VARNOSTNI LIST

Datum izdaje izvirnika: 29.11.2023

Različica: 1.0 / SL

DIFUZOR WINTER TIME HOLIDAY HAPPINESS 100 ML

V skladu z Uredbo 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)

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

1.1 Identifikator izdelka

DIFUZOR WINTER TIME HOLIDAY HAPPINESS 100 ML

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirana uporaba: difuzor s palčkami
SU22 Poklicne uporabe
SU21 Potrošniške uporabe
PC3 Izdelki za odišavljanje zraka
Odsvetovane uporabe: vse uporabe, ki niso navedene zgoraj ali v točki 7.3.

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

Nujne številke (pon.–pet. 8.00–16.00): Tel.: +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	11762 Athens	+30 2 10 779 3777	

	Kyriakou			
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 Reykjavík	+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	Narodne toxikologickeinformacne 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 nujni primeri zastrupitev.) 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:

Zmes ne predstavlja fizikalne nevarnosti.

Nevarnosti za zdravje

Zmes ne predstavlja nevarnosti za zdravje, razen morebitnih mejnih vrednosti poklicne izpostavljenosti (oddelka 3 in 8). Nevarnosti za okolje:

Nevarnost za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3 [Aquatic Chronic 3]
Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. (H412)

2.2 Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) 1272/2008

Piktogram
Ni relevantno.

Opozorilna beseda:
Ni relevantno.

Stavki o nevarnosti
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

Previdnostni stavki
Splošno
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
Preprečevanje
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
Odziv
P391 Prestreči razlito tekočino.
Odstranjevanje:
P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi predpisi.

2.3 Druge nevarnosti

Snovi v izdelku ne izpolnjujejo meril za PBT ali vPvB po Prilogi XIII uredbe REACH. Izdelek ne vsebuje snovi s seznama po členu 59(1), uvrščenih zaradi lastnosti endokrinih motilcev, ali snovi z lastnostmi endokrinih motilcev po Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 (3) ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605 v koncentraciji 0,1 masnega % 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)	Kode stavkov Kode
CAS: No 141-78-6 Št. ES: 205-500-4 Indeksna št.: 607-022-00-5 Registracijska št. REACH: 01-2119475103-46-xxxx	Etil acetat [1.2]	<0.1	GHS02 GHS07 Nevarno	Flam. Lig. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336 EUH066
Št. CAS: 34590-94-8 Št. ES: 252-104-3 Indeksna št.: Registracijska št. REACH: 01-2119450011-60-xxxx	(2-metoksimetiletoksi)propanol [1.2]	0.1	—	Snov ni nevarna.	—
Št. CAS: 3811-73-2 WE (EINECS): 223-296-5	Piridin-2-tiol 1-oxide, natrijeva sol [1]	<0.002	GHS07 GHS09	Acute Tox. 4 Acute Tox.4	H302 H312

Indeks: Registracijska št. REACH:			Pozor	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 M 100 Aquatic Chronic 1 M 10	H332 H315 H400 H410
Št. CAS: 2634-33-5 Št. ES: 220-120-9 Indeksna št.: 613-088-00-6 Registracijska št. REACH:	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	<0.0006	GHS09 GHS05 GHS07 Nevarno	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 M=10 Aquatic Chronic 1 **Posebna mejna koncentracija** Skin Sens. 1 H317: C ≥ 0,05%	H302 H315 H317 H318 H400 H410

[1] Snov z nacionalno mejno vrednostjo izpostavljenosti na delovnem mestu
[2] Snov z mejno vrednostjo izpostavljenosti na delovnem mestu na ravni Evropske unije

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: prizadete dele telesa umijte z milom in toplo vodo. Ob neželenih učinkih na koži poiščite zdravniško pomoč.

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

Pri običajnih pogojih uporabe ni poročil o pomembnih učinkih ali kritičnih nevarnostih.

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:

Gašenje prilagodite okolici požara: razpršena voda, pena, suh gasilni prah, ogljikov dioksid (CO_2). Neustrezno sredstvo za gašenje: vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pri gorenju lahko nastajajo strupeni plini, kot so ogljikov monoksid, organski hlapi itd. Ne vdihavajte produktov gorenja, saj lahko ogrožajo zdravje ljudi.

5.3 Nasvet za gasilce

Osebna zaščita, običajna pri požaru. Na območju požara ne ostajajte brez neodvisnega dihalnega aparata in oblačil, odpornih proti kemikalijam. Preprečite odtekanje gasilne vode v kanalizacijo, površinske vode in podtalnico. Uporabljena sredstva za gašenje 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 nepooblaščenih oseb na območje nezgode. Pri večjem izpustu območje izolirajte. Preprečite neposreden stik z izpuščenim izdelkom in vdihavanje hlapov. Uporabljajte osebno varovalno opremo. Preprečite stik z očmi in kožo. Zagotovite ustrezno prezračevanje. Za reševalce: posledice naj odpravlja samo usposobljeno osebje z osebno varovalno opremo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Pri izpustu večjih količin izdelka izvedite ustrezne ukrepe za preprečevanje širjenja v okolje. Obvestite pristojne reševalne službe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Razlito snov zberite s papirnato brisačo, krpo ali negorljivimi materiali, npr. peskom, zemljo, vermikulitom ali diatomejsko zemljo. Zbrani material dajte v posode in odstranite po lokalnih predpisih. Predajte ga pooblaščenemu podjetju za odstranjevanje odpadkov.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Nevarni produkti gorenja: oddelek 5. Osebna varovalna oprema: oddelek 8. Nezdružljivi materiali: oddelek 10. Odstranjevanje: oddelek 13.

7 ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Upoštevajte dobro higiensko prakso in varnost pri delu. Preprečite stik z očmi in kožo. Pred odmori in po delu si temeljito umijte roke. Ne vdihavajte prahu. Zagotovite ustrezno prezračevanje prostora skladiščenja in uporabe. Ne uporabljajte orodja, ki povzroča iskre. Delajte stran od virov vžiga.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite na hladnem, suhem in dobro prezračevanem mestu. Ne skladiščite z nezdružljivimi materiali (točka 10.5). Hranite ločeno od hrane, živil in živalske krme.

7.3 Posebne končne uporabe

Glejte točko 1.2 varnostnega lista.

8 ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

Etil acetat [141-78-6]

	Mejna vrednost – 8 ur		Mejna vrednost – kratkotrajna	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
Avstrija	200	734	400 (1)	1468 (1)
Belgija	200	734	400 (1)	1468 (1)
Danska	150	540	300	1080

Evropska unija	200		734		400 (1)		1468 (1)	
Finska	200		730		400 (1)		1470 (1)	
Francija	200		734		400 (1)		1468 (1)	
Nemčija (AGS)	200		730		400 (1)		1460 (1)	
Nemčija (DFG)	200		750		400 (1)		1500 (1)	
Madžarska			734				1468 (1)	
Irska	200		734		400 (1)		1468 (1)	
Italija	200		734		400 (1)		1468 (1)	
Latvija	54		200		400 (1)		1468 (1)	
Norveška	200		734		400 (1)		1468 (1)	
Poljska			734				1468 (1)	
Romunija	200		734		400 (1)		1468 (1)	
Španija	200		734		400 (1)		1460 (1)	
Švedska	150		550		300 (1)		1100 (1)	
Švica	200	730	400 (1)	1470 (1)				
Nizozemska			734				1468 (1)	
Združeno kraljestvo	200		730		400		1460	

Opombe

Avstrija (1) 15-minutno povprečje

Belgija (1) 15-minutno povprečje

Evropska unija (1) 15-minutno povprečje Krepko: indikativna mejna vrednost poklicne izpostavljenosti (IOELV) ~ (viri so navedeni v literaturi)

Finska (1) 15-minutno povprečje

Francija Krepko: zavezujoče zakonske mejne vrednosti (1) 15-minutno povprečje

Nemčija (AGS) (1) 15-minutno povprečje

Nemčija (DFG) (1) 15-minutno povprečje

Madžarska (1) 15-minutno povprečje

Irska (1) 15-minutno povprečje

Italija (1) 15-minutno povprečje

Latvija (1) 15-minutno povprečje

Norveška (1) 15-minutno povprečje

Poljska (1) 15-minutno povprečje

Romunija (1) 15-minutno povprečje

Španija (1) 15-minutno povprečje

Švedska (1) 15-minutno povprečje

Švica (1) 15-minutno povprečje

Nizozemska (1) 15-minutno povprečje

(2-Metoksimetiletoksi)propanol [34590-94-8]

	Mejna vrednost – 8 ur		**Mejna vrednost – kratkotrajna**	
	ppm	**mg/m³**	**ppm**	**mg/m³**
Avstrija	50	307	100	614
Belgija	50 (1)	308(1)		
Danska	50 (1)	309 (1)	100 (1)(2)	618 (1)(2)
Evropska unija	50	308		
Finska	50	310		
Francija	50	308		
Nemčija (AGS)	50 (1)	310 (1)	50 (1)(2)	310 (1)(2)

Nemčija (DFG)	50 (1)	310 (1)	50 (1)(2)	310 (1)(2)
Madžarska	308			
Irska	50	308		
Italija	50 (1)	308 (1)		
Latvija	50	308		
Norveška	50 (1)	300 (1)		
Poljska		240		280
Romunija	50	308		
Španija	50	308		
Švedska	50	300	75 (1)	450 (1)
Švica	50	300	50	300
Nizozemska		300		
Združeno kraljestvo	50	308		

Opombe

Belgija (1) Dodatna oznaka »D« pomeni, da je absorpcija snovi skozi kožo, sluznice ali oči pomemben del skupne izpostavljenosti. Povzroči jo lahko neposredni stik ali prisotnost snovi v zraku. Danska (1) Koža (2) 15-minutno povprečje

Evropska unija Kratkoročna informativna mejna vrednost poklicne izpostavljenosti (IOELV) ~ (viri so navedeni v literaturi)

Francija Krepko: zavezujoče zakonske mejne vrednosti Koža

Nemčija (AGS) (1) Inhalabilni aerosol in hlapi (2) 15-minutno referenčno obdobje

Nemčija (DFG) (1) Inhalabilna frakcija in hlapi (2) 15-minutno povprečje

Italija (1) Koža

Norveška (1) Koža

Španija koža

Švedska (1) 15-minutno povprečje

Natrijev pirition [3811-73-2/5922-78-8]

	Mejna vrednost – 8 ur		**Mejna vrednost – kratkotrajna**	
	ppm	**mg/m³**	**ppm**	**mg/m³**
Avstrija		1	4	
Danska		1 (1)	2 (1)(2)	
Nemčija (AGS)			0,2 (1)(2)	0,4 (1)(2)(3)
Nemčija (DFG)			0,2 (1)(2)	0,4 (1)(2)(3)
Švica		0,2 (1)	0,4 (1)(2)	

Opombe

Danska (1) Koža (2) 15-minutno povprečje

Nemčija (AGS) (1) Inhalabilna frakcija (2) Koža (3) 15-minutno povprečje

Nemčija (DFG) (1) Inhalabilna frakcija (2) Koža (3) 15-minutno povprečje

Švica (1) Inhalabilna frakcija (2) 15-minutno povprečje

Priporočeni postopki nadzora

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 prezračevanje in zrakotesnost tehnološkega postopka z drobno razpršenim izdelkom.

8.2.2 Osebni zaščitni ukrepi, kot je osebna varovalna oprema

Zaščita rok in telesa

Pri pravilnem ravnanju zaščita ni potrebna. Ob nevarnosti onesnaženja kože, npr. ob nezgodi, uporabite zaščitne rokavice.

Pri uporabi rokavic pri delu s kemikalijami upoštevajte, da ravni učinkovitosti in časi preboja ne pomenijo dejanskega časa zaščite na konkretnem delovnem mestu, ker nanj vplivajo številni dejavniki, npr. temperatura in druge snovi. Ob znakih degradacije, poškodbe ali spremembe videza (barve, prožnosti, oblike) rokavice zamenjajte. Upoštevajte proizvajalčeva navodila za uporabo, čiščenje, vzdrževanje in skladiščenje. Pomembno je pravilno snemanje rokavic, da preprečite onesnaženje rok.

Zagotovite odmore za obnovo kože. Priporočena je preventivna zaščita kože (zaščitne kreme/mazila).

Zaščita oči/obraza

Če obstaja nevarnost onesnaženja oči, uporabite zaščitna očala.

Zaščita dihal:

Ob ustreznem prezračevanju ni potrebna.

Osebna varovalna oprema mora izpolnjevati zahteve Direktive 89/686/EGS. Delodajalec mora zagotoviti opremo, ustrezno dejavnostim in zahtevam glede kakovosti, čiščenja ter vzdrževanja.

Higiena pri delu: upoštevajte splošna higienska pravila. Po delu odstranite onesnažena oblačila in temeljito umijte telo. Med odmori umijte roke in obraz. Med delom ne jejte, pijte ali kadite.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

Preprečite izpust v okolje in kanalizacijo. Emisije iz prezračevanja in delovne opreme preverjajte glede skladnosti z okoljevarstveno zakonodajo.

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:	Ni relevantno.
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: ni relevantno	
Vnetljivost:	Ni relevantno.
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti:	Ni relevantno.
Plamenišče:	Ni relevantno.
Temperatura samovžiga:	Ni relevantno.
Temperatura razgradnje:	Ni relevantno.
pH:	Ni relevantno.
Kinematična viskoznost:	Ni relevantno.
Topnost:	Topno
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log):	Ni na voljo
Parni tlak:	Ni relevantno.
Gostota in/ali relativna gostota:	Ni relevantno.

Relativna parna gostota:	Ni relevantno.
Lastnosti delcev:	Ni relevantno.

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

Izdelek je kemijsko inerten do vseh tekočin, razen fluorovodikove kisline.

10.2 Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen pri običajnih pogojih ravnanja in skladiščenja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri predpisani uporabi ne razpada.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zaščitite pred neposredno sončno svetlobo, viri ognja in toplote.

10.5 Nezdružljivi materiali

Ni znano.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Glede na pogoje razgradnje lahko sprošča kompleksne zmesi kemijskih snovi: ogljikov dioksid (CO_2), ogljikov monoksid in druge organske spojine. Podatki niso na voljo. Sklicevanje na druge oddelke: 5.

11 ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

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

Strupenost izdelka

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 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:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost dihal ali kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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.

STOT – enkratna izpostavljenost:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
STOT – 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.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev

Izdelek ne vsebuje snovi s seznama po členu 59(1), uvrščenih zaradi lastnosti endokrinih motilcev, ali snovi z lastnostmi endokrinih motilcev po Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 (3) ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605 v koncentraciji 0,1 masnega % ali več.

11.2.2 Druge informacije

Ni relevantno za snovi.

12 ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

Strupenost izdelka

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

Za zmanjšanje dolgoročnega globalnega onesnaževanja upoštevajte:

- Zmanjšanje uporabe izdelkov in embalaže za enkratno uporabo.
- Sodelovanju pri recikliranju.
- Preprečite izpust izdelka v vode, kanalizacijo ali tla.

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Za zmesi ni določeno.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Za zmesi ni določeno.

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 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

Ni relevantno za snovi. Izdelek ne vsebuje sestavin, vključenih na seznam po členu 59(1) zaradi lastnosti endokrinih motilcev, ali sestavin s temi lastnostmi po merilih Uredbe (EU) 2017/2100 ali Uredbe (EU) 2018/605 v koncentracijah 0,1 % ali več.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Zmes ni razvrščena kot nevarna za ozonski plašč. Upoštevati je treba možnost drugih škodljivih vplivov posameznih sestavin na okolje, npr. motenje hormonskega sistema in prispevek h globalnemu segrevanju.

13 ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje izdelka: po veljavnih predpisih. Ne izpuščajte v odtoke. Ostanke hranite v zatesnjenih jeklenih posodah. Odstranjevanje uporabljene embalaže: ponovno uporabite, reciklirajte ali odstranite prazne posode po lokalnih predpisih. Reciklirati je mogoče samo povsem izpraznjeno embalažo. Pravna podlaga: direktivi 2008/98/ES in 94/62/ES.

14 ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

14.1 Številka ZN in številka ID

Za izdelek ne veljajo predpisi o prevozu nevarnega blaga po ADR (cesta), RID (železnica), IMDG (morje) in ICAO/IATA (zrak).

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni relevantno

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Ni relevantno

14.4 Skupina embalaže

Ni relevantno

14.5 Nevarnosti za okolje

Ni (ni okolju nevarno po predpisih o prevozu nevarnega blaga).

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni relevantno

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

Drugi predpisi:

1. **Uredba (ES) 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o** razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS ter 1999/45/ES in spremembi Uredbe (ES) 1907/2006.
2. **Uredba Komisije (EU) 2018/669 z dne 16. aprila 2018 o spremembi zaradi prilagoditve** tehničnemu in znanstvenemu napredku Uredbe (ES) 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi. Besedilo velja za EGP.
3. **Uredba (ES) 790/2009 z dne 10. avgusta 2009 o spremembi zaradi prilagoditve tehničnemu in znanstvenemu napredku** Uredbe (ES) 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi.
4. **Direktiva 2008/98/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 19. novembra 2008 o odpadkih in razveljavitvi** nekaterih direktiv.
5. **94/62/ES. Direktiva Komisije 2013/2/EU z dne 7. februarja 2013 o spremembi Priloge I k Direktivi 94/62/ES** Evropskega parlamenta in Sveta o embalaži in odpadni embalaži.
6. **Uredba Komisije (EU) 2015/830 z dne 28. maja 2015 o spremembi Uredbe (ES) 1907/2006** Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH).

15.2 Ocena kemijske varnosti

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

16 ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Zgornje informacije opisujejo izključno varnostne zahteve za izdelek in temeljijo na trenutnem znanju. Namenjene so kot nasvet za varno ravnanje z izdelkom, navedenim v tem varnostnem listu, pri skladiščenju, predelavi, prevozu in odstranjevanju. Informacij ni mogoče prenesti na druge izdelke. Pri mešanju izdelka z drugimi izdelki ali predelavi informacije v tem varnostnem listu niso nujno veljavne za novo nastali material.

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

Ključni viri literature in podatkov
Varnostni list temelji na podatkih proizvajalca, literaturi, spletnih zbirkah podatkov ter znanju in izkušnjah pripravljavca ob upoštevanju zakonodaje.

Postopki, uporabljeni za razvrstitev zmesi
Razvrstitev temelji na podatkih o nevarnih snoveh in računski metodi po Uredbi (ES) 1272/2008 (CLP) s spremembami.

Razvrstitev po Uredbi (ES) 1272/2008		
Aquatic Chronic 3	H412	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
H400	Zelo strupeno za vodne organizme
Aquatic Acute 1	Nevarnost za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki
Aquatic Chronic 1	Nevarnost za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
Acute Tox4	Akutna strupenost (oralno), kategorija 4
H318	Povzroča hude poškodbe oči
Eye Dam 1	Resne okvare oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 1
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi
Flam. Liq. 2	Vnetljive tekočine, kategorija nevarnosti 2.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, narkotični učinki
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
Acute Tox 4	Akutna strupenost (dermalno), kategorija nevarnosti 4.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
Acute Tox4	Akutna strupenost (vdihavanje), kategorija nevarnosti 4.

EUH 066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože

Razlaga kratic

ATE	Ocena akutne strupenosti
ADR	Sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga
in	Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
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
CMR	Rakotvorno, mutageno ali strupeno za razmnoževanje
CSA	Ocena kemijske varnosti
DNEL	Izpeljana raven brez učinka
DPD	Direktiva 1999/45/ES o nevarnih pripravkih
ECHA	Evropska agencija za kemikalije
Številka ES	Številka EINECS ali ELINCS (glejte tudi EINECS in ELINCS)
EEC	Evropska gospodarska skupnost
EINECS	Evropski seznam obstoječih komercialnih kemičnih snovi
ELINCS	Evropski seznam novih snovi
GHS	Globalno usklajeni sistem
IATA	Mednarodno združenje za zračni promet
ICAO-TI	Tehnična navodila za varen prevoz nevarnega blaga po zraku
IMDG	Mednarodni pomorski kodeks za nevarno blago
IMSBC	Mednarodni pomorski kodeks za trdne razsute tovore
IUCLID	Mednarodna enotna zbirka informacij o kemikalijah
IUPAC	Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo
Know	Porazdelitveni koeficient oktanol/voda
LC50	Koncentracija, smrtna za 50 % preskusne populacije
LD50	Odmerek, smrten za 50 % preskusne populacije (srednji smrtni odmerek)
LoW	Seznam odpadkov (http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm)
MSDS	Varnostni list
OEL	Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu
PBT	Obstojno, bioakumulativno in strupeno
PEC Predvidena koncentracija v okolju	
PNEC(s)	Predvidena koncentracija brez učinka
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij; Uredba (ES) 1907/2006
RID	Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga
STOT	Specifična strupenost za ciljne organe
(STOT) RE	Ponavljajoča se izpostavljenost
(STOT) SE	Enkratna izpostavljenost
SVHC	Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost
UFI	Enolični identifikator formule
UN	Združeni narodi
vPvB	Zelo obstojno in zelo bioakumulativno

Usposabljanje

Pred delom z izdelkom se seznanite s pravili varnega ravnanja s kemikalijami, zlasti opravite ustrezno usposabljanje na delovnem mestu.