
VARNOSTNI LIST

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ PRIPRAVKA IN DRUŽBE/ PODJETJA

**1.1. Identifikacija snovi ali pripravka: KIWI FRESH FORCE
dezodorant za vsakodnevno in športno obutev**

1.2. Uporaba snovi ali pripravka: Pripravek:Dezodorant za obutev

1.3. Podatki o distributerju v Evropski Skupnosti:

Sara Lee Hungary Zrt.

Vaci ut. 22-24, Budimpešta, Madžarska

Kontakt: Lasz lone Nemeth

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

elektronski naslov: lasz lone.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.

Vpliv na človeško zdravje: Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

Ostale informacije: Uporabljajte le v skladu z navodili. Hraniti izven dosega otrok.

OPOZORILA: Ne vdihavati aerosola. Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih. Pršiti v kratkih intervalih po nekaj sekund. Po uporabi dobro prezračiti prostor.

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
Etanol	>30	603-002-00-5 200-578-6 64-17-5	F	R11
Propan	5-15	601-003-00-5 200-827-9 74-98-6	F ⁺	R12

4. UKREPI PRVE POMOČI

Učinki in simptomi:

Vdihavanje: Hlapi lahko povzročijo zaspanost, omotico, kašelj in glavobol.

Stik s kožo: Pogost ali dolgotrajen stik s kožo lahko povzroči razmaščevanje kože, ki lahko vodi v dermatitis.

Stik z očmi/sluznicami: Rdeče in boleče oči, oslavljen vid.

Prva pomoč:

Vdihavanje: Prizadeto osebo umakniti na svež zrak. Če se slabo počutje nadaljuje, poiskati zdravniško pomoč.

Stik s kožo: Ob stiku s kožo takoj odstraniti vso onesnaženo obleko. Kožo takoj sprati z obilo vode in mila. Če draženje ne preneha, se posvetujte z zdravnikom.

Stik z očmi/sluznicami: Izpirati oči z 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: Voda, ki ohladi nepoškodovane posode z aerosolom. S tem se prepreči, da posoda počí. V primeru, da posoda počí, se sprostí zelo lahko vnetljivi potisni plin, ki lahko povzročí eksplozijo.

V primeru, da posoda počí, se lahko za gašenje uporabíjo 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 pretíjo 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: Ogljikov monoksid.

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 spreja.

Okoljevarstveni ukrepi: Nerazredčen izdelek ne sme priti v površinsko vodo in podtalnico.

Postopki čiščenja po nezgodnem izpustu: V primeru razlitja ali puščanja, obrisati izdelek s krpo. Ostanke odstraniti skladno z lokalno zakonodajo.

Razpršilce, ki so namenjeni uničenju, je potrebno zbrati v ustrezen kontejner. Ne sežigajte jih, temveč jih oddajte na pooblaščno zbirališče kemičnih 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 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: Ni podatka.

8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO/ OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Mejne vrednosti izpostavljanja: Niso podane niti za pripravek niti za sestavine.

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.

Kontrolni parametri: Za izdelek niso znani, za nevarne sestavine pa so sledeči:

Izobutan MDK (TWA po 8 urah): 1430 mg / m³ (600 ppm)

Etanol MDK (TWA po 8 urah): 1000 mg / m³ (500 ppm)

Propan MDK: Ni podatka. Kisik: nezaželen plin.

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

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 (H₂O=1): 0.6 – 0.7 kg/l

pH: Ni podatka.

Topnost v vodi: Topen (koncentrat).

Topnost maščob: Ni podatka.

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

Parni tlak: 3.8 – 4.6 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: Propan: 1.7 vol % v zraku.

Zgornja meja eksplozivnosti: Izobutan: 8.4 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: Ni podatka.

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: Hlapi lahko povzročijo zaspanost, omotico, kašelj in glavobol.

Stik s kožo: Pogost ali dolgotrajen stik s kožo lahko povzroči razmaščevanje kože, ki lahko vodi v dermatitis.

Stik z očmi/sluznicami: Rdeče in boleče oči, oslavljen vid.

Zaužitje: Ni podatka.

12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

Izdelek ne vsebuje sestavin, ki so klasificirane kot okolju nevarne. 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/RID razred: 2

ADR/RID številka: 5F

Prevoz po rekah, jezerih: /

Prevoz po morju:

IMDG razred: 2

IMDG številka: 2102

EmS: 2-13

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 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.

Priporočene omejitve:

Uporabljati v skladu z navodili. Pršiti v kratkih intervalih po nekaj sekund. Po uporabi dobro prezračiti prostor.

Vsebine ne pršite v bližini odprtega ognja, izvora toplote ali v bližini električne opreme.

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: 12.12.2003

Datum revidirane izdaje: 12.05.2008

Verzija: 2.0

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