1 ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Difuzor GOOD MOMENTS 100 ml

UFI: A820-30VC-6007-1AV6

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirana uporaba: osvežilec zraka.

SU22 Poklicne uporabe

SU21 Potrošniške uporabe.

Odsvetovane uporabe: vse uporabe, ki niso navedene med identificiranimi uporabami.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Bartek Candles

ul. Wójcicka 12, Bystrzyca, Poljska

55-200 Oława

Tel.: +48 71 313 91 91

E-pošta: biuro@bartek-candles.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Nujna številka (Poljska, pon.–pet. 7.00–15.00): +48 71 313 91 91
112 (številka za klic v sili). 998 (gasilci), 999 (nujna medicinska pomoč),

Telefonska številka za nujne primere

Država	Pristojni svetovalni organ	Naslov	Nujna številka	Opomba
Avstrija	Vergiftungsinformationszentra le (Informacijski center za zastrupitve)	Stubenring 6 1010 Wien	+43 1 406 43 43	
Belgija	Centre Anti-Poisons/ Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base – Reine Astrid	Rue Bruyn 1 B -1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Za nujna vprašanja o zastrupitvah pokličite 070 245245 (brezplačno, 24/7). Če ni dosegljivo, pokličite 02 264 96 30 (običajna tarifa).
Bolgarija	Национален токсикологичен информационен център (Nacionalni TOKSIKOLOŠKI PODATKI Centre) Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" (Nacionalni center za klinično toksikologijo), nujni medicinski inštitut "Pirogov"	21 Totleben Boulevard 1606 SOFIA	+359 2 9154 409	
Hrvaška	Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Ksaverska Cesta 2 p.p. 291 10000 Zagreb	+385 1 234 8342	
Ciper	Κέντρου Δηλητηριάσεων		1401	Dosegljivost 24 ur na dan, 7 dni v tednu.
Češka republika	Toxikologickéinformačnístředisko Klinikapracovníholékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402	
Danska	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV	+45 82 12 12 12	
Estonija	Mürgistusteabekeskus	Gonsiori 29 15027 Tallinn	16662 +372 626 93 90	
Finska	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 29 Helsinki	+358 9 471 977 +358 9 4711	
Francija	Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Paris Hôpital Fernand Widal	200 rue du Faubourg Saint-Denis 75475 Paris Cedex 10	+33 1 40 05 48 48	
Francija	Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Marseille Hôpital Sainte Marguerite	270 boulevard de Sainte Marguerite 13274 Marseille Cedex 09	+33 4 91 75 25 25	
Nemčija	Giftnotruf München Toxikologische Abteilung der II. Med. Klinik und Poliklinik rechts der Isar der Technischen Universität München	Ismaninger Straße 22 81675 München	+49 (0) 89 19240	
Nemčija	Giftnotruf der Charité CBF, Haus VIII (Wirtschaftgebäude), UG	Hindenburgdamm 30 12203 Berlin	+49 (0) 30 19240	
Grčija	Informacijski center za zastrupitve, otroška bolnišnica P&A Kyriakou	11762 Athens	+30 2 10 779 3777	

Madžarska	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. 1437 Budapest, Pf. 839 1097 Budapest	+36 80 20 11 99	
Islandija	Eitrunarmiðstöð Landspítali	Fossvogi 108 Reykjavik	+354 543 22 22	
Irska	Nacionalni informacijski center za zastrupitve Bolnišnica Beaumont	PO Box 1297 Beaumont Road 9 Dublin	+353 1 809 2566 (Zdravstveni delavci – 24/7) +353 1 809 2166 (javnost: 8.00–22.00, 7/7)	
Italija	Centro Antiveleni Dipartimento di Tossicologia Clinica, Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli 8 168 Roma	+39 06 305 4343	
Latvija	Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038 Rīga	+371 67 04 24 73	
Litva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Birutės g. 56 8110 Vilnius	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	
Luksemburg	Centre Anti-Poisons/ Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+352 8002 5500	
Malta	Medicines & Poisons Info Office	Mater Dei Hospital MSD Msida	+356 2545 6504	
Nizozemska	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum Universitair Medisch Centrum Utrecht, Het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) obvešča zdravnike (in veterinarje), farmacevte in druge strokovne reševalce o možnih učinkih na zdravje in možnostih zdravljenja pri zastrupitvah. NVIC je zato dosegljiv podnevi in ponoči, po telefonu in internetu.	Huispostnummer B.00.118 PO Box 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Samo za obveščanje zdravstvenega osebja ob akutnih zastrupitvah.
Norveška	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 591300	
Poljska				
Portugalska	Centro d InformaçãoAntivenenosInstituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 808 250 143	
Romunija	Oddelek za klinično toksikologijo Spitalul de Urgenta Floreasca	Calea Floreasca Bucuresti	+40 21 230 8000	
Srbija	Nacionalni centar za kontrolu trovanja - VMA	Crnotravska 17 11000 Beograd	+381 11 360 84 40 (24h) +381 11 3672 187	
Slovaška	Národné toxikologickéinformačné centrum UniverzitnánemocnicaBratislava, pracoviskoKramáre, Klinikapracovnéholekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66	
Slovenija	Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, Interna klinika, UKCL	Zaloška cesta 7 1525 Ljubljana	+386 41 650 500	
Španija	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Sevilla	Carretera de San Jerónimo Km 0,4 41080 Sevilla	+34 91 562 04 20	(Samo nujne toksikološke situacije). Informacije v španščini (24/7).
Švedska	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 – zahtevajte Giftinformation +46 10 456 6700 (iz tujine)	(iz tujine: +41 44 251 51 51); nenujna vprašanja: +41 44 251 66 66
Švica	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich	145	

2 ODDELEK 2: UGOTOVITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) 1272/2008

Fizikalne in kemijske nevarnosti:

Vnetljive tekočine, kategorija nevarnosti 2 [Flam. Liq. 2]

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. (H225)

Nevarnosti za zdravje

Resne okvare oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 2 [Eye Irrit. 2]

Povzroča hudo draženje oči. (H319)

Preobčutljivost kože, kategorija nevarnosti 1, 1A, 1B [Skin Sens. 1]

Lahko povzroči alergijski odziv kože. (H317)

Nevarnosti za okolje:

Nevarnost za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2 [Aquatic Chronic 2]

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. (H411)

2.2 Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) 1272/2008

Piktogram



GHS02 **GHS07** **GHS09**

Opozorilna beseda: Nevarno

Snovi, ki vplivajo na razvrstitev

Vsebuje: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one; 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol; Hidroksicitronelal; (etoksimetoksi)ciklododekan; α-metil-1,3-benzodioksol-5-propionaldehid; Limonino olje; Geranil acetat; Citronelol; Metil 2,4-dihidroksi-3,6-dimetilbenzoat; Benzil alkohol; 1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one

Stavki o nevarnosti

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

Splošno

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

Preprečevanje:

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Odziv P333 + P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. Odstranjevanje P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi predpisi.

2.3 Druge nevarnosti

Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki so obstojne, bioakumulativne in strupene (PBT) ali zelo obstojne in zelo bioakumulativne (vPvB), v koncentracijah 0,1 % ali več.

EKOLOŠKI PODATKI

Snov/zmes ne vsebuje sestavin z lastnostmi endokrinih motilcev po členu 57(f) REACH ali Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605 v koncentracijah 0,1 % ali več.

TOKSIKOLOŠKI PODATKI

Snov/zmes ne vsebuje sestavin z lastnostmi endokrinih motilcev po členu 57(f) REACH ali Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605 v koncentracijah 0,1 % ali več.

3 ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1 Snovi:

Ni relevantno

3.2 Zmesi:

Identifikator snovi	Ime snovi	Masni delež %	Razvrstitev po Uredbi (ES) 1272/2008		
			Opozorilna beseda Kode	Razred in kategorija nevarnosti (kode)	Stavki o nevarnosti Kode
Št. CAS: 64-17-5 Št. ES: 200-578-6 Indeksna št.: 603-002-00-5 Registracijska št. REACH.: 01-2119457610-43-xxxx	Etanol [1]*	<70	GHS02 GHS07 Nevarno	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 **Posebne mejne koncentracije:** Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	H225 H319
Št. CAS: 34590-94-8 Št. ES: 252-104-3 Indeksna št.: Registracijska št. REACH: 01-2119450011-60-xxxx	(2-metoksimetiletoksi)propanol [1.2]	<10	_____	_____	_____
Št. CAS: 54464-57-2 Št. ES: 259-174-3 Indeksna št.: Registracijska št. REACH: 01-2119489989-04-xxxx	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftil)etan-1-on	1<x<3	GHS07 GHS09 Pozor	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H317 H411
Št. CAS: Št. ES: 405-040-6 Indeksna št.: 603-101-00-3 Registracijska št. REACH: 01-0000015458-64-xxxx	tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mešani izomeri (cis in trans)	1<x<3	GHS07 Pozor	Eye Irrit.2	H319
Št. CAS: 1222-05-5 Št. ES: 214-946-9 Indeksna št.: 603-212-00-7 Registracijska št. REACH: 01-2119488227-29-xxxx	1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	1<x<3	GHS09	Aquatic Acute 1 M=1 Aquatic Chronic 1 M=1	H400 H410
Št. CAS: 27606-09-3 Št. ES: 248-561-2 Indeksna št.: Registracijska št. REACH:	2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-dioxin	1<x<3	GHS07 Pozor	Acute Tox. 4	H302
Št. CAS: 67-63-0 Št. ES: 200-661-7 Indeksna št.: 603-117-00-0 Registracijska št. REACH: 01-2119457558-25-xxxx	Propan-2-ol [1]*	0.5<x<2	GHS02 GHS07 Pozor	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
Št. CAS: 78-93-3 Št. ES: 201-159-0 Indeksna št.: 606-002-00-3 Registracijska št. REACH: 01-2119457290-43-xxxx	Butanon [1.2.3]*	0.5<x<1	GHS02 GHS07 Nevarno	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336 EUH066
Št. CAS: 10339-55-6 Št. ES: 233-732-6 Indeksna št.: : Registracijska št. REACH: 01- 2119969272-32-xxxx	3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	0.5<x<1	GHS07 Pozor	Skin Irrit.2 Eye Irrit. 2 Skin Sens 1	H315 H319 H317
Št. CAS: 107-75-5 Št. ES: 203-518-7 Indeksna št.:	Hidroksicitronelal	0.5<x<1	GHS07 Pozor	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1B	H319 H317

Registracijska št. REACH: 01-2119973482-31-xxxx					
Št. CAS: 58567-11-6 Št. ES: 261-332-1 Indeksna št.: Registracijska št. REACH: 01-2119971571-34-xxxx	(ethoxymethoxy)cyclododecane	<0.5	GHS07 Pozor	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 2	H315 H317 H411
Št. CAS: 1205-17-0 Št. ES: 214-881-6 Indeksna št.: 605-042-00-9 Registracijska št. REACH: 01-2120740119-58-xxxx	α-metil-1,3-benzodioksol-5-propionaldehid;	<0.5	GHS07 GHS09 GHS08 Pozor	Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 2 Repr. 2	H317 H411 H361
Št. CAS: 84929-31-7 Št. ES: 284-515-8 Indeksna št.: Registracijska št. REACH: 01-2119495512-35-xxxx	Limonino olje	<0.5	GHS02 GHS09 GHS08 GHS07 Nevarno	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 1 M=1	H226 H315 H317 H304 H410
Št. CAS: 105-87-3 Št. ES: 203-341-5 Indeksna št.: Registracijska št. REACH: 01-2119973480-35-xxxx:	Geranil acetat	<0.3	GHS07 Pozor	Skn Irrit 2 Skin Sens 1B Aquatic Chronic 3	H315 H317 H412
Št. CAS: 16409-43-1 Št. ES: 240-475-5 Indeksna št.: Registracijska št. REACH: 01-2119976300-42-xxxx	Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran	<0.3	GHS08 GHS07 Pozor	Skin Irrit.2 Eye Irrit.2 Repr. 2	H315 H319 H361
Št. CAS: 106-22-9 Št. ES: 203-375-0 Indeksna št.: Registracijska št. REACH: 01-2119453995-23-xxxx	Citronelol	<0.2	GHS07 Pozor	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Irrit 2	H315 H317 H319
Št. CAS: 4707-47-5 Št. ES: 225-193-0 Indeksna št.: Registracijska št. REACH: 01-2120762759-36-xxxx	Metil 2,4-dihydroxy-3,6-dimetilbenzoat	<0.2	GHS07 Pozor	Skin Sens. 1B	H317
Št. CAS: 100-51-6 Št. ES: 202-859-9 Indeksna št.: 603-057-00-5 Registracijska št. REACH: 01-2119492630-38-xxxx	Benzil alkohol [1]	≤0.1	GHS07 Pozor	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Sens 1B Oral ATE =1 200 mg/kg	H332 H302 H317
Št. CAS: 23696-85-7 Št. ES: 245-833-2 Indeks: No Registracijska št. REACH::	1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one	<0.02	GHS07 GHS09 Pozor	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1A Aquatic Chronic 2	H315 H317 H411

[1] Snov z nacionalno mejno vrednostjo izpostavljenosti na delovnem mestu. [Glejte oddelek 8.]

[2] Snov z mejno vrednostjo izpostavljenosti na delovnem mestu na ravni EU. [Glejte oddelek 8.] [3] Predhodna sestavina za prepovedane droge. [*] Etanol v izdelku je povsem denaturiran po Uredbi (ES) 3199/93 o vzajemnem priznavanju postopkov za popolno denaturacijo etilnega alkohola za trošarinske namene (skupni postopek na Poljskem).

Celotno besedilo stavkov H je navedeno v oddelku 16.

4 ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Pri vdihavanju:	Prizadeto osebo odstranite z območja izpostavljenosti, namestite v udoben polsedeč ali ležeč položaj, zagotovite mir in preprečite izgubo toplote. Po potrebi poiščite zdravniško pomoč.
Pri stiku s kožo:	Onesnaženo kožo umijte z veliko vode; ob motečih simptomih se posvetujte z zdravnikom.
Pri stiku z očmi:	Takoj izpirajte z veliko hladne tekoče vode najmanj 15 minut. Odstranite kontaktne leče. Ne uporabljajte močnega curka, da preprečite poškodbo roženice. Če draženje ne preneha, se posvetujte z oftalmologom.
Pri zaužitju:	Če je izdelek zaužit ali pride v usta, NE izzivajte bruhanja. Usta izperite z vodo in dajte nekaj vode za pitje. Ob simptomih ali dvomu se obrnite na center za zastrupitve ali zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Stik s kožo:	Lahko povzroči alergijski odziv.
Stik z očmi:	Povzroča hudo draženje oči. Možni so pordelost, solzenje in začasno draženje.
Zaužitje:	Možni so bolečine v trebuhu, slabost, bruhanje in draženje prebavil.
Vdihavanje:	Pri izpostavljenosti visokim koncentracijam hlapov so možni draženje dihal, glavobol in omotica.

4.3 Navedba takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravnik odloči o nadaljnjem zdravljenju po temeljitem pregledu poškodovanca. Simptomatsko zdravljenje.

5 ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

Pena, prah, ogljikov dioksid, razpršena voda.

Neustrezna sredstva za gašenje:

Vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Izdelek je vnetljiv. Med požarom lahko nastajajo škodljivi plini. Ne vdihavajte produktov gorenja, saj lahko ogrožajo zdravje ljudi.

5.3 Nasvet za gasilce

Vnetljiva tekočina in hlapi. Uporabljajte običajno osebno varovalno opremo pri požaru. Ne zadržujte se na območju požara brez izolirnega dihalnega aparata in zaščitnih oblačil, odpornih proti kemikalijam. Ob požaru ogrožene posode z varne razdalje hladite z razpršeno vodo. Preprečite iztekanje gasilnih sredstev v kanalizacijo, tla, podtalnico in površinske vode. Uporabljena gasilna sredstva zberite.

6 ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za osebje, ki ni vključeno v reševanje

Do konca ustreznega čiščenja omejite dostop drugih oseb na območje nezgode. Posledice naj odpravlja samo usposobljeno osebje. Preprečite stik z očmi. Zagotovite ustrezno prezračevanje. Ne vdihavajte hlapov. Uporabljajte osebne zaščitne ukrepe. Odstranite vire vžiga. Za reševalce: posledice nezgode naj odpravlja samo usposobljeno osebje z osebno varovalno opremo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne izpirajte v površinske vode ali kanalizacijo. Če je varno, preprečite nadaljnje iztekanje ali razlitje. Ob onesnaženju rek, jezer ali kanalizacije obvestite pristojne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Razlitje zadržite, vpijte z negorljivim vpojnim materialom, npr. peskom, zemljo, diatomejsko zemljo ali vermikulitom, in prenesite v posodo za odstranjevanje po lokalnih/nacionalnih predpisih (oddelek 13). Ne uporabljajte orodja, ki povzroča iskre.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Osebna varovalna oprema: oddelek 8. Odstranjevanje: oddelek 13.

7 ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Upoštevajte dobro higiensko prakso in varnost pri delu. Med delom ne jejte, pijte ali kadite. Preprečite stik z očmi. Ne vdihavajte hlapov. Zagotovite ustrezno prezračevanje. Pred odmori in po delu si temeljito umijte roke. Uporabljajte namensko. Ne uporabljajte orodja, ki povzroča iskre.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite v izvirnih, tesno zaprtih posodah na hladnem, suhem in dobro prezračevanem mestu. Hranite ločeno od toplote in ognja ter preprečite neposredno sončno obsevanje. Hranite ločeno od hrane, pijače, krme in nezdružljivih materialov (točka 10.5).

7.3 Posebne končne uporabe

Ni informacij o uporabah, ki niso navedene v pododdelku 1.2.

8 ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti v izbranih državah EU:

Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti za dipropilen glikol monometil eter (CAS 34590-94-8)

Avstrija: TWA = 50 ppm / 307 mg/m³ (koža); STEL = 100 ppm / 614 mg/m³ (15 min)

Belgija: TWA = 50 ppm (koža)

Danska: TWA = 50 ppm / 309 mg/m³ (koža); STEL = 100 ppm / 618 mg/m³ (15 min)

Evropska unija (IOELV): TWA = 50 ppm / 308 mg/m³ (koža)

Finska: TWA = 50 ppm / 310 mg/m³

Francija: TWA = 50 ppm / 308 mg/m³ (koža)

Nemčija (AGS/DFG): TWA = 50 ppm / 310 mg/m³ (inhalabilna frakcija in hlapi); STEL = 50 ppm / 310 mg/m³ (15 min) Madžarska: TWA = 308 mg/m³ Irska: TWA = 50 ppm / 308 mg/m³ Italija: TWA = 50 ppm / 308 mg/m³ (koža) Latvija: TWA = 50 ppm / 308 mg/m³ Nizozemska: TWA = 48.7 ppm / 300 mg/m³ Norveška: TWA = 50 ppm / 300 mg/m³ (koža) Poljska: TWA = 240 mg/m³ (koža); STEL = 480 mg/m³ (15 min) Romunija: TWA = 50 ppm / 308 mg/m³ Španija: TWA = 50 ppm / 308 mg/m³ (koža) Švedska: TWA = 50 ppm / 300 mg/m³; STEL = 75 ppm / 450 mg/m³ (15 min) Švica: TWA = 50 ppm / 300 mg/m³; STEL = 50 ppm / 300 mg/m³ Združeno kraljestvo: TWA = 50 ppm / 308 mg/m³ (koža)

Propan-2-ol (CAS 67-63-0)
Avstrija: TWA = 200 ppm / 500 mg/m³; STEL = 800 ppm / 2000 mg/m³
Belgija: TWA = 200 ppm / 500 mg/m³; STEL = 400 ppm / 1000 mg/m³ (15 min)
Danska: TWA = 200 ppm / 490 mg/m³; STEL = 400 ppm / 980 mg/m³
Finska: TWA = 200 ppm / 500 mg/m³; STEL = 250 ppm / 620 mg/m³ (15 min); alternativna STEL = 400 ppm / 980 mg/m³ Nemčija (AGS): TWA = 200 ppm / 500 mg/m³; STEL = 400 ppm / 1000 mg/m³ (15 min) Nemčija (DFG): TWA = 200 ppm / 500 mg/m³; STEL = 400 ppm / 1000 mg/m³ (15 min) Madžarska: TWA = 500 mg/m³; STEL = 2000 mg/m³ Irska: TWA = 200 ppm; STEL = 400 ppm (15 min) Latvija: TWA = 350 mg/m³; STEL = 600 mg/m³ (15 min) Norveška: TWA = 100 ppm / 245 mg/m³ Poljska: TWA = 900 mg/m³; STEL = 1200 mg/m³ Romunija: TWA = 81 ppm / 200 mg/m³; STEL = 203 ppm / 500 mg/m³ (15 min) Španija: TWA = 200 ppm / 500 mg/m³; STEL = 400 ppm / 1000 mg/m³ Švedska: TWA = 150 ppm / 350 mg/m³; STEL = 250 ppm / 600 mg/m³ (15 min) Švica: TWA = 200 ppm / 500 mg/m³; STEL = 400 ppm / 1000 mg/m³ Združeno kraljestvo: TWA = 400 ppm / 999 mg/m³; STEL = 500 ppm / 1250 mg/m³ Butan-2-on (MEK) [78-93-3] Avstrija: TWA 100 ppm / 295 mg/m³, STEL 200 ppm / 590 mg/m³ Belgija: TWA 200 ppm / 600 mg/m³, STEL 300 ppm / 900 mg/m³ (1) Danska: TWA 50 ppm / 145 mg/m³ (1), STEL 100 ppm / 290 mg/m³ (1)(2) EU: TWA 200 ppm / 600 mg/m³, STEL 300 ppm / 900 mg/m³ (1) Finska: TWA 20 ppm / 60 mg/m³, STEL 100 ppm / 300 mg/m³ (1) Francija: TWA 200 ppm / 600 mg/m³, STEL 300 ppm / 900 mg/m³ (1) Nemčija (AGS/DFG): TWA 200 ppm / 600 mg/m³, STEL 200 ppm / 600 mg/m³ (1)(2) Madžarska: TWA 600 mg/m³, STEL 900 mg/m³ (1)(2) Irska: TWA 200 ppm / 600 mg/m³, STEL 300 ppm / 900 mg/m³ (1) Italija: TWA 200 ppm / 600 mg/m³, STEL 300 ppm / 900 mg/m³ (1) Latvija: TWA 67 ppm / 200 mg/m³, STEL 300 ppm / 900 mg/m³ (1) Norveška: TWA 75 ppm / 220 mg/m³ Poljska: TWA 450 mg/m³, STEL 900 mg/m³ Romunija: TWA 200 ppm / 600 mg/m³, STEL 300 ppm / 900 mg/m³ (1) Španija: TWA 200 ppm / 600 mg/m³, STEL 300 ppm / 900 mg/m³ Švedska: TWA 50 ppm / 150 mg/m³, STEL 300 ppm / 900 mg/m³ (1) Švica: TWA 200 ppm / 590 mg/m³, STEL 200 ppm / 590 mg/m³ Nizozemska: TWA 590 mg/m³, STEL 900 mg/m³ (1)(2) Združeno kraljestvo: TWA 200 ppm / 600 mg/m³, STEL 300 ppm / 899 mg/m³ Benzil alkohol (CAS: 100-51-6) – Finska: 10 ppm / 45 mg/m³ (TWA) – Nemčija (AGS): 5 ppm / 22 mg/m³ (TWA), 10 ppm / 44 mg/m³ (STEL); inhalabilna frakcija in hlapi – Nemčija (DFG): enako kot AGS, z dodatno oznako »koža« – Latvija: 5 mg/m³ (TWA) – Poljska: 250 mg/m³ (TWA) – Švica: 5 ppm / 22 mg/m³ (TWA) Etanol (CAS: 64-17-5) Avstrija: TWA 1000 ppm / 1900 mg/m³, STEL 2000 ppm / 3800 mg/m³ Belgija: TWA 1000 ppm / 1907 mg/m³ Danska: TWA 1000 ppm / 1900 mg/m³, STEL 2000 ppm / 3800 mg/m³

Finska: TWA 1000 ppm / 1900 mg/m³, STEL 1300 ppm / 2500 mg/m³ (1)
Francija: TWA 1000 ppm / 1900 mg/m³, STEL 5000 ppm / 9500 mg/m³
Nemčija (AGS/DFG): TWA 200 ppm / 380 mg/m³, STEL 800 ppm / 1520 mg/m³ (1)
Madžarska: TWA 1900 mg/m³, STEL 7600 mg/m³
Irska: STEL 1000 ppm (1)
Latvija: TWA 1000 mg/m³
Norveška: TWA 500 ppm / 950 mg/m³
Poljska: TWA 1900 mg/m³
Romunija: TWA 1000 ppm / 1900 mg/m³, STEL 5000 ppm / 9510 mg/m³ (1)
Španija: STEL 1000 ppm / 1900 mg/m³
Švedska: TWA 500 ppm / 1000 mg/m³, STEL 1000 ppm / 1900 mg/m³ (1)
Švica: TWA 500 ppm / 960 mg/m³, STEL 1000 ppm / 1920 mg/m³
Nizozemska: TWA 260 ppm, STEL 1900 mg/m³
Združeno kraljestvo: TWA 1000 ppm / 1920 mg/m³

DNEL in PNEC
Etanol:
DNEL delavci (koža, dolgotrajna izpostavljenost, sistemski učinki) 343 mg/kg telesne mase
DNEL delavci (vdihavanje, dolgotrajna izpostavljenost, sistemski učinki) 950 mg/m3
DNEL delavci (vdihavanje, akutna izpostavljenost, lokalni učinki) 1900 mg/m3
DNEL populacija (vdihavanje, akutna izpostavljenost, lokalni učinki) 950 mg/m3
DNEL populacija (vdihavanje, dolgotrajna izpostavljenost, sistemski učinki) 114 mg/m3
PNEC sladka voda: 0.96 mg/l
PNEC morska voda: 0.79 mg/l
PNEC sediment – sladka voda: 2.9 mg/kg
PNEC sediment – morska voda: 3.6 mg/kg
Butanon:
DNEL delavci (koža, dolgotrajna izpostavljenost, sistemski učinki) 1161 mg/kg telesne mase
DNEL delavci (vdihavanje, dolgotrajna izpostavljenost, sistemski učinki) 600 mg/m3
DNEL populacija (koža, dolgotrajna izpostavljenost, sistemski učinki) 4 12 mg/kg telesne mase [zapis izvirnika]
DNEL populacija (vdihavanje, dolgotrajna izpostavljenost, sistemski učinki) 106 mg/m3
DNEL populacija (oralno, dolgotrajna izpostavljenost, sistemski učinki) 31 mg/kg telesne mase
PNEC sladka voda: 55.8 mg/l
PNEC morska voda: 55.8 mg/l
PNEC sediment – sladka voda: 284.7 mg/kg
PNEC sediment – morska voda: 284.7 mg/l
PNEC čistilna naprava: 709 mg/kg
PNEC tla: 22.5 mg/kg tal
Priporočeni postopki spremljanja
Postopki nadzora koncentracij nevarnih sestavin v zraku in kakovosti zraka na delovnem mestu, kadar so na voljo in upravičeni, po evropskih standardih, ob upoštevanju razmer izpostavljenosti in ustrezne preskusne metode, prilagojene delovnim razmeram.

8.2 **Nadzor izpostavljenosti**

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Zagotovite ustrezno splošno ali lokalno prezračevanje, da koncentracije hlapov v zraku ostanejo pod mejnimi vrednostmi poklicne izpostavljenosti. Kjer lahko nastajajo meglice, hlapi ali aerosoli, uporabite ustrezno odsesavanje.

Tehnično-tehnološki nadzor izberite glede na naravo in obseg izpostavljenosti ter v skladu z oceno tveganja delovnega mesta. Kjer je mogoče, uporabljajte zaprte sisteme doziranja in preprečite nepotreben stik z izdelkom.

8.2.2 Osebni zaščitni ukrepi, kot je osebna varovalna oprema

Zaščita dihal:	Pri običajni in namenski uporabi ni potrebna. Ob nenamernem izpustu, večjih razlitjih ali nastajanju hlapov/meglic v slabo prezračevanih prostorih uporabite ustrezno zaščito dihal, npr. polmasko s filtrom tipa A po EN 14387.
Zaščita oči:	Pri običajni uporabi ni potrebna. Ob nevarnosti izpostavljenosti brizgom, hlapom ali meglicam uporabite zaščitna očala po ustreznem standardu, npr. EN 166.
Zaščita rok:	Pri običajni uporabi ni potrebna. Pri dolgotrajnem ali ponavljajočem se neposrednem stiku ali ob nezgodi uporabljajte rokavice, odporne proti kemikalijam, po EN 374, npr. nitrilne ali iz butilnega kavčuka.
Zaščita telesa:	Pri običajni uporabi posebna zaščita telesa ni potrebna. Ob možni znatni izpostavljenosti nosite zaščitna oblačila, ustrezna vrsti dela in ravni izpostavljenosti.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

Preprečite izpust večjih količin zmesi v podtalnico, kanalizacijo ali tla.

9 ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 **Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje:	Tekoče
Barva:	Brezbarvno do rumenozeleno
Vonj:	Značilen za dišavno sestavo
Tališče/ledišče:	Podatki niso na voljo.
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: ni relevantno	
Vnetljivost:	Vnetljiv izdelek
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti:	Podatki niso na voljo.
Plamenišče:	<23 oC
Temperatura samovžiga:	Podatki niso na voljo.
Temperatura razgradnje:	Podatki niso na voljo.
pH:	Podatki niso na voljo.
Kinematična viskoznost:	Podatki niso na voljo.
Topnost:	Topno v vodi
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log):	Podatki niso na voljo.
Parni tlak:	Podatki niso na voljo.
Gostota in/ali relativna gostota:	Podatki niso na voljo.
Relativna parna gostota:	Podatki niso na voljo.
Lastnosti delcev:	Ni relevantno za tekočine

9.2 **Drugi podatki**

9.2.1 Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Podatki niso na voljo.

9.2.2 Druge varnostne značilnosti

Podatki niso na voljo.

10 ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Stabilno pri običajnih pogojih skladiščenja in uporabe.

10.2 Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen pri običajnih pogojih ravnanja in skladiščenja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Podatki niso na voljo.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Preprečite neposredno sončno obsevanje ter izpostavljenost virom toplote in vžiga.

10.5 Nezdružljivi materiali

Močni oksidanti

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Glede na pogoje razgradnje lahko nastajajo kompleksne zmesi kemijskih snovi, vključno z ogljikovim dioksidom (CO_2), ogljikovim monoksidom in drugimi organskimi spojinami. Več informacij je v oddelku 5.

11 ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o razredih nevarnosti po Uredbi (ES) 1272/2008

Strupenost sestavin

Etanol (CAS: 64-17-5, EC: 200-578-6)

Oralna LD_{50} (podgana): 6200 mg/kg

Dermalna LD_{50} (kunec): 20000 mg/kg

Inhalacijska LC_{50} (podgana, 4 h): 124.7 mg/l

Butan-2-on (CAS: 78-93-3, EC: 201-159-0)

Oralna LD_{50} (podgana): 4000 mg/kg

Dermalna LD_{50} (kunec): 6400 mg/kg

Inhalacijska LC_{50} (podgana, 4 h): 23.5 mg/l

Propan-2-ol (CAS: 67-63-0, EC: 200-661-7)

Oralna LD_{50} (podgana): 5280 mg/kg

Dermalna LD_{50} (podgana): 12800 mg/kg

Inhalacijska LC_{50} (podgana, 4 h): 72.6 mg/l

Benzil alkohol (CAS: 100-51-6)

Oralno: ATE = 1,200 mg/kg telesne mase

Akutna strupenost

ATE MIX oralno (mg/kg): >2000. Zmes ne vsebuje snovi, razvrščenih v ta razred nevarnosti. ATE MIX dermalno (mg/kg): >2000. Zmes ne vsebuje snovi, razvrščenih v ta razred nevarnosti. ATE MIX inhalacijsko (mg/l/4 h): >20. Zmes ne vsebuje snovi, razvrščenih v ta razred nevarnosti.

*Vrednost ATEmix je bila izračunana z ustrezno pretvorjeno točkovno oceno akutne strupenosti iz preglednice 3.1.2 Uredbe (ES) 1272/2008.

Jedkost za kožo/draženje kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Resne okvare oči/draženje oči

Povzroča hudo draženje oči.

Preobčutljivost dihal ali kože

Lahko povzroči alergijski odziv kože

Mutagenost za zarodne celice

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju (aspiraciji)

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Zapozneli in takojšnji ter kronični učinki kratkotrajne in dolgotrajne izpostavljenosti

Stik s kožo:	Lahko povzroči alergijski odziv.
Stik z očmi:	Povzroča hudo draženje oči. Možni so pordelost, solzenje in začasno draženje.
Zaužitje:	Možni so bolečine v trebuhu, slabost, bruhanje in draženje prebavil.
Vdihavanje:	Pri izpostavljenosti visokim koncentracijam hlapov so možni draženje dihal, glavobol in omotica.

11.1.1 Lastnosti endokrinih motilcev

Sestavine zmesi ne vplivajo na delovanje hormonskega sistema po merilih uredb (ES) 1907/2006, (EU) 2017/2100 in (EU) 2018/605.

11.1.2 Druge informacije

Ni relevantno za snovi.

12 ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

Strupenost sestavin

Etanol (CAS: 64-17-5, EC: 200-578-6)

Ribe: LC_{50} / 96 h: 11000 mg/l (Alburnus alburnus)

Raki: EC_{50} / 48 h: 9268 mg/l (Daphnia magna)

Alge: EC_{50} / 192 h: 1450 mg/l (Microcystis aeruginosa)

Butanon (CAS: 78-93-3, ES: 201-159-0)

Ribe: LC_{50} / 96 h: 3220 mg/l (Pimephales promelas)

Raki: EC_{50} / 48 h: 5091 mg/l (Daphnia magna)

Alge: EC_{50} / 168 h: 4300 mg/l (Scenedesmus quadricauda)

Propan-2-ol (CAS: 67-63-0, EC: 200-661-7)

Ribe: LC_{50} / 96 h: 9640 mg/l (Pimephales promelas)

Raki: EC_{50} / 48 h: 13299 mg/l (Daphnia magna)

Alge: EC_{50} / 72 h: 1000 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

Strupenost izdelka

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Za zmanjšanje dolgoročnega globalnega onesnaževanja razmislite o:

- Zmanjšanju porabe izdelkov in embalaže za enkratno uporabo.
- Sodelovanju pri recikliranju.

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Podatki za zmes niso na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatki za zmes niso na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh

Mobilnost snovi je odvisna od hidrofilnih in hidrofobnih lastnosti ter abiotskih in biotskih razmer v tleh, vključno s strukturo tal, podnebjem, letnimi časi (na Poljskem v spremenljivem zmernem podnebju) in talnimi organizmi, zlasti bakterijami, glivami, algami in nevretenčarji.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ocena PBT/vPvB ni na voljo, ker ocena kemijske varnosti ni zahtevana oziroma ni bila izvedena.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Po razpoložljivih podatkih izdelek ne vsebuje snovi, opredeljenih kot endokrini motilci po merilih Uredbe (EU) 2017/2100 in Uredbe (EU) 2023/707.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov o drugih škodljivih vplivih na okolje. Pri namenski uporabi ni pričakovanega pomembnega okoljskega vpliva.

13 ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Za zmes:

Ne izpuščajte v odtoke, vodotoke ali tla. Neuporabljen izdelek in ostanke predajte pooblaščenemu podjetju za odstranjevanje odpadkov. Odstranite po veljavnih nacionalnih in lokalnih predpisih. Ustrezno kodo odpadka določite glede na dejansko uporabo pri končnem uporabniku.

Predlagana koda odpadka:

– 07 06 04* – druga organska topila, pralne tekočine in matične lužnice, ki vsebujejo nevarne snovi

Za embalažo:

Prazne posode odstranite po predpisih o odpadni embalaži. Embalažo z ostanki izdelka obravnavajte kot nevarni odpadek.

Predlagane kode odpadkov:

– 15 01 10* – embalaža z ostanki nevarnih snovi ali onesnažena z njimi; – 15 01 02 – plastična embalaža (povsem izpraznjena); – 15 01 04 – kovinska embalaža (kadar je relevantno)

Pravna podlaga: Direktiva 2008/98/ES s spremembami in Direktiva 94/62/ES s spremembami.

14 ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU



Za zmes veljajo predpisi o prevozu nevarnega blaga po ADR (cesta), RID (železnica), ADN (celinske plovne poti), IMDG (morje) in ICAO/IATA (zrak). Izdelek je pakiran po pravilih ADR za omejene količine (LQ).

14.1 Številka ZN in številka ID

ADR/RID/IMDG/IATA: UN 1993

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR/RID/IMDG/IATA: VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.)

Posebna določba: 274 [etanol]

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR/RID/IMDG/IATA: 3

14.4 Skupina embalaže

ADR/RID/IMDG/IATA: II

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR/RID/IMDG/IATA: izdelek je po merilih vzorčnih predpisov ZN nevaren za okolje.

SP 375: za te snovi, prevažane v posamezni ali kombinirani embalaži z neto količino na posamezno ali notranjo embalažo največ 5 l za tekočine ali neto maso največ 5 kg za trdne snovi, ne veljajo druge določbe ADR, če embalaža izpolnjuje splošne določbe 4.1.1.1, 4.1.1.2 in 4.1.1.4 do 4.1.1.8.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

ADR	
Razvrstitvena koda:	F1
Koda omejitve za predore:	[D/E]
Prevozna kategorija:	2
Omejena količina:	1 L
Navodila za pakiranje:	P001 IBC02. R001
Posebne določbe	274.601.640D
Izvzete količine:	E2
Določbe za skupno pakiranje:	MP19
Številka za označevanje nevarnosti	33
RID	
Razvrstitvena koda:	F1
Prevozna kategorija:	2
Navodila za pakiranje:	P001 IBC02 1 R001
Omejena količina:	1 L
Izvzete količine:	E2
Posebne določbe:	274.601
Hitra dostava:	CE7
Številka za označevanje nevarnosti:	33
IMDG	
EmS:	F-E, S-E
Zlaganje in ravnanje	Kategorija B
Omejena količina:	1L
Navodila za pakiranje:	P001; IBC02.
Izvzete količine:	E2
Posebne določbe:	274
Določbe za skupno pakiranje:	MP19
IATA [65]:	
Nalepka:	Vnetljiva tekočina
Potniška in tovorna letala:	
Izvzete količine (IATA):	E2
Navodila za pakiranje omejenih količin (IATA):	Y341
Največja neto količina/paket za omejene količine:	1L
Navodila za pakiranje	353
Največja neto količina/paket	5 L
Samo tovorna letala:	
Navodila za pakiranje:	364
Največja neto količina/paket	60L
Posebne določbe (IATA):	A3

Koda ERG: 3H

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju po instrumentih IMO

Ni relevantno

15 ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

Predpisi o predhodnih sestavinah za prepovedane droge	**2-butanon [78-93-3] Kategorija 3**

Seveso 2012/18/UE (Seveso III)	**P5c Vnetljive tekočine (kategoriji 2, 3)** Mejna količina (tone), ki sproži uporabo zahtev za obrate višje stopnje: 5,000 za povečano tveganje in 50,000 za veliko tveganje.

Seveso 2012/18/UE (Seveso III)	**E2 Nevarnost za vodno okolje v kategoriji Akutna 2 ali kronična 2** Mejna količina (v tonah), pri kateri se začnejo uporabljati zahteve za obrate višjega razreda: 200 za povečano tveganje in 500 za visoko tveganje.

Drugi predpisi:

1. **Uredba (ES) 1907/2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij** (REACH), ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije, spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) 793/93, Uredbe Komisije (ES) 1488/94, Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES ter 2000/21/ES.
2. **Uredba Komisije (EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020 o spremembi Priloge II k Uredbi (ES) 1907/2006** Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH).
3. **Uredba (ES) 648/2004 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 31. marca 2004 o detergentih.**
4. **Direktiva 94/62/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. decembra 1994 o embalaži in** odpadni embalaži s spremembami.
5. **Uredba (ES) 850/2004 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 29. aprila 2004 o obstojnih organskih** onesnaževalih in spremembi Direktive 79/117/EGS (s spremembami).
6. **Uredba (ES) 1013/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 14. junija 2006 o pošiljkah** odpadkov (uredba o pošiljkah odpadkov).
7. **Uredba (EU) 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 4. julija 2012 o izvozu** in uvozu nevarnih kemikalij (uredba PIC).
8. **Uredba (ES) 1223/2009 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 30. novembra 2009 o kozmetičnih** izdelkih.
9. **Uredba (ES) 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi (CLP),** vključno z najnovejšimi prilagoditvami tehničnemu napredku (ATP).
10. **Direktiva 2012/19/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 4. julija 2012 o odpadni električni in** elektronski opremi (direktiva OEEO).
11. **Uredba (EU) 2019/1021 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. junija 2019 o obstojnih organskih** onesnaževalih (prenovitev Uredbe (ES) 850/2004).
12. **Uredba (EU) 2019/1148 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. junija 2019 o trženju** in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive.

13. **Zakon z dne 13. aprila 2016 o varnosti trgovanja s predhodnimi sestavinami za eksplozive (Dz. U. 2016, točka 669; prečiščeno** besedilo: Dz. U. 2019, točka 994).
14. **Zakon z dne 25. februarja 2011 o kemijskih snoveh in njihovih zmeseh (Dz. U. 2011, št. 63, točka 322;** prečiščeno besedilo: Dz. U. 2022, točka 1816).
15. Zakon z dne 13. junija 2013 o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (prečiščeno besedilo: Dz. U. 2024, točka 927).
16. **Zakon z dne 14. decembra 2012 o odpadkih (prečiščeno besedilo: Dz. U. 2023, točka 1587).**
17. **Predpis ministra za gospodarstvo z dne 5. novembra 2009 o posebnih zahtevah za aerosolne izdelke** (Dz. U. 2009, št. 188, točka 1460 s spremembami).
18. **Obvestilo ministra za podjetništvo in tehnologijo z dne 15. aprila 2019 o objavi** prečiščenega besedila predpisa ministra za gospodarstvo o posebnih zahtevah za aerosolne izdelke (Dz. U. 2019, točka 975).
19. **Zakon o prevozu nevarnega blaga z dne 19. avgusta 2011 (Dz. U. št. 227, točka 1367; prečiščeno** besedilo: Dz. U. 2022, točka 2147).
20. **Izjava vlade z dne 13. marca 2023 o začetku veljavnosti sprememb prilog A in B k** Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga (ADR), sklenjenemu v Ženevi 30. septembra 1957 (Dz. U. 2023, točka 891).

15.2 Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj ni izvedel ocene kemijske varnosti. Za zmes ni zahtevana.

16 ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Drugi viri informacij:

Podatkovna zbirka IUCLID (Evropska komisija – Evropski urad za kemikalije).
ESIS – Evropski informacijski sistem za kemične snovi (Evropski urad za kemikalije).

Avtor izvirnega varnostnega lista: mgr Małgorzata Krenke; Feed Reach Consulting, www.frc.com.pl

Razvrstitev po Uredbi (ES) 1272/2008		
H225	Flam. Liq. 2	Plamenišče
H317	Skin Sens. 1	Računska metoda
H319	Eye Irrit. 2	Računska metoda
H411	Aquatic Chronic 2	Računska metoda

Stavki o nevarnosti (H), navedeni v oddelkih 2 in 3:

H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože
Skin Sens. 1	Preobčutljivost kože, kategorija nevarnosti 1, 1A, 1B
H319	Povzroča hudo draženje oči
Eye Irrit. 2	Resne okvare oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 2
H315	Povzroča draženje kože.
Skin Irrit. 2	Koža corrosion/irritation, Hazard Category 2
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi
Flam. Liq. 2	Vnetljive tekočine, kategorija nevarnosti 2.
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
Flam. Liq. 3	Vnetljive tekočine, kategorija nevarnosti 3.
H312	Strupeno v stiku s kožo.
Acute Tox 4	Akutna strupenost (dermalno), kategorija nevarnosti 4.

H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, narkotični učinki
EUH 066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno
Asp.Tox.1	Nevarnost pri vdihavanju (aspiraciji), kategorija nevarnosti 1
H318	Povzroča hude poškodbe oči
Eye Dam 1	Resne okvare oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 1.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
Acute Tox 4	Akutna strupenost (oralno), kategorija 4
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
Acute Tox4	Akutna strupenost (vdihavanje), kategorija nevarnosti 4.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Aquatic Chronic 3	Nevarnost za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3.
H361	Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka.
Repr 2	Strupenost za razmnoževanje, kategorija nevarnosti 2.

Razlaga kratic

CEN	Evropski odbor za standardizacijo
C&L	Razvrščanje in označevanje
CLP	Razvrščanje, označevanje in pakiranje; Uredba (ES) 1272/2008
CAS	Identifikacijska številka Chemical Abstracts Service
COM	Evropska komisija
CMR	Rakotvorno, mutageno ali strupeno za razmnoževanje
CSA	Ocena kemijske varnosti
CSR P	oročilo o kemijski varnosti
DMEL	Izpeljana raven minimalnega učinka
DNEL	Izpeljana raven brez učinka
DPD	Direktiva 1999/45/EGS o nevarnih pripravkih
DSD	Direktiva 67/548/EGS o nevarnih snoveh
EC	Evropska komisija
EC50	Polovična največja učinkovita koncentracija
ECB	Evropski urad za kemikalije
ECHA	Evropska agencija za kemikalije
EC	Številka EINECS ali ELINCS (glejte tudi EINECS in ELINCS)
EINECS	Evropski seznam obstoječih komercialnih kemičnih snovi
ELINCS	Evropski seznam novih snovi
in	Evropski standard
EU	Evropska unija
GHS	Globalno usklajeni sistem
IC50	Polovična največja zaviralna koncentracija
IUCLID	Mednarodna enotna zbirka informacij o kemikalijah
IUPAC	Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo
LC50	Smrtna koncentracija, 50 %
LD50	Srednji smrtni odmerek
MSDS	Varnostni list
PBT	Obstojno, bioakumulativno in strupeno
PEC	PEC Predvidena koncentracija v okolju

PNEC(s)	Predvidena koncentracija brez učinka
PPE	Osebna varovalna oprema
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij; Uredba (ES) 1907/2006
SDS	Varnostni list
SIEF	Forum za izmenjavo informacij o snoveh
STOT	Specifična strupenost za ciljne organe
(STOT) RE	Ponavljajoča se izpostavljenost
(STOT) SE	Enkratna izpostavljenost
SVHC	Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost
vPvB	Zelo obstojno in zelo bioakumulativno

Usposabljanje

Pred delom se seznanite s pravili varnega ravnanja s kemikalijami, zlasti opravite ustrezno usposabljanje na delovnem mestu. Osebe, povezane s prevozom nevarnega blaga po ADR, naj bodo ustrezno usposobljene za svoje naloge (splošno usposabljanje, usposabljanje za naloge in varnost).

Zgornje informacije temeljijo na trenutno razpoložljivih podatkih o izdelku ter izkušnjah in znanju proizvajalca. Ne pomenijo kvalitativnega opisa izdelka ali obljube določenih lastnosti. Obravnavajte jih kot smernice za varno ravnanje, prevoz, skladiščenje in uporabo. Uporabnika ne razbremenijo odgovornosti za nepravilno uporabo informacij ali upoštevanje vseh veljavnih predpisov. Informacije v varnostnem listu so namenjene izključno opisu izdelka z vidika varnosti. Uporabnik mora določiti varne pogoje uporabe in prevzema odgovornost za posledice nepravilne uporabe izdelka.