnostni ukrepi:** Oprema za dihanje ni potrebna, če je zagotovljeno dobro prezračevanje. Ne vdihavati spreja. V primeru prekomernega razlitja nositi zaščitne rokavice. Za podrobnosti glej točko 8.

**Okoljevarstveni ukrepi:** V primeru prekomernega razlitja preprečiti onesnaženje zemlje in vode. Preprečiti, da izdelek pride v površinsko vodo, podtalnico in reke z uporabo peska, zemlje in podobnih primernih ovir.

**Postopki čiščenja po nezgodnem izpustu:** V primeru razlitja ali puščanja, obrišite posodo s krpo. Odstranite v skladu z lokalno zakonodajo.

Posode, ki vsebujejo aerosol in so namenjene za uničenje, je potrebno zbrati v ustrezen kontejner. Ne sežigajte jih, temveč jih odstranite na pooblaščenem mestu za zbiranje odpadkov.

---

## 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

---

**7.1. Ravnanje: Pomembno:** Razpršilec je pod pritiskom: zaščitite ga pred soncem, ne izpostavljajte ga temperaturam, višjim od 50°C. Ne preluknjajte ali sežigajte ga niti, ko je prazen. Ne pršiti v odprt plamen ali žareče telo. Ker je aerosol pod pritiskom, lahko eksplodira, če je izpostavljen temperaturam, višjim od 50°C. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Vsebine ne pršite v bližini odprtega ognja, izvora toplote ali v bližini električne opreme. Z izdelkom je potrebno rokovati skladno z načeli dobre higijene in varne prakse in samo v dobro prezračenih prostorih. Ne vdihavati spreja.

**7.2. Skladiščenje:** Zaščititi pred soncem in ne hraniti poleg izvora toplote.

**7.3. Specifična uporaba:** S pritiskom na razpršilec za nekaj sekund razpršite osvežilec po prostoru.

---

## 8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO / OSEBNA ZAŠČITA

---

**8.1. Mejne vrednosti izpostavljanja:** Niso podane za pripravek, vendar pa obstajajo za posamezne aktivne sestavine izdelka, ki so navedene v točki 3.

**Kemijsko ime:** **Izobutan**  
Butane: MDK: TWA (po 8 urah): 1430 mg/m<sup>3</sup> (600 ppm)

**Kemijsko ime:** **Propan**  
Ni ugotovljen. Kisik – nezaželen plin.

**Kemijsko ime:** **Butan**  
MDK:TWA (po 8 urah): 1430 mg/m<sup>3</sup> (600 ppm)

**Kemijsko ime:** **Etanol**  
MDK:TWA (po 8 urah): 1000 mg/m<sup>3</sup> (500 ppm)

### 8.2. Nadzor nad izpostavljenostjo:

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

**Tehnično varovalni ukrepi:** Izdelek je potrebno uporabljati le v dobro prezračenih prostorih. Postopek se mora izvršiti na ognjevarnem prostoru in z ognjevarno opremo.

**Higienski ukrepi:** Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

**Osebna varovalna oprema:** Ob normalni uporabi ni potrebna nobena specifična zaščitna oprema.

Dihala: V primeru prekomernega razlitja nositi: masko s filtrom, tip A.

Roke: V primeru prekomernega razlitja nositi: nitril gumijaste rokavice.

---

## 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

---

### 9.1. Splošni podatki:

**Izgled:** Aerosol.

**Barva:** Karakteristična.

**Vonj:** Karakterističen.

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

**Vrelišče:** > -42°C

**Relativna gostota (H<sub>2</sub>O=1):** 0,5 – 0,6 kg/l

**pH:** Ni podatka (n.a.).

**Topnost v vodi:** Se meša z vodo (koncentrat).

**Topnost maščob:** Ni podatka.

**Razdelilni koeficient (n-oktanol / voda):** Ni podatka.

**Parni tlak:** 3,2 – 4,0 ato (25°C)

**Parna gostota:** Ni podatka.

**Hitrost izparevanja:** Ni podatka.

**Viskoznost:** Ni podatka.

**Vnetljivost:** Zelo lahko vnetljiv.

**Plamenišče:** Ni podatka.

**Eksplozivne lastnosti:** Ni podatka.

**Spodnja meja eksplozivnosti:** Butan: 1,3 vol % v zraku.

**Zgornja meja eksplozivnosti:** Butan: 8,5 vol % v zraku.

**Oksidacijske lastnosti:** Ne oksidira.

---

## 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

---

**Obstojnost:** Obstojen pod normalnimi pogoji.

**10.1. Pogoji, ki se jim mora izogniti:** Hraniti ločeno od virov vžiga in izvorov toplote.

**10.2. Nezdružljive snovi:** Ni podatka.

**10.3. Nevarni produkti razkroja:** Jih ni.

---

## **11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE**

---

Izdelek ni klasificiran kot zdravju nevaren na podlagi kriterijev za izračun sestavin po Direktivi ES št. 99/45/EC in 67/548/EEC. Toksikološke raziskave na izdelku niso bile narejene.

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

**Vdihavanje:** Lahko povzroči zbadanje v dihalih.

**Stik s kožo:** Lahko povzroči alergijsko reakcijo.

**Stik z očmi/sluznicami:** Pri normalni uporabi do stika z očmi / sluznicami ne more priti. Lahko povzroči zbadanje v očeh.

**Zaužitje:** Pri normalni uporabi do zaužitja ne more priti.

---

## **12. EKOLOŠKE INFORMACIJE**

---

Na podlagi sestavin navedenih v točki 3, izdelek ni klasificiran kot okolju nevaren. Ekološke raziskave na izdelku niso bile narejene.

---

## **13. SMERNICE ODSTRANJEVANJA**

---

Odstranjevanje poteka skladno s Pravilnikom o ravnanju z odpadki.

---

## **14. TRANSPORTNE INFORMACIJE**

---

UN št.: 1950

Pravilno transportno ime izdelka: AEROSOL

### **Prevoz po cestah, železnici:**

ADR razred: 2

ADR: 5F

**Prevoz po rekah, jezerih: /**

**Prevoz po morju:**

IMDG razred: 2  
IMDG številka: 2102  
EmS: F-D / S-U

**Onesnaževalec pristanišč:** Ne.

**Prevoz po zraku:**

IATA-DGR razred: 2

---

## **15. ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE**

---

ZKEM, Pravilnik o razvrščanju, označevanju in pakiranju nevarnih snovi, Pravilnik o razvrščanju, označevanju in pakiranju nevarnih pripravkov.  
Klasifikacija ES št. 67/548/EC-99/45/EC.

Oznaka za nevarnost: F<sup>+</sup> ZELO LAHKO VNETLJIVO

R stavki:

**R12** Zelo lahko vnetljivo.

S stavki:

**S2** Hraniti izven dosega otrok.  
**S16** Hraniti ločeno od virov vžiga – ne kaditi.  
**S23** Ne vdihavati spreja.  
**S51** Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih.

Direktiva 75/324/EC:

POMEMBNO: Razpršilec je pod pritiskom: zaščitite ga pred soncem, ne izpostavljajte ga temperaturam, višjim od 50°C. Ne preluknjajte ali sežigajte ga niti, ko je prazen. Ne pršiti v odprt plamen ali žareče telo.

---

## **16. DRUGE INFORMACIJE**

---

**Popoln seznam R stavkov za sestavine iz točke 3:**

R11 Lahko vnetljivo.  
R12 Zelo lahko vnetljivo.

**Regulativa (EC) 1907/2006:**

Za sestavine, uporabljene za ta pripravek, v času priprave tega varnostnega lista, ne obstajajo in niso registrirana nobena varnostna poročila določena z Regulativo 1907/2006 (EC).

Varnostni list ustreza Regulativi (EC) 1907/2006 z dne 18.12.2006. Informacije v njem so resnične in predstavljajo podatke v skladu z našim najboljšim znanjem. Vsi podatki, navodila in priporočila v varnostnem listu so napisani brez garancije.

**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.

---

**ZGODOVINA:**

**Datum prve izdaje:** 22.10.2009

**Verzija:** 1.0