
VARNOSTNI LIST

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ PRIPRAVKA IN DRUŽBE/ PODJETJA

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

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

1.3. Podatki o proizvajalcu:

Sara Lee H&BC ESPANA, S.L., Španija

Kontakt: Marta Bonet

tel.: + 34 93 462 84 00

elektronski naslov: marta.bonet@saralee.com

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

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: 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.

3. SESTAVA/ INFORMACIJE O 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 ⁺	R12
Propan	5-15	601-003-00-5 200-827-9 74-98-6	F ⁺	R12
Butan	1-5	601-004-00-0 203-448-7 106-97-8	F ⁺	R12
Etanol	1-5	603-002-00-5 200-578-6 64-17-5	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 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, CO₂, 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 zaščenega 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.

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. Če gre za večje količine, odstranite krpe oziroma drug material, s katerim je bil izpust obrisan, v ognjevarne kontejnerje. Ostanke odstraniti na pooblaščenem mestu za zbiranje odpadkov.

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 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/ 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

MDK (po 8 urah): 1430 mg/m³ (600 ppm)

Kemijsko ime: Propan

Ni ugotovljen.

Kemijsko ime: Butan

MDK (po 8 urah): 1430 mg/m³ (600 ppm)

Kemijsko ime: Etanol

MDK (po 8 urah): 1000 mg/m³ (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 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 (H₂O=1): 0.5 – 0.6 kg/l

pH: Ni podatka.

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. Nezdržljive 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: 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.

12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

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

13. SMERNICE ODSTRANJEVANJA

Odstranjanje poteka skladno s Pravilnikom o ravnanju z odpadki.

14. TRANSPORTNE INFORMACIJE

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 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⁺ 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

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

Popoln seznam R stavkov za sestavine iz točke 3:

R11 Lahko vnetljivo.

R12 Zelo lahko vnetljivo.

Viri za izdelavo varnostnega lista: Varnostni list proizvajalca oziroma dobavitelja, 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: 16.09.2004

Datum revidirane izdaje: 12.05.2008

Verzija: 2.0

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