

VARNOSTNI LIST

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

PC-ECOLURE TUBUS, PC-ECOLURE TUBUS MEGA

Datum izdelave

2. 10. 2024

Datum revizije

Številka različice

4.0

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Snov / zmes

PC-ECOLURE TUBUS, PC-ECOLURE TUBUS MEGA

zmes

UFI

1CM7-U6RE-0C2W-XPRG

Drugi nazivi zmesi

PC ECOLURE TUBUS

PC ECOLURE TUBUS MEGA

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Namenjena uporabi zmesi

Feromonske vabe za vrsto *Pityogenes chalcographus*

Glavna predvidena uporaba

PP-PRD-13

Semio-kemikalije

Neustrezen način uporabe zmesi

Izdelka ni dovoljeno uporabljati na načine, ki niso navedeni v Oddelku 1.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

Ime ali komercialni naziv

FYTOFARM, spol. s r.o.

Naslov

Dúbravská cesta 21, Bratislava, 84508

Slovaška

Matična številka (MŠ)

31376398

ID za DDV

SK2020337198

Telefon

+421903540438

Naslov e-pošte

fytofarm@fytofarm.sk

Naslov spletnih strani

www.fytofarm.sk

Proizvajalec

Ime ali komercialni naziv

FYTOFARM, spol. s r.o.

Naslov

Dúbravská cesta 21, Bratislava, 84508

Slovaška

Matična številka (MŠ)

31376398

ID za DDV

SK2020337198

Telefon

+421903540438

Naslov e-pošte

fytofarm@fytofarm.sk

Naslov spletnih strani

www.fytofarm.sk

Elektronski naslov pristojne osebe, odgovorne za varnostni list

Ime

FYTOFARM, spol. s r.o.

Naslov e-pošte

fytofarm@fytofarm.sk

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Nemudoma se posvetovati z osebnim ali dežurnim zdravnikom, le v primeru življenjske ogroženosti poklicati telefonsko številko Centra za obveščanje.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Zmes je uvrščena med nevarne snovi.

Flam. Liq. 2, H225

Acute Tox. 4, H302+H312

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Najpomembnejši neugodni fizikalno-kemijski učinki

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

Najpomembnejši neugodni učinki na zdravje ljudi in okolje

Povzroča draženje kože. Povzroča hudo draženje oči. Zdravju škodljivo pri zaužitju.

VARNOSTNI LIST

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

PC-ECOLURE TUBUS, PC-ECOLURE TUBUS MEGA

Datum izdelave

2. 10. 2024

Datum revizije

Številka različice

4.0

2.2 Elementi etikete

Piktogram za nevarnost



Opozorilna beseda

Nevarno

Nevarne snovi

2-metilbut-3-en-2-ol
chalcogran

Stavki o nevarnosti

H225

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H315

Povzroča draženje kože.

H319

Povzroča hudo draženje oči.

H302+H312

Zdravju škodljivo pri zaužitju ali v stiku s kožo.

Previdnostni stavki

P210

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

P264

Po uporabi temeljito umiti roke in izpostavljeni deli telesa.

P280

Nositi zaščitne rokavice.

P337+P313

Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P370+P378

Ob požaru: Za gašenje se uporabi gasilni prah/pesek/ogljikov dioksid.

P403+P235

Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.

2.3 Druge nevarnosti

Mešanica ne vsebuje snovi z lastnostmi, ki bi povzročili okvaro zaradi endokrinih motilcev v skladu z uredbo Komisije v prenesenih pooblastilih (EU) 2017/2100 ali v uredbi Komisije (EU) 2018/605. Mešanica ne vsebuje nobene snovi, ki bi izpolnjevala pogoj za PBT (obstojno, bioakumulativno in strupeno) ali vPvB (zelo obstojno in zelo bioakumulativno) v skladu z dodatkom XIII k Uredbi (ES) št. 1907/2006 (REACH) z vsemi spremembami.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemične lastnosti

Mešanica atraktantov (chalcogran, 2-metil-3-buten-2-ol) v plastičnem dozirniku. (VP)

Zmes vsebuje te nevarne snovi in snovi z določenimi najvišjimi dovoljenimi koncentracijami v delovnem okolju

Identifikacijske številke	Naziv snovi	Vsebnost v % teže	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	Opomba
CAS: 115-18-4 ES: 204-068-4	2-metilbut-3-en-2-ol	>50	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	1
CAS: 38401-84-2 ES: 609-549-6	chalcogran	>4	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	

Opombe

1 Snov, za katero so določeni limiti izpostavljenosti.

Celotno besedilo vseh razvrstitev in H-stavkov je navedeno v oddelku 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Če so zdravstvene težave izražene ali če niste prepričani, stopite v stik z zdravnikom in mu pokažite ta varnostni list.

VARNOSTNI LIST

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

PC-ECOLURE TUBUS, PC-ECOLURE TUBUS MEGA

Datum izdelave

2. 10. 2024

Datum revizije

Številka različice

4.0

Pri vdihavanju

Nemudoma prekinite izpostavljenost; prizadeto osebo umaknite na svež zrak. Osebo zaščitite pred tem, da bi jo zazeblu. Poiščite zdravniško oskrbo, če se draženje, dispneja ali drugi simptomi nadaljujejo.

Pri stiku s kožo

Takoj izprati kontaminirana oblačila in kožo z veliko vode pred odstranitvijo oblačil. Če ni prišlo do poškodbe kože, je treba uporabiti milo, milno raztopino ali šampon.

Pri stiku z očmi

Oči nemudoma izperite s tekočo vodo, odprite veke (po potrebi uporabite silo); če prizadeta oseba nosi kontaktne leče, jih nemudoma odstranite. Izpiranje je treba nadaljevati vsaj 10 minut. Poiščite zdravniško oskrbo, če je mogoče, specializirano.

Pri zaužitju

Poiščite zdravniško oskrbo, če ima oseba kakršne koli zdravstvene težave.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Pri vdihavanju

Ni pričakovano.

Pri stiku s kožo

Povzroča draženje kože.

Pri stiku z očmi

Povzroča hudo 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, prašek, razpršen vodni curek, vodna meglica.

Neustrezna sredstva za gašenje

Voda – močan curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Če pride do požara, se lahko tvorijo ogljikov monoksid, ogljikov dioksid in drugi strupeni plini. Vdihavanje izdelkov z nevarno razgradnjo (piroliza) lahko povzroči resne zdravstvene poškodbe.

5.3 Nasvet za gasilce

Zaprta dihalni aparat z zaščitno obleko za kemikalije, samo kadar je verjeten (tesni) osebni stik. Nosite neodvisen dihalni aparat in zaščitno obleko. Zaprte posode z izdelkom, ki se nahajajo blizu ognja, je treba hladiti z vodo. Poskrbite, da kontaminiran material za gašenje požara ne vstopi v odtok ali površinsko in podzemno vodo.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Zagotovite zadostno prezračevanje. Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. Odstranite vse vire vžiga. Med delom uporabljajte osebno zaščitno opremo. Upoštevajte navodila iz Oddelkov 7 in 8. Preprečite stik s kožo in z očmi.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite kontaminacijo prsti in vstop v površinsko ali podzemno vodo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Razlit izdelek je treba pokriti s primernim (nevnetljivim) absorpcijskimi materialom (pesek, diatomejska zemlja, zemlja ali drugi primerni absorpcijski materiali); hraniti v dobro zaprtih posodah in odstraniti skladno z Oddelkom 13. Če pride do uhajanja zelo velike količine izdelka, pokličite gasilce in druge ustrezne organe. Po odstranitvi izdelka očistite kontaminirano območje z veliko količino vode. Ne uporabljajte topil.

6.4 Sklizenje na druge oddelke

Glejte Oddelke 7, 8 in 13.

VARNOSTNI LIST

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

PC-ECOLURE TUBUS, PC-ECOLURE TUBUS MEGA

Datum izdelave

2. 10. 2024

Datum revizije

Številka različice

4.0

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Hranite proč od virov toplote, vžiga in neposredne sončne svetlobe. Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Uporabite osebno zaščitno opremo, kot je navedeno v Oddelku 8. Preprečiti sproščanje v okolje. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Po uporabi temeljito umiti roke in izpostavljeni deli telesa.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite v tesno zaprtih posodah v hladnih, suhih in dobro prezračenih prostorih, ki so temu namenjeni. Priporočena temperatura shranjevanja je med -5 in +5 °C.

Razred skladiščenja

3A - Vnetljive tekočine (plamenišče pod 50 °C)

Temperatura skladiščenja

-5až+5 °C

Posebne zahteve in pravila, ki se nanašajo na snov/zmes

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Hranite proč od virov toplote, vžiga in neposredne sončne svetlobe.

7.3 Posebne končne uporabe

ni navedeno.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Slovenija

Uradni list RS, Št. 72/2021

Naziv snovi (sestavine)	Tip	Vrednost
2-metilbut-3-en-2-ol (CAS: 115-18-4)	8 ur	2 mg/m ³
	8 ur	0,6 ppm
	KTV (15 min)	4 mg/m ³
	KTV (15 min)	1,2 ppm

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Upoštevajte običajne ukrepe za varovanje zdravja pri delu in še posebej za dobro prezračevanje. Med delom ne jejte, ne pijte in ne kadite. Roke si temeljito umijte z vodo in milom po delu in pred odmori za malico ter počitkom.

Zaščito za oči/obraz

Ni potrebno.

Zaščito kože

Pri dolgotrajnem ali ponavljajočem se rokovanju uporabljajte zaščitne rokavice. Druga zaščita: zaščitna obutev.

Zaščito dihal

Ni potrebno.

Toplotna nevarnost

Ni na voljo.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Upoštevajte običajne ukrepe za zaščito okolja, glejte Oddelek 6.2.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	tekoče
Barva	brezbarvno, rumeno, brezbarven do rumenkast
Vonj	terpensi
Tališče/ledišče	podatek ni na razpolago
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	98-99 °C
Vnetljivost	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	podatek ni na razpolago
Plamenišče	11 °C
Temperatura samovžiga	380 °C
Temperatura razgradnje	podatek ni na razpolago
pH	8 (nerazredčeno)

VARNOSTNI LIST

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

PC-ECOLURE TUBUS, PC-ECOLURE TUBUS MEGA

Datum izdelave 2. 10. 2024
Datum revizije Številka različice 4.0

Kinematična viskoznost podatek ni na razpolago
Topnost v vodi 190 g/l
Topnost v maščobah podatki niso na voljo
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost) ni na voljo
Parni tlak 25 hPa pri 20 °C
Gostota in/ali relativna gostota gostota 0,824 g/cm³ pri 25 °C
Relativna parna gostota podatek ni na razpolago
Lastnosti delcev podatek ni na razpolago
podatki niso na voljo

9.2 Drugi podatki

Hitrost izparevanja podatki niso na voljo
Videz tekočina v plastičnem dozirniku
Oksidativne lastnosti ni na voljo
Eksplozivne lastnosti podatki niso na voljo
brez

ODDELEK 10: Obstoynost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Podatki niso na voljo.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilen v priporočenih pogojih skladiščenja

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Neznano.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Izdelek je v običajnih pogojih stabilen in nerazgradljiv. Zaščitite pred plameni, iskrami, pregretjem in mrazom.

10.5 Nezdružljivi materiali

Zaščitite pred močnimi kisljinami, bazami in oksidanti.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri običajni uporabi se ne razvije. Pri visokih temperaturah in v primeru požara se tvorijo nevarne snovi, kot sta ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Toksikološki podatki za mešanico niso na voljo.

Akutna strupenost

Zdravju škodljivo pri zaužitju.

PC-ECOLURE TUBUS, PC-ECOLURE TUBUS MEGA							
Način izpostavljanja	Parameter	Metoda	Vrednost	Čas izpostavitve	Vrsta	Spol	Določitev vrednosti
Oralno	LD ₅₀	OECD 401	1800 mg/kg		Siva podgana (Rattus norvegicus)	F/M	Analogni dostop
Pri vdihavanju	LC ₅₀	OECD 403	21,2 mg/kg	4 uri	Siva podgana (Rattus norvegicus)	F/M	Analogni dostop
Dermalno	LD ₅₀	OECD 402	1640 mg/kg		Domači zajec	F/M	Analogni dostop
Intreparitonealno	LD ₅₀		1315 mg/kg		Siva podgana (Rattus norvegicus)	F/M	Analogni dostop

VARNOSTNI LIST

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

PC-ECOLURE TUBUS, PC-ECOLURE TUBUS MEGA

Datum izdelave

2. 10. 2024

Datum revizije

Številka različice

4.0

Jedkost za kožo/draženje kože

Povzroča draženje kože.

PC-ECOLURE TUBUS, PC-ECOLURE TUBUS MEGA

Način izpostavljanja	Rezultat	Čas izpostavitve	Vrsta	Vir
				údaje sú nedostupné

Resne okvare oči/draženje

Povzroča hudo draženje oči.

PC-ECOLURE TUBUS, PC-ECOLURE TUBUS MEGA

Način izpostavljanja	Rezultat	Čas izpostavitve	Vrsta	Vir
				údaje sú nedostupné

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

PC-ECOLURE TUBUS, PC-ECOLURE TUBUS MEGA

Način izpostavljanja	Rezultat	Čas izpostavitve	Vrsta	Spol	Določitev vrednosti	Vir
	Ne povzroča preobčutljivosti		Morski prašiček (Cavia aperea f. porcellus)		Analogni dostop	Sigma-Aldrich

Mutagenost za zarodne celice

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

PC-ECOLURE TUBUS, PC-ECOLURE TUBUS MEGA

Rezultat	Metoda	Čas izpostavitve	Specifičen ciljni organ	Vrsta	Spol	Določitev vrednosti
Negativno				Bakterije (Salmonella typhimurium)		Analogni dostop
Negativno	OECD 474			Miš	F/M	Analogni dostop

Rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

PC-ECOLURE TUBUS, PC-ECOLURE TUBUS MEGA

Način izpostavljanja	Parameter	Vrednost	Rezultat	Vrsta	Spol	Določitev vrednosti
			Brez rakotvornega učinka			Analogni dostop

Strupenost za razmnoževanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

PC-ECOLURE TUBUS, PC-ECOLURE TUBUS MEGA

Učinek	Parameter	Vrednost	Rezultat	Vrsta	Spol	Vir
						údaje nie sú dostupné

VARNOSTNI LIST

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

PC-ECOLURE TUBUS, PC-ECOLURE TUBUS MEGA

Datum izdelave

2. 10. 2024

Datum revizije

Številka različice

4.0

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.

Strupenost pri ponovljenih odmerkih

PC-ECOLURE TUBUS, PC-ECOLURE TUBUS MEGA

Način izpostavljanja	Parameter	Rezultat	Metoda	Vrednost	Čas izpostavitve	Vrsta	Spol	Določitev vrednosti	Vir
Oralno	NOEL	Nejasen	OECD 407	150 mg/kg		Siva podgana (Rattus norvegicus)	F/M	Analogni dostop	Vlastnosti nie sú úplne preskúmané

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Mešanica ne vsebuje snovi z lastnostmi, ki bi povzročili okvaro zaradi endokrinih motilcev v skladu z uredbo Komisije v prenesenih pooblastilih (EU) 2017/2100 ali v uredbi Komisije (EU) 2018/605.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

ni navedeno.

Akutna strupenost

PC-ECOLURE TUBUS, PC-ECOLURE TUBUS MEGA

Parameter	Vrednost	Čas izpostavitve	Vrsta	Okolje	Določitev vrednosti
LC ₅₀	2200-4600 mg/l	96 ur	Ribe (Leuciscus idus)	Sladka voda	Analogni dostop
EC ₅₀	>500 mg/l	48 ur	Dafnije (Daphnia magna)	Sladka voda	Analogni dostop
EC ₅₀	>500 mg/l	72 ur	Alge (Desmodesmus subspicatus)	Sladka voda	Analogni dostop

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Podatki niso na voljo.

Biološka razgradljivost

PC-ECOLURE TUBUS, PC-ECOLURE TUBUS MEGA

Parameter	Metoda	Vrednost	Čas izpostavitve	Okolje	Določitev vrednosti	Rezultat
	OECD 301F	67 %	28 dnevi		Analogni dostop	Enostavno biološko razgradljiv

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni na voljo.

PC-ECOLURE TUBUS, PC-ECOLURE TUBUS MEGA

Parameter	Vrednost	Čas izpostavitve	Vrsta	Okolje	Temperatura [°C]	Vir
						údaje sú nedostupné

VARNOSTNI LIST

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

PC-ECOLURE TUBUS, PC-ECOLURE TUBUS MEGA

Datum izdelave

2. 10. 2024

Datum revizije

Številka različice

4.0

12.4 Mobilnost v tleh

Ni na voljo.

PC-ECOLURE TUBUS, PC-ECOLURE TUBUS MEGA				
Parameter	Vrednost	Okolje	Temperatura	Vir
				údaje sú nedostupné

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Izdelek ne vsebuje nobene snovi, ki bi izpolnjevala pogoj za PBT (obstojno, bioakumulativno in strupeno) ali vPvB (zelo obstojno in zelo bioakumulativno) v skladu z dodatkom XVIII k Uredbi (ES) št. 1907/2006 (REACH) z vsemi spremembami.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Mešanica ne vsebuje snovi z lastnostmi, ki bi povzročili okvaro zaradi endokrinih motilcev v skladu z uredbo Komisije v prenesenih pooblastilih (EU) 2017/2100 ali v uredbi Komisije (EU) 2018/605.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Nevarnost kontaminacije okolja; odlaganje odpadkov v skladu z lokalnimi in/ali državnimi predpisi. Nadaljujte skladno z veljavnimi predpisi za odlaganje odpadkov. Vsak nerabljen izdelek in kontaminirano embalažo je treba spraviti v označene posode za zbiranje odpadkov in predati osebi, ki je pooblaščen za odstranjevanje odpadkov (specializirano podjetje) in takšno dejavnost. Ne izpraznite neuporabljenega izdelka v odtočne sisteme. Izdelka ni dovoljeno odvreči med komunalne odpadke. Prazne posode je dovoljeno uporabiti v sežigalnicah odpadkov za proizvodnjo energije ali jih odvreči na ustrezno odlagališče. Popolno očiščene posode so primerne za recikliranje.

Pravni predpisi, ki veljajo za odpadke

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 – popr., 35/17, 60/18, 68/18, 84/18 - ZIURKOE in 54/21). Direktiva 2008/98/EC Evropskega parlamenta i Saveta od 19. novembra 2008. o odpadku, sa izmenama i dopunama, s izmjenama i dopunama. Odločitev 2000/532/ES o seznamu odpadkov z vsemi spremembami. Uredba o odpadkih (Uradni list RS št. 37/15, 69/15, 129/20, 44/22-ZVO2).

Koda vrste odpadka

07 02 13 odpadna plastika
16 03 05* organski odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi

Koda vrste odpadka za embalažo

15 01 02 plastična embalaža
15 01 06 mešana embalaža

(*) - nevarne odpadke upoštevaju Direktive 2008/98/ES o nevarnih odpadkih

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

UN 1987

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ALKOHOLI, N.D.N.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

3 Vnetljive tekočine

14.4 Skupina embalaže

II

14.5 Nevarnosti za okolje

ni pomembno

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Glejte Oddelke od 4 do 8.

VARNOSTNI LIST

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

PC-ECOLURE TUBUS, PC-ECOLURE TUBUS MEGA

Datum izdelave 2. 10. 2024
Datum revizije Številka različice 4.0

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni pomembno

Dodatne informacije

Št. nevarnosti	33
UN št.	1987
Razvrstitveni kod	F1
Nalepke nevarnosti	3



Kod omejitve za predore (D/E)

Letalski promet - ICAO/IATA

Napotki za pakiranje potnik	355
Napotki za pakiranje kargo	366

Pomorski promet - IMDG

EmS (plan stanja pripravljenosti)	F-E, S-D
MFAG	310

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 – popr., 35/17, 60/18, 68/18, 84/18 - ZIURKOE in 54/21). Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011). Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/. Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21). Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 79/19 in 89/22). Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami). Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18). Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) ter o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije in o spremembi Direktive 1999/45/ES ter o 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 z vsemi spremembami. UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z vsemi spremembami. Zakon o kemikalijah (Uradni list RS, št. 110/03 – uradno prečiščeno besedilo, 47/04 – ZdZPZ, 61/06 – ZBioP, 16/08, 9/11 in 83/12 – ZFFS-1). Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Uradni list RS, št. 43/11). Uredba o odpadkih (Uradni list RS št. 37/15, 69/15, 129/20, 44/22-ZVO2). 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

Izvedena je bila ocena kemične varnosti.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Seznam standardnih stavkov o nevarnosti uporabljenih v varnostnem listu

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315	Povzroča draženje kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H302+H312	Zdravju škodljivo pri zaužitju ali v stiku s kožo.

Seznam napotkov za varno rokovanje uporabljenih v varnostnem listu

P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P264	Po uporabi temeljito umiti roke in izpostavljeni deli telesa.
P280	Nositi zaščitne rokavice.

VARNOSTNI LIST

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

PC-ECOLURE TUBUS, PC-ECOLURE TUBUS MEGA

Datum izdelave

2. 10. 2024

Datum revizije

Številka različice

4.0

P337+P313

Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P370+P378

Ob požaru: Za gašenje se uporabi gasilni prah/pesek/ogljikov dioksid.

P403+P235

Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.

Ostale informacije pomembne glede varnosti in varovanja zdravja človeka

Uporaba izdelka za namene, ki niso navedeni v Oddelku 1, ni dovoljena, če je proizvajalec/dobavitelj ni izrecno dovolil. Uporabnik je odgovoren za upoštevanje vseh povezanih predpisov za varovanje zdravja.

Tabela okrajšav in kratic, uporabljenih v varnostnem listu

ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi
BCF	Biokoncentracijski faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Direktiva (ES) št. 1272/2008 o klasifikaciji, označevanju in pakiranju snovi in zmesi
EC ₅₀	Koncentracija snovi, pri kateri je prizadete 50% populacije
EINECS	Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi
EmS	Plan stalne pripravljenosti
ES	Število ES je številčni indikator snovi iz seznama ES
EU	Evropska unija
EuPCS	Evropski sistem za kategorizacijo proizvodov
HOS	Hlapljive organske spojine
IATA	Mednarodna asociacija letalskih prevoznikov
IBC	Mednarodni predpis za gradnjo in opremljanje ladij, ki v večjih količinah transportirajo nevarne kemikalije
ICAO	Mednarodna organizacija za civilni zračni promet
IMDG	Mednarodni pomorski transport nevarnega blaga
IMO	Mednarodna pomorska organizacija
INCI	Mednarodna nomenklatura kozmetičnih dodatkov
ISO	Mednarodna organizacija za standardiziranje
IUPAC	Mednarodna unija za čisto in koristno kemijo
LC ₅₀	Smrtna koncentracija snovi, pri kateri je za pričakovati, da lahko povzroči smrt 50% populacije.
LD ₅₀	Smrtna doza snovi, pri kateri je za pričakovati, da lahko povzroči smrt 50% populacije.
log Kow	Porazdelitveni koeficient oktanola in vode
NOEL	Raven brez opaženega učinka
OEL	Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost
PBT	Obstojno, bioakumulativno in strupeno
ppm	Deli na milijon
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij
RID	Sporazum o transportiranju nevarnih snovi po železnici
UN	Štirimestna identifikacijska številka snovi ali predmeta prevzeta iz Vzorčnih predpisov OZN.
UVCB	Snovi z neznano ali spremenljivo sestavo, kompleksni reakcijski produkti ali biološki materiali
vPvB	Izredna perzistenca in kopičenje v organizmu

Acute Tox.

Akutna strupenost

Eye Irrit.

Draženje oči

Flam. Liq.

Vnetljiva tekočina

Skin Irrit.

Draženje kože

Napotki glede urjenja

Obvestite osebe o priporočenih načinih uporabe, obvezni zaščitni opremi, prvi pomoči in prepovedanih načinih ravnanja z izdelkom.

Priporočena omejitev uporabe

ni navedeno.

Informacije o virih podatkov, ki se uporabljajo pri sestavljanju varnostnega lista

VARNOSTNI LIST

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

PC-ECOLURE TUBUS, PC-ECOLURE TUBUS MEGA

Datum izdelave

2. 10. 2024

Datum revizije

Številka različice

4.0

UREDBA (ES) št. 1907/2006 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA (REACH) z vsemi spremembami. UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z vsemi spremembami. Podatki proizvajalca snovi/mešanice, če so na voljo – informacije iz registracijske dokumentacije.

Opravljenе spremembe (katere informacije so bile dodane, izpuščene ali prilagojene)

Verzija 4.0 nadomešča verzijo VL iz 17. 06. 2018. Spremembe so bile izvedene v odsekih 2, 11, 12, 13, 15 in 16.

Izjava

Varnostni list navaja informacije, katerih cilj je zagotavljanje varnosti in varovanje zdravja pri delu ter zaščita okolja. Navedene informacije ustrezajo trenutnemu znanju in izkušnjam in so skladne z veljavnimi pravnimi predpisi. Informacije niso zagotovile za primernost in uporabnost izdelka za določen namen.