

---

## VARNOSTNI LIST

---

---

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

---

**1.1. Identifikacija snovi ali pripravka: Ambi Pur PURESSE osvežilec zraka v MINI SPREJU » BOMBAŽ« (KOMPLET IN POLNILO)**

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

**1.3. Podatki o distributerju v Evropski Skupnosti:**

Sara Lee Hungary Zrt.

Vaci ut. 22-24, Budimpešta, Madžarska

Kontakt: Laszlong Nemeth

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

elektronski naslov: [laszlong.nemeth@saralee.com](mailto:laszlong.nemeth@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. Ker je aerosol pod pritiskom, lahko eksplodira, če je izpostavljen temperaturam, višjim od 50°C. Ne preluknjajte ali sežigajte ga niti, ko je prazen. Ne pršiti v odprt plamen ali žareče telo. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Vsebine ne pršiti v bližini odprtega ognja, izvora toplote ali v bližini električne opreme.

**Tveganja v okolju:** Po sestavinah navedenih v točki 3, pripravek ni klasificiran kot okolju nevaren. Ekološke raziskave na izdelku niso bile narejene.

**Vpliv na človeško zdravje:** Nizko tveganje pri običajni industrijski ali komercialni uporabi.

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

---

### 3. SESTAVA / INFORMACIJE O SESTAVINAH

---

V skladu z Direktivo 2001/58/EC izdelek vsebuje sledeče nevarne sestavine:

Ime sestavine	Koncentracija (masni %)	INDEKS št. EC št. CAS št.	Črkovni znak za nevarnost	R Stavki
Butan	30-50	/ 203-448-7 /	F+	R 12
Izobutan	20-30	/ 200-857-2 /	F+	R12
Propan	20-30	/ 200-827-9 /	F+	R12
Etanol	7-10	/ 200-578-6 /	F	R11
1,4-Dioksacikloheksadekan-5,16-dion	1-3	/ 259-423-6 /	N	R50
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on	1-3	/ 259-174-3 /	N	R51/53
3,7-Dimetiloktan-3-il acetat	0,1 – 2,5	/ 244-033-0 /	Xi, N	R38-51/53
4-(2,6,6-Trimetilcikloheks-1-en-1-il)-but-3-en-2-on	0,1-2,5	/ 204-841-6 /	N	R51/53

---

### 4. UKREPI PRVE POMOČI

---

**Učinki in simptomi:**

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

**Stik s kožo:** V primeru pogostega kontakta s kožo izdelek lahko povzroči rdečico kože.

**Stik z očmi:** 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. V primeru zapletov, se posvetujte z zdravnikom.

**Stik z očmi:** Izpirati oči z na široko odprtimi vekami z obilo vode vsaj 15 minut. Če draženje ne preneha, se je potrebno posvetovati z zdravnikom.

**Zaužitje:** Pri normalni uporabi 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 počí. V primeru, da posoda počí, se sprosti zelo lahko vnetljivi potisni plin, ki lahko povzroči eksplozijo.

V primeru, da posoda počí, 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:** Izdelek pri popolnem izgorevanju razpade na nenevarne produkte.

**Posebna varnostna oprema za gasilce:** Zaprto posodo, ki vsebuje aerosol, je potrebno gasiti z varnega in zaščitenege 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 aerosola. V primeru prekomernega razlitja nositi zaščitne rokavice. Podrobnejše informacije so navedene v 8. točki.

**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, obrisati s krpo ter odstraniti skladno z lokalno zakonodajo.

Razpršilce, ki so namenjeni uničenju, je potrebno zbrati v ustrezen kontejner. Ne sežigajte jih, ampak jih oddajte na pooblaščenno mesto 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 prezračevanih prostorih. Ne vdihavati aerosola.

**7.2. Skladiščenje:** Zaščititi pred soncem in hraniti stran od izvora toplote.

**7.3. Specifična uporaba:** Navodila za uporabo: 1. Polnilo potisnite v ogrodje, da se zaskoči. 2. Ogrodje pritrdite na steno s samolepilnim trakom na hrbtne strani ali ga obesite na zeleno mesto. 3. S pritiskom na oznako »Ambi Pur« na sprednji strani ogrodja se bo osvežilec razpršil po prostoru. 4. Polnilo zamenjajte tako, da dvignete del ogrodja, odstranite prazno polnilo in vstavite novega.

---

## 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.

### Kontrolni parametri:

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

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

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

**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 prezračevanih 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 osebna varovalna 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:** Brezbarven.

**Vonj:** Karakterističen.

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

**Vrelišče:** > -42°C

**Relativna gostota (H<sub>2</sub>O=1):** 0,60 – 0,65 kg/l

**pH:** Ni podatka.

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

**Topnost maščob:** Ni podatka.

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

**Parni tlak:** 3,3 – 4,2 ato (25 °C)

**Parna gostota:** Ni podatka.

**Hitrost izparevanja:** Ni podatka.

**Refrakcijski indeks:** 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:** Propan: 9.5 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 toplote.

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

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

---

## 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

---

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

**Toksikološki učinki in simptomi:**

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

**Stik s kožo:** V primerih pogostega stika s kožo, lahko izdelek povzroči rdečico.

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

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

---

## 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

---

Na podlagi sestave izdelka, ki je navedena v točki 3, izdelek ni klasificiran kot okolju nevaren. Ekološke raziskave na izdelku niso bile narejene.

---

### 13. SMERNICE ODSTRANJEVANJA

---

Odstranjanje poteka skladno s Pravilnikom o ravnanju z odpadki.

---

### 14. TRANSPORTNE INFORMACIJE

---

**Prevoz po cestah, železnici:** Izdelek ni klasificiran po ADR / RID razredih.

**Prevoz po rekah, jezerih:** Ni podatka (n.a.).

**Prevoz po morju:** Izdelek ni klasificiran po IMDG razredih.

**Onesnaževalec pristanišč:** Ne.

**Prevoz po zraku:** Ni podatka.

**UN/ID številka:** Ni podatka.

---

### 15. ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE

---

Klasifikacija ES št. 67/548/EC-99/45/EC in drugi pomembni predpisi.

**Oznaka za nevarnost:** F+ 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 prezračenih 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.

R51/53                      Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke za    vodno okolje.

Varnostni list ustreza Direktivi ES št. 2001/58/EC z dne 27. julija 2001. 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: 27. 11. 2007**

**Datum revidirane izdaje: 12.05.2008**

**Verzija: 2.0**

**Spremembe: 1,2,3,4,8,11,15,16. točka varnostnega lista**