

VARNOSTNI LIST

Izopropanol

V skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 v veljavni različici

Datum izdelave: 1. 9. 2013

Datum posodobitve: 3. 3. 2026

Dobavitelj: Global Service Group (gsg24)

Različica: 4.0

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Izopropanol

Snov / zmes: snov

Kemijsko ime: propan-2-ol

Številka CAS: 67-63-0

Indeksna številka: 603-117-00-0

Številka ES (EINECS): 200-661-7

Registracijska številka: 01-2119457558-25

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Predvidene uporabe snovi

Proizvodnja čistil in razkužil, topila, potrošniške uporabe, npr. čiščenje kontaktov ter električnih in elektronskih sestavnih delov.

Odsvetovane uporabe snovi

Izdelka ni dovoljeno uporabljati drugače kot za uporabe, navedene v oddelku 1.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Distributer

Ime ali trgovsko ime: Global Service Group

Naslov: ul. Urszuli 17, Zielona Góra 65-147, Poljska

Davčna številka (NIP): PL9730408592

E-pošta: biuro@gsg24.pl

Oseba, odgovorna za varnostni list

Ime: Global Service Group

E-pošta: biuro@gsg24.pl

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Pomorski toksikološki center (Pomorskie Centrum Toksykologii) - telefonska številka za nujne primere: 58 682 04 04.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev snovi v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Snov je razvrščena kot nevarna.

Flam. Liq. 2, H225

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

Najpomembnejši škodljivi fizikalno-kemijski učinki

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

Najpomembnejši škodljivi učinki na zdravje ljudi in okolje

Povzroča draženje oči. Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda

Nevarno

Nevarna snov

propan-2-ol (indeks: 603-117-00-0; CAS: 67-63-0)

Stavki o nevarnosti

H225: Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

VARNOSTNI LIST

Izopropanol

V skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 v veljavni različici

Datum izdelave: 1. 9. 2013

Datum posodobitve: 3. 3. 2026

Dobavitelj: Global Service Group (gsg24)

Različica: 4.0

H319: Povzroča hudo draženje oči.

H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Previdnostni stavki

P101: Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102: Hraniti zunaj dosega otrok.

P210: Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P403+P235: Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.

P405: Hraniti zaklenjeno.

P501: Odstraniti vsebino/posodo na pooblaščenem mestu za odstranjevanje odpadkov ali vrniti dobavitelju.

Zahteve za zapirala, varna za otroke, in otipna opozorila

Embalaža mora biti opremljena z otipnim opozorilom o nevarnosti za slepe.

2.3 Druge nevarnosti

Snov nima lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605. Snov ne izpolnjuje meril za snovi PBT ali vPvB v skladu s Prilogo XIII k Uredbi (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta v veljavni različici. Ne vsebuje sestavin PMT/vPvM.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Kemijska značilnost

Snov, navedena spodaj.

Identifikacijske številke	Ime snovi	Vsebnost, masni %	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008	Opoomba
Indeks: 603-117-00-0; CAS: 67-63-0; ES: 200-661-7; registracija: 01-2119457558-25	Glavna sestavina snovi: propan-2-ol	99,9	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1

Opombe

1 - Snov, za katero so določene mejne vrednosti izpostavljenosti.

Celotno besedilo vseh razvrstitev in standardnih stavkov o nevarnosti je navedeno v oddelku 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Poskrbite za lastno varnost. Ob zdravstvenih težavah ali v primeru dvoma obvestite zdravnika in mu posredujte podatke iz tega varnostnega lista. Ob izgubi zavesti poškodovanca namestite v stabilen bočni položaj z rahlo nagnjeno glavo nazaj ter poskrbite za prehodnost dihalnih poti; nikoli ne izzivajte bruhanja. Če poškodovanec bruha sam, preprečite zadušitev z izbruhano vsebino. V življenjsko nevarnih okoliščinah najprej izvedite oživljanje poškodovanca in zagotovite zdravniško pomoč. Ob prenehanju dihanja takoj izvedite umetno dihanje. Ob srčnem zastoju takoj izvedite zunanjo masažo srca.

Pri vdihavanju

Takoj prekinite izpostavljenost in poškodovanca premestite na svež zrak. Zaščitite ga pred podhladitvijo. Če draženje, težko dihanje ali drugi simptomi vztrajajo, zagotovite zdravniško pomoč.

Pri stiku s kožo

Odstranite onesnažena oblačila. Prizadeto mesto sperite z veliko, po možnosti mlačne vode. Če koža ni poškodovana, lahko uporabite milo, milnico ali šampon. Če draženje kože vztraja, zagotovite zdravniško pomoč. Kožo sperite z vodnim curkom ali pod prho.

VARNOSTNI LIST

Izopropanol

V skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 v veljavni različici

Datum izdelave: 1. 9. 2013

Datum posodobitve: 3. 3. 2026

Dobavitelj: Global Service Group (gsg24)

Različica: 4.0

Pri stiku z očmi

Oči takoj izperite s curkom vode in razprite veke (tudi z uporabo sile); če poškodovanec nosi kontaktne leče, jih takoj odstranite. Izpirajte najmanj 10 minut. Zagotovite zdravniško in, če je mogoče, specialistično oskrbo.

Pri zaužitju

Usta izperite z vodo in popijte 0,2-0,5 l vode. Pri osebi z zdravstvenimi težavami zagotovite zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Pri vdihavanju

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Pri stiku s kožo

Niso pričakovani.

Pri stiku z očmi

Povzroča draženje oči.

Pri zaužitju

Draženje, slabost.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Pena, odporna proti alkoholu, ogljikov dioksid, prah, voda - razpršen curek, vodna meglica.

Neustrezna sredstva za gašenje

Voda - poln curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Med požarom lahko nastanejo ogljikov monoksid, ogljikov dioksid in drugi strupeni plini. Vdihavanje nevarnih produktov gorenja (pirolize) lahko povzroči hude okvare zdravja.

5.3 Nasvet za gasilce

Samostojni dihalni aparat z oblačili za zaščito pred kemikalijami uporabite v okoliščinah, ko je verjeten neposreden (bližnji) stik. Uporabite izolacijski dihalni aparat in zaščitni kombinezon za celotno telo. Zaprte posode z izdelkom v bližini požara hladite z vodo. Preprečite, da bi onesnažena sredstva za gašenje prišla v kanalizacijo, površinske ali podzemne vode.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Zagotovite zadostno prezračevanje. Snov je vnetljiva. Odstranite vse vire vžiga. Uporabite osebno varovalno opremo za delo. Upoštevajte navodila v oddelkih 7 in 8. Ne vdihavajte meglice/hlapov/razpršene tekočine. Preprečite stik z očmi in kožo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite onesnaženje tal in vstop v površinske ali podzemne vode.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Razliti izdelek prekrijte z ustreznim (negorljivim) vpojnim materialom (pesek, diatomejska zemlja, zemlja in drugi ustrezni vpojni materiali ipd.), zberite v dobro zaprte posode in odstranite v skladu z oddelkom 13. Ob iztekanju večje količine izdelka obvestite gasilce in druge pristojne organe. Po odstranitvi priprava onesnaženo mesto sperite z veliko vode. Ne uporabljajte topil.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Glejte oddelke 7, 8 in 13.

VARNOSTNI LIST

Izopropanol

V skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 v veljavni različici

Datum izdelave: 1. 9. 2013

Datum posodobitve: 3. 3. 2026

Dobavitelj: Global Service Group (gsg24)

Različica: 4.0

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preprečite nastajanje plinov in hlapov v vnetljivih ali eksplozivnih koncentracijah ter koncentracijah, ki presegajo najvišje dovoljene vrednosti v delovnem ozračju. Izdelek uporabljajte samo na mestih, kjer ni nevarnosti stika z odprtim ognjem ali drugimi viri vžiga. Uporabljajte orodje, ki ne povzroča isker. Priporočljiva sta antistatična obutev in oblačila. Ne vdihavajte meglice/hlapov/razpršene tekočine. Preprečite stik z očmi in kožo. Ne kadite. Po uporabi temeljito umijte roke in izpostavljene dele telesa. Uporabljajte samo na prostem ali v dobro prezračenem prostoru. Uporabljajte osebno varovalno opremo za delo v skladu z oddelkom 8. Upoštevajte veljavne predpise o varnosti in zdravju pri delu. Ozemljite in povežite posodo in opremo za sprejem tekočine. Uporabljajte električno/prezračevalno/razsvetljevalno opremo, zaščiteno pred eksplozijo. Izvedite ukrepe za preprečevanje elektrostatičnih razelektritev.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite v tesno zaprti embalaži na za to namenjenih hladnih, suhih in dobro prezračenih mestih. Ne izpostavljajte soncu. Hranite zaklenjeno. Posoda naj bo tesno zaprta. Hranite na hladnem.

Posebne zahteve ali pravila za snov/zmes

Hlapi topil so težji od zraka in se kopičijo predvsem pri tleh, kjer lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

7.3 Posebne končne uporabe

Ni podatkov.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Poljska - Dz.U. 2024, postavka 1017

Ime snovi (sestavine)	Vrsta	Vrednost
propan-2-ol (CAS: 67-63-0)	NDS	900 mg/m ³
propan-2-ol (CAS: 67-63-0)	NDSch	1200 mg/m ³

Opombe

Oznaka »koža« pri snovi pomeni, da je lahko absorpcija snovi skozi kožo enako pomembna kot izpostavljenost z vdihavanjem.

DNEL - propan-2-ol

Delavci / potrošniki	Pot izpostavljenosti	Vrednost	Učinek
Delavci	Vdihavanje	500 mg/m ³	Kronični sistemski učinki
Delavci	Prek kože	888 mg/kg telesne mase/dan	Kronični sistemski učinki
Potrošniki	Vdihavanje	89 mg/m ³	Kronični sistemski učinki
Potrošniki	Prek kože	319 mg/kg telesne mase/dan	Kronični sistemski učinki
Potrošniki	Zaužitje	26 mg/kg telesne mase/dan	Kronični sistemski učinki

PNEC - propan-2-ol

Pot izpostavljenosti / okoljski medij	Vrednost
Pitna voda	140,9 mg/l
Morska voda	140,9 mg/l
Voda (občasni izpust)	140,9 mg/l
Mikroorganizmi med čiščenjem odpadnih voda	2251 mg/l
Sladkovodne usedline	552 mg/kg suhe mase

VARNOSTNI LIST

Izopropanol

V skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 v veljavni različici

Datum izdelave: 1. 9. 2013

Datum posodobitve: 3. 3. 2026

Dobavitelj: Global Service Group (gsg24)

Različica: 4.0

PNEC - propan-2-ol (nadaljevanje)

Pot izpostavljenosti / okoljski medij	Vrednost
Morske usedline	552 mg/kg suhe mase
Tla (kmetijska)	28 mg/kg suhe mase tal

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Upoštevajte običajne ukrepe za varovanje zdravja pri delu, zlasti dobro prezračevanje. To je mogoče zagotoviti z lokalnim odsesavanjem zraka ali učinkovitim splošnim prezračevanjem. Če tako ni mogoče zagotoviti upoštevanja NDS-P, uporabite ustrezno zaščito dihal. Med delom ni dovoljeno jesti, piti ali kaditi. Po delu in pred odmori za jed in počitek si temeljito umijte roke z vodo in milom.

Zaščita oči ali obraza

Zaščitna očala.

Zaščita kože

Zaščita rok: zaščitne rokavice, odporne proti delovanju izdelka. Upoštevajte priporočila konkretnega proizvajalca rokavic ter izberite ustrezno debelino, material in prepustnost. Drugi zaščitni ukrepi: antistatična zaščitna oblačila iz naravnih vlaken (bombaž) ali sintetičnih vlaken, odpornih proti povišanim temperaturam. Antistatična obutev. Ob onesnaženju kože jo temeljito umijte.

Material rokavic	Debelina	Čas preboja	Razred
Butilna guma (IIR)	≥ 0,3 mm	>480 min	6

Zaščita dihal

Polmaska s filtrom za organske hlape v okolju z nezadostnim prezračevanjem.

Toplotna nevarnost

Ni podatkov.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Upoštevajte običajne ukrepe za varovanje delovnega okolja; glejte točko 6.2.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Lastnost	Vrednost
Agregatno stanje	Tekoče
Barva	Ni podatkov
Vonj	Po alkoholu
Tališče/ledišče	-89 °C
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	82 °C
Vnetljivost materialov	Ni podatkov
Spodnja meja eksplozivnosti	2 %
Zgornja meja eksplozivnosti	13 %
Plamenišče	12 °C
Temperatura samovžiga	399-455,6 °C
Temperatura razgradnje	Ni podatkov
pH	Ni podatkov
Kinematična viskoznost	1,8 mm²/s pri 40 °C
Topnost v vodi	Ni podatkov
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log)	0,05 (25 °C)
Parni tlak	43 pri 20 °C
Gostota ali relativna gostota - gostota	0,785 g/cm³ pri 20 °C

9.2 Drugi podatki

Ni podatkov.

VARNOSTNI LIST

Izopropanol

V skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 v veljavni različici

Datum izdelave: 1. 9. 2013

Datum posodobitve: 3. 3. 2026

Dobavitelj: Global Service Group (gsg24)

Različica: 4.0

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Snov je lahko vnetljiva.

10.2 Kemijska stabilnost

V normalnih pogojih je izdelek stabilen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pri običajnem načinu uporabe je izdelek stabilen in ne razpada. Zaščitite pred plameni, iskrami, pregrevanjem in zmrzaljo.

10.5 Nezdružljivi materiali

Zaščitite pred močnimi kislinami in bazami ter oksidativnimi snovmi.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri običajnem načinu uporabe ne nastajajo. Pri visokih temperaturah in med požarom nastajajo nevarni produkti, npr. ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Za snov ni na voljo toksikoloških podatkov. Nevarne snovi v koncentracijah, ki presegajo mejne vrednosti izpostavljenosti, lahko povzročijo akutno zastrupitev z vdihavanjem, odvisno od koncentracije in časa izpostavljenosti.

Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

propan-2-ol

Pot izpostavljenosti	Parameter	Vrednost	Trajanje izpostavljenosti	Vrsta	Spol
Zaužitje	LD50	5840 mg/kg		Podgana (Rattus norvegicus)	
Prek kože	LD50	13400 mg/kg		Kunec	
Vdihavanje	LD50	>20 mg/l		Podgana (Rattus norvegicus)	

Jedkost za kožo/draženje kože

Za snov ni podatkov. Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Resne okvare oči/draženje oči

Povzroča draženje oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

Za snov ni podatkov. Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice

Za snov ni podatkov. Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost

Za snov ni podatkov. Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje

Za snov ni podatkov. Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

VARNOSTNI LIST

Izopropanol

V skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 v veljavni različici

Datum izdelave: 1. 9. 2013

Datum posodobitve: 3. 3. 2026

Dobavitelj: Global Service Group (gsg24)

Različica: 4.0

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost

Za snov ni podatkov. Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju (aspiraciji)

Za snov ni podatkov. Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Ne vsebuje sestavin, ki lahko povzročijo endokrine motnje pri ljudeh.

Drugi podatki

Ni podatkov.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna strupenost - propan-2-ol

Parameter	Vrednost	Trajanje izpostavljenosti	Vrsta	Okolje
LC50	9640 mg/l	96 ur	Ribe	
LC50	>10000 mg/l	24 ur	Vodni nevretenčarji (Daphnia magna)	
LOEC	1000 mg/l	8 dni	Alge in druge vodne rastline	

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Za snov ni podatkov.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Za snov ni podatkov.

12.4 Mobilnost v tleh

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Ne vsebuje sestavin PMT/vPvM.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Ne vsebuje sestavin PBT/vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Ne vsebuje sestavin, ki lahko povzročijo endokrine motnje v okolju.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Nevarnost onesnaženja okolja; ravnajte v skladu z zakonom o odpadkih (Dz.U. 2013, postavka 21) in izvedbenimi predpisi o odstranjevanju odpadkov. Neuporabljen izdelek in onesnaženo embalažo hranite v zaprtih posodah za zbiranje odpadkov ter jih predajte v odstranjevanje pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki (specializiranemu podjetju), ki ima dovoljenje za opravljanje takšne dejavnosti. Neuporabljenega izdelka ne izlivajte v kanalizacijo. Ni dovoljeno odstranjevanje skupaj s komunalnimi odpadki. Popolnoma očiščeno embalažo je mogoče predati v recikliranje.

VARNOSTNI LIST

Izopropanol

V skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 v veljavni različici

Datum izdelave: 1. 9. 2013

Datum posodobitve: 3. 3. 2026

Dobavitelj: Global Service Group (gsg24)

Različica: 4.0

Pravni predpisi o ravnanju z odpadki

Obvestilo predsednika Sejma Republike Poljske z dne 7. julija 2023 o objavi prečiščenega besedila zakona o odpadkih (Dz.U. 2023, postavka 1587), s poznejšimi spremembami. Zakon z dne 14. decembra 2012 o odpadkih (Dz.U. z dne 8. januarja 2013, postavka 21), s poznejšimi spremembami. Direktiva 2008/98/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 19. novembra 2008 o odpadkih. Zakon z dne 13. junija 2013 o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (prečiščeno besedilo: Dz.U. 2023, postavka 1658, s poznejšimi spremembami). Uredba ministra za podnebje z dne 2. januarja 2020 o katalogu odpadkov (Dz.U. 2020, postavka 10).

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka UN ali identifikacijska številka

UN 1219

14.2 Pravilno odpremno ime UN

IZOPROPANOL

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

3 - Vnetljive tekočine

14.4 Skupina embalaže

II

14.5 Nevarnosti za okolje

Ni relevantno.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Sklicevanje na oddelke 4 do 8.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni relevantno.

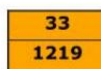
Dodatni podatki

Identifikacijska številka nevarnosti: 33

Številka UN: 1219

Klasifikacijska koda: F1

Nalepke za nevarnost: 3



F1
3



Cestni prevoz - ADR

Koda omejitve za predore: (D/E)

Železniški prevoz - RID

Zračni prevoz - ICAO/IATA

Navodilo za pakiranje, omejene količine: Y341

Navodilo za pakiranje, potniška letala: 353

Navodilo za pakiranje, tovorna letala: 364

Pomorski prevoz - IMDG

EmS (načrt za ukrepanje v sili): F-E, S-D

MFAG: 305

VARNOSTNI LIST

Izopropanol

V skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 v veljavni različici

Datum izdelave: 1. 9. 2013

Datum posodobitve: 3. 3. 2026

Dobavitelj: Global Service Group (gsg24)

Različica: 4.0

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Zakon z dne 19. avgusta 2011 o prevozu nevarnega blaga (prečiščeno besedilo: Dz.U. 2024, postavka 643).
Zakon z dne 19. avgusta 2011 o prevozu nevarnega blaga (prečiščeno besedilo: Dz.U. 2022, postavka 2147).
Zakon o javnem zdravju. Obvestilo predsednika Sejma Republike Poljske z dne 1. decembra 2022 o objavi prečiščenega besedila zakona o varstvu okolja (Dz.U. 2024, postavka 54). Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) ter ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije, o spremembi Direktive 1999/45/ES in razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES, v veljavni različici. Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta v veljavni različici. Uredba (EU) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 4. julija 2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij. Zakon z dne 25. februarja 2011 o kemijskih snoveh in njihovih zmesih (prečiščeno besedilo: Dz.U. 2022, postavka 1816). Zakon z dne 28. maja 2020 o spremembi zakona o kemijskih snoveh in njihovih zmesih in nekaterih drugih zakonov (Dz.U. 2020, postavka 1337). Zakon z dne 23. januarja 2020 o spremembi zakona o odpadkih in nekaterih drugih zakonov (Dz.U. z dne 23. januarja 2020, postavka 150). Zakon z dne 13. julija 2023 o spremembi zakona o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo in nekaterih drugih zakonov (Dz.U. 2023, postavka 1852). Uredba ministra za družino, delo in socialno politiko z dne 12. junija 2018 o najvišjih dovoljenih koncentracijah in intenzivnostih zdravju škodljivih dejavnikov v delovnem okolju (Dz.U. 2018, postavka 1286, s poznejšimi spremembami). Uredba Komisije (EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020 o spremembi Priloge II k Uredbi (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH).

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni podatkov.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Seznam stavkov o nevarnosti, uporabljenih v varnostnem listu

H225: Lahko vnetljiva tekočina in hlapí.

H319: Povzroča hudo draženje oči.

H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Seznam previdnostnih stavkov, uporabljenih v varnostnem listu

P101: Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102: Hraniti zunaj dosega otrok.

P210: Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P403+P235: Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.

P405: Hraniti zaklenjeno.

P501: Odstraniti vsebino/posodo na pooblaščenem mestu za odstranjevanje odpadkov ali vrniti dobavitelju.

Dodatni podatki, pomembni za varnost in varovanje zdravja ljudi

Izdelka brez posebnega soglasja proizvajalca/uvoznika ni dovoljeno uporabljati za druge namene kot tiste, navedene v oddelku 1. Uporabnik je odgovoren za upoštevanje vseh povezanih predpisov na področju varovanja zdravja.

Pojasnilo okrajšav in kratic, uporabljenih v varnostnem listu

ADR: Sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga.

BCF: Biokoncentracijski faktor.

CAS: Chemical Abstracts Service.

CLP: Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi.

EINECS: Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi, ki so na trgu.

EmS: Postopki ukrepanja v sili za ladje, ki prevažajo nevarno blago.

EuPCS: Evropski sistem kategorizacije izdelkov.

Eye Irrit.: Draženje oči.

VARNOSTNI LIST

Izopropanol

V skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 v veljavni različici

Datum izdelave: 1. 9. 2013

Datum posodobitve: 3. 3. 2026

Dobavitelj: Global Service Group (gsg24)

Različica: 4.0

Flam. Liq.: Vnetljiva tekočina.

IATA: Mednarodno združenje letalskih prevoznikov.

IBC: Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij za prevoz nevarnih kemikalij v razsutem stanju.

ICAO: Mednarodna organizacija civilnega letalstva.

IMDG: Mednarodni pomorski kodeks za nevarno blago.

IMO: Mednarodna pomorska organizacija.

INCI: Mednarodna nomenklatura kozmetičnih sestavin.

ISO: Mednarodna organizacija za standardizacijo.

IUPAC: Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo.

LC50: Smrtna koncentracija snovi, za katero se pričakuje, da povzroči smrt 50 % populacije.

LD50: Smrtni odmerek snovi, za katerega se pričakuje, da povzroči smrt 50 % populacije.

log Kow: Porazdelitveni koeficient oktanol-voda.

LZO: Hlapne organske spojine.

NDS: Najvišja dovoljena koncentracija.

NDSch: Najvišja dovoljena kratkotrajna koncentracija.

NDSP: Najvišja dovoljena zgornja koncentracija.

Številka UN (številka OZN): Štirimestna identifikacijska številka materiala ali predmeta iz Vzorčnih predpisov OZN.

OEL: Meje vrednosti poklicne izpostavljenosti.

PBT: Obstojna, bioakumulativna in strupena snov.

PMT: Obstojna, mobilna in strupena snov.

ppm: Deli na milijon.

REACH: Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij.

RID: Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga.

STOT SE: Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost.

UE: Evropska unija.

UVCB: Snovi z neznano ali spremenljivo sestavo, kompleksni reakcijski produkti ali biološki materiali.

vPvB: Zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov.

vPvM: Zelo obstojna in zelo mobilna snov.

WE: Identifikacijska koda za vsako snov, navedeno v EINECS.

Navodila za usposabljanje

Delavce seznani s priporočenim načinom uporabe, obveznimi zaščitnimi ukrepi, prvo pomočjo ter prepovedanimi načini ravnanja z izdelkom.

Priporočene omejitve uporabe

Ni podatkov.

Podatki o virih, uporabljenih pri pripravi varnostnega lista

Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta (REACH) v veljavni različici. Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta v veljavni različici. Podatki proizvajalca snovi/zmesi - podatki iz registracijske dokumentacije.

Drugi podatki

Postopek razvrščanja - računska metoda.

Izjava

Varnostni list vsebuje podatke za zagotavljanje varnosti in varovanja zdravja pri delu ter varstva naravnega okolja. Navedeni podatki ustrezajo trenutnemu stanju znanja in izkušenj ter so v skladu z veljavnimi pravnimi predpisi. Ne smejo se šteti za jamstvo primernosti in uporabnosti izdelka za konkretno uporabo.