Varnostni list – Popolnoma denaturiran etilni alkohol

Neuradni skrajšani prevod / povzetek poljskega varnostnega lista. Ta dokument ni popoln prevod vseh 13 strani in ne nadomešča uradnega varnostnega lista za uporabo pri prodaji ali skladnosti s predpisi.

1. Identifikacija snovi/zmesi in družbe

Ime izdelka: Popolnoma denaturiran etilni alkohol (Alkohol etylowy całkowicie skażony). Namen uporabe: topilo/mešanica. Dobavitelj: Global Service Group, ul. Jesionowa 17, Zielona Góra 65-147, Poljska. Telefon: +48 68 320 82 00. E-pošta: biuro@gsg24.pl. Številka za nujne primere: 112.

2. Ugotovitev nevarnosti

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008: Vnetljiva tekočina, kategorija 2 (H225); draženje oči, kategorija 2 (H319). Opozorilna beseda: NEVARNO. Piktograma: GHS02 (plamen) in GHS07 (klicaj). H225: Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. H319: Povzroča hudo draženje oči. P210: Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. P280: Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči.

3. Sestava/podatki o sestavinah

Etanol (CAS 64-17-5): 90–99 %. Propan-2-ol (CAS 67-63-0): 0–3 %. Etil metil keton oziroma butanon (CAS 78-93-3): 0–3 %. Denatonijev benzoat (CAS 3734-33-6): 0–1 %. Mešanica je denaturirana in ni namenjena zaužitju.

4. Ukrepi za prvo pomoč

Vdihavanje: prizadeto osebo premestiti na svež zrak; pri težavah poiskati zdravniško pomoč. Stik s kožo: odstraniti onesnažena oblačila in kožo sprati z vodo. Stik z očmi: previdno izpirati z vodo več minut; odstraniti kontaktne leče, če je to mogoče; nadaljevati izpiranje. Zaužitje: ne izzvati bruhanja; nemudoma poiskati zdravniško pomoč.

5. Protipožarni ukrepi

Primerna sredstva za gašenje: pena, gasilni prah, ogljikov dioksid in vodna megla. Ne uporabljati močnega vodnega curka. Hlapi lahko tvorijo eksplozivne zmesi z zrakom. Gasilci naj uporabljajo ustrezno zaščitno opremo in po potrebi samostojen dihalni aparat.

6. Ukrepi ob nenamernih izpustih

Odstraniti vire vžiga in prezračiti prostor. Preprečiti stik z očmi in kožo. Ne dovoliti iztekanja v kanalizacijo ali vode. Razlito tekočino absorbirati z inertnim materialom in jo oddati kot nevaren odpadek.

7. Ravnanje in skladiščenje

Uporabljati samo v dobro prezračevanih prostorih. Izogibati se iskram, plamenom in elektrostatični razelektritvi. Posode hraniti tesno zaprte, na hladnem in prezračevanem mestu. Hraniti ločeno od oksidantov in virov toplote.

8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Uporabljati ustrezno prezračevanje. Zaščita oči: zaščitna očala. Zaščita rok: kemično odporne rokavice. Ob nezadostnem prezračevanju uporabiti primerno zaščito dihal. Izogibati se zaužitju hrane in pijače med delom. Mejna vrednost za etanol v izvirniku: NDS 1900 mg/m³.

9. Fizikalne in kemijske lastnosti

Agregatno stanje: tekočina. Barva: brezbarvna. Vonj: značilen. Plamenišče: približno 19 °C. Temperatura samovžiga: približno 425 °C. Gostota pri 20 °C: približno 0,8 g/cm³. Meša se z vodo. Podatki veljajo za zmes iz izvirnega dokumenta.

10. Obstojnost in reaktivnost

Ob običajnih pogojih skladiščenja je zmes stabilna. Izogibati se segrevanju, odprtemu ognju in virom vžiga. Nezdružljiva z močnimi oksidanti, kislinami in nekaterimi reaktivnimi snovmi. Pri gorenju lahko nastajajo nevarni produkti razgradnje.

11. Toksikološki podatki

Zmes povzroča hudo draženje oči. Izvirnik vsebuje podrobne vrednosti akutne strupenosti za etanol, propan-2-ol in butanon ter pregled drugih toksikoloških končnih točk. Teh številčnih tabel ta skrajšana različica ne reproducira.

12. Ekološki podatki

Izvirnik navaja ekotoksikološke podatke za posamezne sestavine. Izpuste v okolje je treba preprečiti. Podrobne vrednosti LC50, EC50 in NOEC so navedene v poljskem izvirniku in niso vključene v ta povzetek.

13. Odstranjevanje

Odstranjevati v skladu z veljavnimi predpisi o odpadkih. Ostankov ne izlivati v kanalizacijo. Embalažo in ostanke izdelka predati pooblaščenemu zbiralcu.

14. Podatki o prevozu

Številka ZN: UN 1170. Pravilno odpremno ime: ETANOL, RAZTOPINA (ETHANOL SOLUTION). Razred nevarnosti: 3. Skupina embalaže: II. Oznaka nevarnosti: 3. Koda omejitev za predore: (D/E). Prevoz po ADR/RID, IMDG in ICAO/IATA je opredeljen v izvirniku.

15. Zakonsko predpisani podatki

Izvirnik navaja zakonodajo EU o razvrščanju, označevanju in varnem ravnanju s kemikalijami ter poljske nacionalne predpise. Za trženje v Sloveniji je treba preveriti aktualne pravne zahteve in veljavnost varnostnega lista.

16. Drugi podatki

Datum izdelave izvirnika: 9. 2. 2020. Datum posodobitve: 28. 10. 2025. Različica: 2.1. Celotni stavki nevarnosti iz izvirnika vključujejo H225, H319, H336 in H302+H312. Pomen posameznih oznak in kratic je naveden v izvirnem dokumentu.