

---

## VARNOSTNI LIST

---



---

### 1.IDENTIFIKACIJA SNOVI ALI PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU

---

**1.1. Identifikacija snovi ali pripravka: Ambi - Pur osvežilec zraka v spreju "OCEAN"**

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

**1.3. Podatki o dobavitelju:** ARC-KRANJ, d.o.o.  
 Hrastje 52k, 4000 Kranj  
 Tel.:04/20-13-760

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

---

### 2.SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH

---

Ime sestavine	Koncentracija (masni %)	INDEKS št. EC št. CAS št.	Črkovni znak za nevarnost	R Stavki
Izobutan	>30	601-004-00-0 200-857-2 75-28-5	F <sup>+</sup>	R12
Propan	5-15	601-003-00-5 200-827-9 74-98-6	F <sup>+</sup>	R12
Butan	1-5	601-004-00-0 203-448-7 106-97-8	F <sup>+</sup>	R12
Etanol	1-5	603-002-00-5 200-578-6 64-17-5	F	R11

---

### 3.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:** Izdelek ne vsebuje sestavin, ki so klasificirane kot okolju nevarne. Ekotoksikološke 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.

---

## 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

---

### Učinki in simptomi:

**Vdihavanje:** Pri normalni uporabi do vdihavanja ne more priti. Izdelek lahko povzroči zbadanje v dihalih.

**Stik s kožo:** Pri normalni uporabi do stika s kožo ne more priti. Pogost ali dolgotrajen stik s kožo lahko povzroči pordelost kože.

**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.

### Prva pomoč:

**Vdihavanje:** Pri normalni uporabi do vdihavanja ne more priti. 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 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:** Sprej 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**

---

**Osební varnostní ukrepi:** Oprema za dihanje ni potrebna, če je zagotovljeno dobro prezračevanje. Ne vdihavati spreja. V primeru prekomernega razlitja nositi zaščitne rokavice.

**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, temveč jih oddati na pooblaščno mesto za zbiranje odpadkov.

---

## **7.RAVNANJE Z NEVARNO SNOVJO/PRIpravKOM IN SKLADIŠČENJE**

---

**7.1. Ravnanje: Pomembno:** Razpršilec je pod pritiskom: zaščitite ga pred soncem, ne izpostavljajte ga temperaturam, višjim od 50°C. Ne prelučnjajte 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 spreja.

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

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

---

## 8.NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO/VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU

---

**8.1. Mejne vrednosti izpostavljanja:** Niso podane za pripravke, vendar pa obstajajo za posamezne aktivne sestavine izdelka, ki so navedene v točki 2.

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

**Kemijsko ime:** Propan  
Ni ugotovljen.

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

**Kemijsko ime:** Etanol  
MDK (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 ugotovljena.

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

**Parni tlak:** 3.2 – 4.0 ato (25°C)

**Parna gostota:** Ni ugotovljena.

**Hitrost izparevanja:** Ni ugotovljena.

**Viskoznost:** Ni podatka.

**Vnetljivost:** Zelo lahko vnetljiv.

**Plamenišče:** Ni podatka (n.a.).

**Eksplozivne lastnosti:** Niso ugotovljene.

**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. Nezdržljive snovi:** Ni podatka (n.a.).

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

---

## **11.TOKSIKOLOŠKI PODATKI**

---

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:** Pri normalni uporabi do vdihavanja ne more priti. Izdelek lahko povzroči zbadanje v dihalih.

**Stik s kožo:** Pri normalni uporabi do stika s kožo ne more priti. Pogost ali dolgotrajen stik s kožo lahko povzroči pordelost kože.

**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.EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI**

---

Izdelek ne vsebuje sestavin, ki so klasificirane kot okolju nevarne. Ekotoksikološke raziskave na izdelku niso bile narejene.

---

## **13.ODSTRANJEVANJE**

---

Odstranjevanje poteka skladno s Pravilnikom o ravnanju z odpadki.

---

## **14.TRANSPORTNI PODATKI**

---

UN št.: 1950

Pravilno transportno ime izdelka: AEROSOL

### **Prevoz po cestah, železnici:**

ADR/RID razred: 2

ADR/RID številka: 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 PREDPISANI PODATKI/PODATKI O PREDPISIH

---

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 hlapov.

**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

---

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

**Popoln seznam R stavkov za sestavine iz točke 2:**

R11 Lahko vnetljivo.

R12 Zelo lahko vnetljivo.

Dodatne informacije: Sara Lee H&BC, Export B.V., Atoomweg 111 / 3542 AB UTRECHT, Nizozemska; tel.: + 31 30 297 91 11.

**Viri za izdelavo varnostnega lista:** Varnostni list proizvajalca, Uradni list RS št.101/02, Uradni list RS št.81/98.

---