Import and distribution: Farmadria D.O.O.
info@avenalab.com
+381 (0) 69 / 55 65 029
www.avenalab.com

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA(SLUŽBENI GLASNIK BR. 100/11)

Trgovačko ime: Perfume alcohol

Datum izrade: 25.04.2024, Datum revizije: 25.04.2024, Verzija: 1.0

POGLAVLJE 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE I PODACI O LICU KOJE STAVLJA HEMIKALIJU U PROMET

Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime
Perfume alcohol

Šifra proizvoda
[AL00104]

Podpoglavlje 1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Upotreba
Nema podataka.

Nepreporučeni načini upotrebe
Nema podataka.

Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču

Uvoznik/Distributer
Farmadria DOO
Heroja Pinkija 44
26300 Vršac, Srbija
+381695565029
info@avenalab.com

Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

U slučaju nezgode pozovite Nacionalni centar za kontrolu trovanja, VMA, Crnotravska 17, Beograd
+381 (11) 360 84 40

Uvoznik/Distributer
+381695565029

POGLAVLJE 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

Podpoglavlje 2.1. Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Službeni glasnik RS, br. 105/13, 52/17, 21/19 i 40/23)

Zap. teč. 2; H225 Lako zapaljiva tečnost i para.
Irit. oka 2; H319 Dovodi do jake iritacije oka.
Vod. živ. sred. – hron. 3; H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja

Obeležavanje u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Službeni glasnik RS, br. 105/13, 52/17, 21/19 i 40/23)



Reč upozorenja: OPASNOST

Import and distribution: Farmadria D.O.O.
info@avenalab.com
+381 (0) 69 / 55 65 029
www.avenalab.com

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA(SLUŽBENI GLASNIK BR. 100/11)

H225 Lako zapaljiva tečnost i para.
H319 Dovodi do jake iritacije oka.
H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
P102 Čuvati van domašaja dece.
P210 Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.
P273 Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu.
P303 + P361 + P353 AKO DOSPE NA KOŽU (ili kosu): Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću. Isprati kožu vodom [ili istuširati se].
P305 + P351 + P338 AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.
P403 + P235 Skladištiti na dobro provetrenom mestu. Držati na hladnom.
P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa lokalnim propisima.

Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti

PBT/vPvB
Nema podataka.

Svojstva endokrine disrupcije
Proizvod ne sadrži endokrine disruptore.

Dodatne informacije
Nema podataka.

POGLAVLJE 3. SASTAV / PODACI O SASTOJCIMA

Podpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance

Za smeše pogledajte 3.2.

Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše

Hemijski naziv	CAS EC Index Reach	%	Klasifikacija u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Službeni glasnik RS, br. 105/13, 52/17, 21/19 i 40/23)	Specifične granične koncentracije	Napomene o sastojcima
etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	85-95	Zap. teč. 2; H225	/	/
Voda	7732-18-5 231-791-2 -	5-15	/	/	/

Import and distribution: Farmadria D.O.O.
info@avenalab.com
+381 (0) 69 / 55 65 029
www.avenalab.com

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA(SLUŽBENI GLASNIK BR. 100/11)

Trgovačko ime: Perfume alcohol

Datum izrade: 25.04.2024, Datum revizije: 25.04.2024, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	CAS EC Index Reach	%	Klasifikacija u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Službeni glasnik RS, br. 105/13, 52/17, 21/19 i 40/23)	Specifične granične koncentracije	Napomene o sastojcima
ETHYLHEXYL METHOXY-CINNAMATE	5466-77-3 226-775-7 -	<1	/	/	/
EDTA	64-02-8 200-573-9 -	<1	Ak. toks. 4; H302 Irit. kože 2; H315 Ošt. oka 1; H318	/	/
Butylated hydroxytoluene	128-37-0 204-881-4 - 01-2119565113-46	<1	Vod. živ. sred. – hron. 1; H410; M = 1	/	/

POGLAVLJE 4. MERE PRVE POMOĆI

Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći

Opšte mere

Povređenom koji je u nesvesti ne davati da jede ili pije, unesrećenog transportovati u bolnicu u bočnom položaju i održavati prohodnost disajnih puteva. U slučaju dvoumljenja ili ako simptomi ne nestaju potražiti medicinsku pomoć (pomoć lekara). Lekaru pokazati bezbednosni list ili etiketu.

Posle udisanja

Povređenog izneti na svež vazduh - napustiti (kontaminirano) zagađeno područje. Odmah potražiti ljekarsku pomoć!

Posle dodira s kožom

Kontaminiranu odeću i obuću skinuti. Dijelove tijela koji su došli u dodir sa proizvodom potrebno je isprati vodom. Ako se stanje ne poboljša, potražiti medicinsku pomoć.

U dodiru sa očima

Otvorene oči, i ispod kapaka, odmah isprati s puno tekuće vode (nekoliko minuta). U slučaju pojave i zadržavanja simptoma potražiti pomoć lekara.

U slučaju gutanja

Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom! Licu bez svesti ne stavljati ništa u usta. Potražiti medicinsku pomoć. Pokazati ljekaru bezbjednosno-tehnički list ili etiketu.

Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Posle udisanja

Prekomerna izloženost aerosolima ili pari može izazvati iritaciju disajnih puteva.

Posle dodira s kožom

U kontaktu s kožom može izazvati iritaciju (crvenilo, svrab).

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA(SLUŽBENI GLASNIK BR. 100/11)

Trgovačko ime: Perfume alcohol

Datum izrade: 25.04.2024, Datum revizije: 25.04.2024, Verzija: 1.0

U dodiru sa očima
iritacija (suzenje, crvenilo).

U slučaju gutanja
Može izazvati mučninu/povraćanje i proliv. Može izazvati bolove u stomaku. Iritira sluznicu usta, grla, ždrijela i gastrointestinalnog područja.

Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman
Lečiti simptomatski.

POGLAVLJE 5. MERE ZA GAŠENJE POŽARA

Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara

Sredstva za gašenje požara
Alkoholno postojana pena, vodeni sprej, CO2, prah za gašenje.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje
Direktan mlaz vode.

Podpoglavlje 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Štetni produkti sagorevanja
U slučaju požara, moguć je nastanak otrovnih gasova, sprečiti udisanje gasa/dima.

Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce

Zaštitne mere
Ne udisati dim/gasove koji nastaju prilikom požara ili sagorijevanja. U slučaju ličnog rizika ili bez adekvatne obučenosti, ne preduzimaju se nikakve mere. Pri prekomernom zagrevanju, može doći do eksplozije ambalaže. Isparenja s vazduhom mogu činiti eksplozivnu smešu. Ugrožene proizvode hladiti raspršenim vodenim sprejom i ako je moguće udaljiti ih sa ugroženog područja.

Zaštitna oprema
Potpuna zaštitna oprema (šlem, zaštitne čizme i rukavice) i samostalni aparat za disanje sa komprimovanim vazduhom u pozitivnom modu.

Dodatni podaci
Kontaminiranu vodu nastalu gašenjem i ostatke požara odložiti u skladu s lokalnim propisima.

POGLAVLJE 6. MERE U SLUČAJU UDESA

Podpoglavlje 6.1. Lične predostožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Za osoblje koje nije obučeno

Oprema za ličnu zaštitu
Nema podataka.

Postupci za sprečavanje nesreće
Omogućiti dobro provetravanje. Obezbediti eventualne izvore plamena ili toplote; ne pušiti!

Postupci u slučaju nesreće
U slučaju ličnog rizika ili bez adekvatne obučenosti, ne preduzimaju se nikakve mere Zabraniti pristup osobama bez zaštitne opreme. Evakuisati zagađeno područje. Ne udisati pare/aerosol. Izbegavati dodir sa očima, kožom i odećom.

Po interventno osoblje
Koristiti ličnu zaštitnu opremu.

Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu
Izgradnjom brana od peska ili sličnog materijala ili kopanjem kanalića sprečiti izlivanje u vode/kanalizaciju ili na propusno tlo. U slučaju isticanja u životnu sredinu obavestiti nadležne službe.

Podpoglavlje 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Za suzbijanje
Zaustaviti razlijevanje ako je to moguće učiniti bez rizika.

Za čišćenje
Proizvod upiti odgovarajućim materijalima (inertnim materijama) odložiti u posebne posude i ukloniti u skladu sa važećim propisima o postupanju sa otpadom. Koristiti samo instrumente i opremu otporne na eksploziju. Koristiti alat koji ne varniči. Spriječiti da dospije u kanalizaciju, vodotoke, podrume ili zatvorene prostore. Provetriti prostor. Zagađeno područje očistiti obilnom količinom vode.

Ostali podaci
Nema podataka.

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA(SLUŽBENI GLASNIK BR. 100/11)

Trgovačko ime: Perfume alcohol

Datum izrade: 25.04.2024, Datum revizije: 25.04.2024, Verzija: 1.0

Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Pogledajte još poglavlja 8 i 13.

POGLAVLJE 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Podpoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Mere zaštite

Mere za sprečavanje požara

Obezbediti dobro provetravanje. Čuvati/upotrebljavati odvojeno od izvora paljenja - Ne pušiti! Koristiti alat koji ne varniči. Preduzeti mere protiv pojave statičkog elektriciteta. Pare su teže od vazduha i šire se pri podu. U smeši za vazduhom formiraju eksplozivnu smešu.

Mere za sprečavanje stvaranja aerosola i prašine

Pobrinuti se za lokalnu ventilaciju jer postoji mogućnost udisanja para i aerosola.

Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Ne ispuštati u kanalizaciju, površinske vode ili zemljište. Odmah nakon upotrebe ambalažu dobro zatvoriti.

Ostale mere

Nema podataka.

Savet o opštoj higijeni na radnom mestu

Brinuti o ličnoj higijeni (prati ruke pre odmora i posle rukovanja). Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti. Ne udisati pare/aerosol. Spriječiti dodir sa kožom, očima i odjećom. Kontaminiranu odjeću skinuti i očistiti prije nove upotrebe. Nositi odgovarajuću zaštitnu opremu (vidi Naslov 8).

Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Skladištenje

Čuvati na hladnom, suvom i dobro provetrenom mestu. Zaštititi od otvorenog plamena, toplote i direktnih sunčevih zraka. Držati dalje od hrane, pića i stočne hrane. Čuvati odvojeno od jakih oksidacionih sredstava. Čuvati odvojeno od izvora plamena - ne pušiti.

Ambalažni materijali

Čuvati samo u originalnom pakovanju.

Zahtevi za skladišni prostor i rezervoare

Otvorene posude dobro zatvorite nakon upotrebe i postavite ih uspravno kako biste sprečili curenje/prosipanje. Ne skladištiti u neoznačenoj ambalaži.

Temperatura skladištenja

Nema podataka.

Saveti za opremanje skladišta

Nema podataka.

Dodatne informacije o uslovima skladištenja

Nema podataka.

Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja

Preporuke

Nema podataka.

Posebna rešenja za industrijski sektor

Nema podataka.

POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI I LIČNA ZAŠTITA

Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti

Parametri kontrole izloženosti

Nema podataka.

Informacije o postupcima praćenja

SRPS EN 482:2021 Izloženost na radnom mestu – Procedura za određivanje koncentracije hemijskih agensa – Opšti zahtevi za performans. SRPS EN 689:2019 Izloženost na radnom mestu – Merenje izloženosti hemijskim agensima inhalacijom – Strategija usaglašenosti ispitivanja sa graničnim vrednostima izloženosti na radnom mestu.

DNEL/DMEL vrednosti

za proizvod

Nema podataka.

za sastojke

Import and distribution: Farmadria D.O.O.
info@avenalab.com
+381 (0) 69 / 55 65 029
www.avenalab.com

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA(SLUŽBENI GLASNIK BR. 100/11)

Trgovačko ime: Perfume alcohol

Datum izrade: 25.04.2024, Datum revizije: 25.04.2024, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	Vrsta	vrsta izloženosti	trajanje izloženosti	Napomena	Vrednost
EDTA	potrošač	oralno	dugotrajno sistemski efekti	/	28 mg/kg tt/dan
EDTA	radnik	inhalatorno	dugotrajno sistemski efekti	/	1.5 mg/m³
EDTA	potrošač	inhalatorno	kratkotrajno sistemski efekti	/	1.7 mg/m³
EDTA	radnik	inhalatorno	kratkotrajno sistemski efekti	/	2.8 mg/m³
EDTA	radnik	inhalatorno	kratkotrajno lokalni efekti	/	3 mg/m³
etanol	potrošač	inhalatorno	dugotrajno sistemski efekti	/	114 mg/m³
etanol	radnik	dermalno	dugotrajno sistemski efekti	/	343 mg/kg tt/dan
etanol	radnik	inhalatorno	dugotrajno sistemski efekti	/	950 mg/m³
etanol	potrošač	oralno	dugotrajno sistemski efekti	/	87 mg/kg tt/dan
etanol	potrošač	dermalno	dugotrajno sistemski efekti	/	206 mg/kg tt/dan

PNEC vrednosti

za proizvod

Nema podataka.

za sastojke

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Napomena	Vrednost
EDTA	slatka voda	/	2.8 mg/L
EDTA	morska voda	/	0.28 mg/L
EDTA	postrojenje za preradu otpadnih voda	/	57 mg/L
EDTA	zemlja	/	0.95 mg/kg
EDTA	voda, povremeno ispuštanje	/	1.6 mg/L
etanol	slatka voda	/	0.96 mg/L
etanol	sedimenti (slatka voda)	suva materija	3.6 mg/kg
etanol	zemlja	suva materija	0.63 mg/kg

Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

Odgovarajući tehnički nadzor

Preventivne bezbednosne mere

Voditi računa o ličnoj higijeni – oprati ruke pre odmora i posle rukovanja. Postupati u skladu s dobrom industrijskom higijenom i bezbjednosnom praksom. Izbrgavatii dodir sa očima, kožom i odećom. Nemojte jesti, piti ili pušiti dok radite. Ne udisati pare/aerosol.

Strukturne mere za sprečavanje izloženosti

Import and distribution: Farmadria D.O.O.
info@avenalab.com
+381 (0) 69 / 55 65 029
www.avenalab.com

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA(SLUŽBENI GLASNIK BR. 100/11)

Trgovačko ime: Perfume alcohol

Datum izrade: 25.04.2024, Datum revizije: 25.04.2024, Verzija: 1.0

Nema podataka.

Organizacione mere za sprečavanje izloženosti
Kontaminiranu odjeću odmah skinuti i očistiti prije ponovne upotrebe.

Tehničke mere za sprečavanje izloženosti
Obezbediti dobro provetravanje i lokalnu ventilaciju na mestima sa povećanom koncentracijom. Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.

Oprema za ličnu zaštitu

Zaštita očiju
Zaštitne naočare sa bočnom zaštitom.(SRPS EN ISO 16321-1:2022).

Zaštita ruku
Zaštitne rukavice (SRPS EN ISO 374-1:2021). Pridržavati se uputstva proizvođača o upotrebi, čuvanju, održavanju i zamjeni zaštitnih rukavica. U slučaju oštećenja ili kad se pojave prvi znakovi istrošenosti, rukavice treba odmah zamijeniti. Odabir zaštitnih rukavica ne zavisi samo od materijala, već i od drugih kriterijuma kvaliteta koji se razlikuju od proizvođača do proizvođača. Vrijeme prodiranja određuje proizvođač rukavica i potrebno ga je poštovati.

Odgovarajući materijali

Zaštita kože
Zaštitna antistatička odeća, zaštitna antistatička obuća. Prilikom dužeg izlaganja nositi odeću otpornu na hemikalije (BAS EN 13034+A1:2010) i zaštitne čizme (BAS EN ISO 20345:2012).

Zaštita disajnih organa
Pri nedovoljnom provjetravanju koristiti zaštitu za disajne organe. Nositi zaštitnu masku (BAS EN 136/Cor1:2009) za disanje sa odgovarajućim filterima A2-P2 (BAS EN 14387+A1:2009).

Termičke opasnosti
Nema podataka.

Nadzor izloženosti životne sredine

Mere za sprečavanje izloženosti supstanci/smeši
Nema podataka.

Strukturne mere za sprečavanje izloženosti
Nema podataka.

Organizacione mere za sprečavanje izloženosti
Nema podataka.

Tehničke mere za sprečavanje izloženosti
Spriječiti ispuštanje u površinske vode, podzemne vode ili u kanalizaciju.

POGLAVLJE 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Važni podaci za zdravlje, bezbednost i okolinu

Agregatno stanje	tečnost
Oblik	Nema podataka.
Boja	bezbojno
Miris	slično alkoholu
Prag mirisa	Nema podataka.
Tačka topljenja/smrzavanja ili tačka omekšavanja	Nema podataka.
Početna tačka ključanja i opseg ključanja	Nema podataka.
Zapaljivost	Nema podataka.
Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti	Nema podataka.
Tačka paljenja	Nema podataka.
Temperatura samopaljenja	Nema podataka.
Temperatura razlaganja	Nema podataka.
pH vrednost	Nema podataka.

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA(SLUŽBENI GLASNIK BR. 100/11)

Trgovačko ime: Perfume alcohol

Datum izrade: 25.04.2024, Datum revizije: 25.04.2024, Verzija: 1.0

Viskozitet	Nema podataka.
rastvorljivost	Nema podataka.
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda (logaritamska vrednost)	Nema podataka.
Napon pare	Nema podataka.
Gustina/težina	Nema podataka.
Gustina pare	Nema podataka.
Karakteristike čestica	Nema podataka.

Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci

Informacije o klasama fizičke opasnosti

Nema podataka.

Ostale bezbednosne karakteristike

Nema podataka.

POGLAVLJE 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost

Nema podataka.

Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost

Proizvod je stabilan uz normalno skladištenje i rukovanje.

Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Mogućnost stvaranja zapaljivih ili eksplozivnih smesa isparenja i vazduha.

Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Zaštititi od toplote, direktne sunčeve svjetlosti, otvorenog plamena, varnica.

Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali

Oksidatsiona sredstva.

Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Pri normalnoj upotrebi ne očekuju se opasni proizvodi raspadanja. Prilikom gorenja/eksplozije oslobađaju se gasovi opasni za zdravlje.

POGLAVLJE 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima

(a) Akutna toksičnost

za sastojke

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Vrsta	Vrsta	Vreme	Vrednost	metod	Napomena
Voda	peroralno	LD_{50}	pacov	/	> 90 ml/kg	/	/
EDTA	peroralno	LD_{50}	/	/	1780 mg/kg	/	/
EDTA	inhalaciono	LC_{50}	pacov	4 h	2 mg/L	/	/

Import and distribution: Farmadria D.O.O.
info@avenalab.com
+381 (0) 69 / 55 65 029
www.avenalab.com

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA(SLUŽBENI GLASNIK BR. 100/11)

Trgovačko ime: Perfume alcohol

Datum izrade: 25.04.2024, Datum revizije: 25.04.2024, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Vrsta	Vrsta	Vreme	Vrednost	metod	Napomena
Butylated hydroxytoluene	peroralno	LD_{50}	pacov	/	890 mg/kg	/	/
etanol	peroralno	LD_{50}	pacov	/	10470 mg/kg	OECD 401	/
etanol	inhalaciono (pare)	LC_{50}	pacov	4 h	51 mg/L	OECD 403	/

Dodatne informacije
Nije klasifikovan kao akutno toksičan.

(b) Korozivno oštećenje kože / iritacija

za sastojke

Hemijski naziv	Vrsta	Vreme	rezultat	metod	Napomena
etanol	Čovek	/	Malo iritantno.	/	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

(v) Teško oštećenje oka / iritacija oka

za sastojke

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Vrsta	Vreme	rezultat	metod	Napomena
etanol	/	kunić	/	Iritirajuće.	OECD 405	/

Dodatne informacije
Izaziva ozbiljnu iritaciju očiju.

(g) Senzibilizacija respiratornih organa ili kože

za sastojke

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Vrsta	Vreme	rezultat	metod	Napomena
etanol	dermalno	Miš	/	Ne izaziva senzibilizaciju.	OECD 429	/

Dodatne informacije
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

(d) Mutagenost germinativnih ćelija
Nema podataka.

(đ) Karcinogenost
Nema podataka.

(e) Toksičnost po reprodukciju
Nema podataka.

Rezime CMR svojstava
Mutagen, karcinogen i toksičan po reprodukciju: na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

(ž) Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost
Nema podataka.

Dodatne informacije
STOT SE (jednokratna izloženost): Nije klasifikovan.

(z) Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost
Nema podataka.

Import and distribution: Farmadria D.O.O.
info@avenalab.com
+381 (0) 69 / 55 65 029
www.avenalab.com

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA(SLUŽBENI GLASNIK BR. 100/11)

Trgovačko ime: Perfume alcohol

Datum izrade: 25.04.2024, Datum revizije: 25.04.2024, Verzija: 1.0

Dodatne informacije
STOT RE (višekratna izloženost): Nije klasifikovan.

(i) Opasnost od aspiracije
Nema podataka.

Dodatne informacije
Aspiraciona toksičnost: Nije klasifikovan.

Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima
Nema podataka.

Efekti interakcije
Nema podataka.

Podpoglavlje 11.2. Podaci o ostalim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije
Proizvod ne sadrži endokrine disruptore.

Ostale informacije
Nema podataka.

POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost

Akutna toksičnost

za sastojke

Hemijski naziv	Vrsta	Vrednost	Vreme izloženosti	Vrsta	organizam	metod	Napomena
EDTA	LC_{50}	> 1000 mg/L	/	ribe	*Lepomis macrochirus*	/	/
EDTA	LC_{50}	33 - 189 mg/L	/	ribe	/	/	/
EDTA	EC_{50}	140 mg/L	48 h	rakovi	*Daphnia magna*	/	/
EDTA	EC_{50}	> 300 mg/L	72 h	alge	*Desmodesmus subspicatus*	/	/
Butylated hydroxytoluene	EC_{50}	1440 µg/L	48 h	rakovi	*Daphnia pulex*	/	/
etanol	EC_{50}	275 mg/L	72 h	alge	*Chlorella vulgaris*	OECD 201	/
etanol	LC_{50}	11200 mg/L	96 h	ribe	*Oncorhynchus mykiss*	/	/
etanol	EC_{50}	9268 mg/L	48 h	Dafnije	*Daphnia magna*	/	/
etanol	NOEC	9.6 mg/L	72 h	alge	*Chlorella vulgaris*	OECD 201	/

Hronična toksičnost
Nema podataka.

Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Abiotička degradacija

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA(SLUŽBENI GLASNIK BR. 100/11)

Trgovačko ime: Perfume alcohol

Datum izrade: 25.04.2024, Datum revizije: 25.04.2024, Verzija: 1.0

Nema podataka.

Biorazgradnja

za sastojke

Hemijski naziv	Vrsta	Stopa	Vreme	Rezultat	metod	Napomena
etanol	biodegradacija	/	/	lako biorazgradivo	/	/

Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda (logaritamska vrednost)

za sastojke

Hemijski naziv	Vrednost	Temperatura °C	pH vrednost	Koncentracija	metod
etanol	-0.35	/	/	/	/

Faktor biokoncentracije

Nema podataka.

Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

Poznata ili predviđena raspodela u delovima životne sredine

Nema podataka.

Površinski napon

Nema podataka.

Adsorpcija/desorpcija

Nema podataka.

Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Procena nije izrađena.

Podpoglavlje 12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod ne sadrži endokrine disruptore.

Dodatni podaci

Nema podataka.

Podpoglavlje 12.8. Dodatne informacije

za proizvod

Štetno za vodene organizme, može prouzrokovati dugotrajna štetna dejstva na vodenu sredinu. Sprečiti izlivanje proizvoda u kanalizaciju, površinske ili podzemne vode.

POGLAVLJE 13. ODLAGANJE

Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada

Odlaganje proizvoda/ambalaže

Metode tretmana otpada

Sprečiti da proizvod dospe u odvode/kanalizaciju. Sa otpadom postupati u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom (Službeni glasnik 36/09, 88/10, 14/16, 95/18-dr. zakon i 35/23): predati ovlašćenom licu za sakupljanje, za uklanjanje i za preradu opasnog otpada (otpadnog materijala).

Šifra otpada

Nema podataka.

Ambalaže

Potpuno ispražnjenu ambalažu ukloniti u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu (Službeni glasnik 36/09 i 95/18-dr. zakon). Neočišćena ambalaža spada u opasan otpad - postupati isto kao i sa otpadnim proizvodom. Neočišćenu ambalažu ne bušiti, rezati ili variti. Prazna ambalaža predstavlja opasnost od požara, jer može da sadrži ostatke ili zapaljive pare proizvoda.

Šifra otpada

Nema podataka.

Metode tretmana otpada

Nema podataka.

Import and distribution: Farmadria D.O.O.
info@avenalab.com
+381 (0) 69 / 55 65 029
www.avenalab.com

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA(SLUŽBENI GLASNIK BR. 100/11)

Trgovačko ime: Perfume alcohol

Datum izrade: 25.04.2024, Datum revizije: 25.04.2024, Verzija: 1.0

Mogućnost ispuštanja u kanalizacioni sistem
Nema podataka.

Napomene
Nema podataka.

POGLAVLJE 14. PODACI O TRANSPORTU

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
Podpoglavlje 14.1. UN broj			
U skladu s propisima o transportu, teret nije klasifikovan kao opasan.	U skladu s propisima o transportu, teret nije klasifikovan kao opasan.	U skladu s propisima o transportu, teret nije klasifikovan kao opasan.	U skladu s propisima o transportu, teret nije klasifikovan kao opasan.
Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu			
nije navedeno/nije relevantno	nije navedeno/nije relevantno	nije navedeno/nije relevantno	nije navedeno/nije relevantno
Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu			
nije navedeno/nije relevantno	nije navedeno/nije relevantno	nije navedeno/nije relevantno	nije navedeno/nije relevantno
Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa			
nije navedeno/nije relevantno	nije navedeno/nije relevantno	nije navedeno/nije relevantno	nije navedeno/nije relevantno
Podpoglavlje 14.5. Opasnosti po životnu sredinu			
NE	NE	NE	NE
Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika			
Ograničene količine nije navedeno/nije relevantno	Ograničene količine nije navedeno/nije relevantno		Ograničene količine nije navedeno/nije relevantno
Podpoglavlje 14.7. Transport u rasutom stanju			
	nije navedeno/nije relevantno		

POGLAVLJE 15. REGULATORNI PODACI

Podpoglavlje 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

Import and distribution: Farmadria D.O.O.
info@avenalab.com
+381 (0) 69 / 55 65 029
www.avenalab.com

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA(SLUŽBENI GLASNIK BR. 100/11)

- Zakon o hemikalijama (Službeni glasnik RS br.36/09, 88/10, 92/11, 93/12, 25/15)
- Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Službeni glasnik RS br. 105/13, 52/17, 21/19 i 40/23)
- Zakon o upravljanju otpadom (Službeni glasnik RS br.36/09, 88/10, 14/16, 95/18-dr. zakon i 35/23)
- Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu (Službeni glasnik RS br.36/09, 95/18-dr. zakon i 35/23)
- Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada (Službeni glasnik RS br.56/10, 93/19 i 39/21)
- Pravilnik o ličnoj zaštitnoj opremi (Službeni glasnik RS br.23/20)
- Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama (Službeni glasnik RS, br. 106/09, 117/17 i 107/21)
- Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (Službeni glasnik RS br.100/11)
- PRAVILNIK o Spisku klasifikovanih supstanci ("Službeni glasnik RS" br. 41/23)

Sadržaja VOC u skladu sa Pravilnikom o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija ("Službeni glasnik RS" br. 90/2013, 25/2015, 2/2016, 44/2017, 36/2018, 9/2020 i 57/2022)

nije upotrebivo

Sastav prema Pravilniku o detergentima

Nema podataka.

Posebna uputstva

Pridržavati se propisa o radu i zaštiti od opasnih materija za mlade, trudnice i dojilje.

Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Procena hemijske sigurnosti nije dostupna.

POGLAVLJE 16. OSTALI PODACI

Izmene u bezbednosnom listu

Nema podataka.

Izvori podataka za izradu bezbednosnog lista

Nema podataka.

Skraćenice i akronimi

ATE - procenjena vrednost akutne toksičnosti
ADR - Sporazum o međunarodnom drumskom transportu opasnog tereta
ADN - Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta na unutrašnjim plovnim putevima
BL - Bezbednosni list
CEN - Evropski komitet za standardizaciju
CLP - Uredba o klasifikaciji, pakovanju i obeležavanju; Evropska regulativa 1272/2008
CAS# - identifikacioni broj koji je dodeljen svakoj pojedinačnoj supstanci koja je publikovana u naučnoj literaturi i uneta u CAS registar (Chemical Abstract Service – CAS).
CMR - karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan
CSA - procena hemijske bezbednosti
CSR - izveštaj o hemijskoj bezbednosti
DMEL - izvedena doza s minimalnim efektom
DNEL - izvedena doza bez efekta
DSD - sistem klasifikacije i obeležavanja supstanci
DU - dalji korisnik
EC - evropski komitet
ECHA - Evropska agencija za hemikalije
EEA - Evropska ekonomska zona
EEC - Evropska ekonomska zajednica
EINECS - Evropski inventar postojećih hemijskih supstanci
ELINCS - Evropska lista notifikovanih hemijskih supstanci
EN - Evropski standard
EQS - Standard za kvalitet životne sredine
EU - Evropska Unija
Euphrac - Evropski katalog izraza
EWC - Evorpski katalog otpada
GES - Opšti scenario izloženosti
GHS - Globalno harmonizovani sistem
IATA - Međunarodna asocijacija za vazdušni saobraćaj
ICAO-TI - Tehnička uputstva za bezbedan transport opasnih tereta u vazdušnom saobraćaju objavljena od Međunarodne organizacije za civilni vazdušni saobraćaj
IMDG - Međunarodni transport opasnog tereta pomorskim brodovima
IMSBC - Međunarodni pomorski pravilnik o opasnim hemikalijama u razlivenom stanju
IT - Informacione tehnologije

Import and distribution: Farmadria D.O.O.
info@avenalab.com
+381 (0) 69 / 55 65 029
www.avenalab.com

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA(SLUŽBENI GLASNIK BR. 100/11)

Trgovačko ime: Perfume alcohol

Datum izrade: 25.04.2024, Datum revizije: 25.04.2024, Verzija: 1.0

IUCLID - Međunarodna uniformna baza podataka o hemijskim informacijama
IUPAC - Međunarodna unija za čistu i primenjenu hemiju
JRC - zajednički istraživački centar
K&O - klasifikacija i obeležavanje
Kow - Koeficijent raspodele oktanol/voda
LC50 - letalna koncentracija koja će usmrtiti 50% testirane populacije
LD50 - srednja smrtna doza
LE - Pravno lice
LoW - Lista otpada
LR - Glavni registrant
M/I - Proizvođač / uvoznik
MS - Država članica
OC - Radni uslovi
OECD - Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj
OEL - nivo izlaganja zaposlenja
OJ - Zvanični časopis
OR - Ovlašćeni zastupnik
OSHA - Evropska agencija za bezbednost i zdravlje na radu
PBT - perzistentna, bioakumulativna i toksična supstanca
PEC - predviđena efektivna koncentracija
PNEC(s) - predviđena koncentracija bez efekata
PPE - lična zaštitna oprema
(Q)SAR - kvalitativni ili kvantitativni odnos strukture i aktivnosti
REACH - Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničenje hemikalija
RID - Pravilnik o međunarodnom železničkom transportu opasnih tereta
RIP - Projekat implementacije REACH-a
RMM - Mere upravljanja rizikom
SCBA - nezavisni izolacioni aparat za zaštitu organa za disanje
SDS - bezbednosni list
SIEF - forum za razmenu informacija o supstancama
SME - mala i srednja preduzeća
STOT - specifična toksičnost za ciljni organ
(STOT) RE - višekratna izloženost
(STOT) SE - jednokratna izloženost
SVHC - supstance koje izazivaju zabrinutost
UN - Ujedinjene nacije
vPvB - veoma perzistentna i veoma bioakumulativna

Klase i kategorije opasnosti

Zap. teč. 2 = Zapaljive tečnosti, kategorija 2
Ak. toks. 4 = Akutna toksičnost, kategorija 4
Irit. kože 2 = Korozivno oštećenje / iritacija kože, kategorija 2
Ošt. oka 1 = Teško oštećenje / iritacija oka, kategorija 1
Irit. oka 2 = Teško oštećenje / iritacija oka, kategorija 2
Vod. živ. sred. – hron. 1 = Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Hronično 1
Vod. živ. sred. – hron. 3 = Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Hronično 3

Značenje H i P oznaka iz 2. i 3. poglavlja bezbednosnog lista

H225 Lako zapaljiva tečnost i para.
H302 Štetno ako se proguta.
H315 Izaziva iritaciju kože.
H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.
H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.