

## BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Cetearyl Alcohol & Cetearyl Glucoside

Datum izrade: 04.09.2024, Datum revizije: 04.09.2024, Verzija: 1.1

### POGLAVLJE 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE I PRIVREDNOG DRUŠTVA/PREDUZETNIKA

Podpoglavlje 1.1. Identifikator proizvoda

Trgovačko ime  
Cetearyl Alcohol & Cetearyl Glucoside

Šifra proizvoda  
[AL00169]

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

Način korišćenja hemikalije  
Kozmetička sirovina  
Nepreporučeni načini upotrebe  
Nema podataka.

Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču bezbednosnog lista

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)

U skladu sa propisima proizvod nije klasifikovan kao opasan.

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)

U skladu sa propisima piktogrami nisu propisani.

Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti

PBT/vPvB  
Nema podataka.

Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima  
Proizvod ne sadrži endokrine disruptore.

Dodatne informacije  
Nema podataka.

## BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Cetearyl Alcohol & Cetearyl Glucoside

Datum izrade: 04.09.2024, Datum revizije: 04.09.2024, Verzija: 1.1

### POGLAVLJE 3. SASTAV / PODACI O SASTOJCIMA

Podpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance  
Nije primenljivo.

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
Cetearyl Alcohol	67762-27-0 267-008-6 -	68-75	/	/	/
Cetearyl Glucoside	246159-33-1 - -	25-32	/	/	/
voda	7732-18-5 - -	≤2	/	/	/

### POGLAVLJE 4. MERE PRVE POMOĆI

Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći

Opšte mere

U slučaju nezgode ili ukoliko se osećate loše, odmah potražiti pomoć lekara. Po mogućnosti pokazati etiketu.

Nakon udisanja

Povređenog izneti na svež vazduh - napustiti (kontaminirano) zagađeno područje. Kod pojave i zadržavanja simptoma potražiti pomoć lekara.

Nakon kontakta s kožom

Delove tela koji su došli u dodir s preparatom odmah oprati s puno vode i sapuna. Ako se stanje ne poboljša, potražiti medicinsku pomoć.

Nakon kontakta sa očima

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

Nakon gutanja

Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom! Licu bez svesti ne stavljati ništa u usta. U slučaju dvoumljenja ili ukoliko se osećate loše, potražiti pomoć lekara. Lekaru pokazati bezbednosni list ili etiketu.

## BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Cetearyl Alcohol & Cetearyl Glucoside

Datum izrade: 04.09.2024, Datum revizije: 04.09.2024, Verzija: 1.1

Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Nakon udisanja

Nema podataka.

Nakon kontakta s kožom

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

Nakon kontakta sa očima

U dodiru sa očima može izazvati iritaciju (suzenje, crvenilo).

Nakon gutanja

Može izazvati mučninu/povraćanje i proliv. Može izazvati bolove u stomaku.

Podpoglavlje 4.3. Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana

Lečiti simptomatski.

## POGLAVLJE 5. MERE ZA GAŠENJE POŽARA

Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara

Sredstva za gašenje požara

Sredstva za gašenje izabrati prema uslovima u okolini.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje

Direktan mlaz vode.

Podpoglavlje 5.2. Posebne opasnosti koje potiču od supstance ili smeše

Opasni proizvodi 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.

Zaštitna oprema

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

Dodatni podaci

Nema podataka.

## POGLAVLJE 6. MERE U SLUČAJU SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

Podpoglavlje 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

Za lica koja nisu pripadnici službe za reagovanje na vanrednu situaciju

Oprema za ličnu zaštitu

Nema podataka.

Postupci za sprečavanje nesreće

Omogućiti dobro provetravanje.

Postupci u slučaju nesreće

U slučaju ličnog rizika ili bez adekvatne obučenosti, ne preduzimaju se nikakve mere Izbegavati udisanje prašine. Izbegavati dodir sa očima, kožom i odećom.

Za osoblje službe za reagovanje u vanrednim situacijama

Koristiti ličnu zaštitnu opremu.

Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti za životnu sredinu

## BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Cetearyl Alcohol & Cetearyl Glucoside

Datum izrade: 04.09.2024, Datum revizije: 04.09.2024, Verzija: 1.1

Sprečiti ispiranje u vode/odlive/kanalizaciju ili na propusna tla. U slučaju isticanja u životnu sredinu obavestiti nadležne službe.

Podpoglavlje 6.3. Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje

Za ograničenje razlivanja

Nema podataka.

Za čišćenje

Zagađeno područje očistiti obilnom količinom vode.

Ostale informacije

Nema podataka.

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.

Mere za sprečavanje stvaranja aerosola i prašine

Sprečiti prašenje.

Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Sprečiti ispuštanje u životnu sredinu.

Ostale mere

Nema podataka.

Savet o opštoj higijeni na radnom mestu

Bruniti o ličnoj higijeni (prati ruke pre odmora i posle rukovanja). Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti. Spriječiti dodir sa kožom, očima i odjećom.

Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Skladištenje

Čuvati na hladnom, suvom i dobro provetrenom mestu. Držati dalje od hrane, pića i stočne hrane.

Ambalažni materijali

Nema podataka.

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. Specifične krajnje upotrebe

Preporuke

Nema podataka.

Posebna rešenja za industrijski sektor

Nema podataka.

## BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Cetearyl Alcohol & Cetearyl Glucoside

Datum izrade: 04.09.2024, Datum revizije: 04.09.2024, Verzija: 1.1

### POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI/LIČNA ZAŠTITA

Podpoglavlje 8.1. Kontrolni parametri

Podaci o graničnoj vrednosti 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

Hemijski naziv	Vrsta	vrsta izloženosti	trajanje izloženosti	Napomena	Vrednost
Cetearyl Alcohol	radnik	inhalatorno	dugotrajno sistemski efekti	/	237.76 mg/m <sup>3</sup>
Cetearyl Alcohol	radnik	inhalatorno	kratkotrajno sistemski efekti	/	237.76 mg/m <sup>3</sup>
Cetearyl Alcohol	radnik	inhalatorno	dugotrajno lokalni efekti	/	6.52 mg/m <sup>3</sup>
Cetearyl Alcohol	radnik	inhalatorno	kratkotrajno lokalni efekti	/	6.52 mg/m <sup>3</sup>
Cetearyl Alcohol	radnik	dermalno	dugotrajno sistemski efekti	/	200 mg/kg tt/dan
Cetearyl Alcohol	radnik	dermalno	kratkotrajno sistemski efekti	/	400 mg/kg tt/dan
Cetearyl Alcohol	radnik	dermalno	dugotrajno lokalni efekti	/	1.124 mg/cm <sup>2</sup>
Cetearyl Alcohol	radnik	dermalno	kratkotrajno lokalni efekti	/	1.124 mg/cm <sup>2</sup>
Cetearyl Alcohol	potrošač	inhalatorno	dugotrajno sistemski efekti	/	118.88 mg/m <sup>3</sup>
Cetearyl Alcohol	potrošač	inhalatorno	kratkotrajno sistemski efekti	/	118.9 mg/m <sup>3</sup>
Cetearyl Alcohol	potrošač	inhalatorno	dugotrajno lokalni efekti	/	0.652 mg/m <sup>3</sup>
Cetearyl Alcohol	potrošač	inhalatorno	kratkotrajno lokalni efekti	/	0.652 mg/m <sup>3</sup>
Cetearyl Alcohol	potrošač	dermalno	dugotrajno sistemski efekti	/	100 mg/kg tt/dan
Cetearyl Alcohol	potrošač	dermalno	kratkotrajno sistemski efekti	/	200 mg/kg tt/dan
Cetearyl Alcohol	potrošač	dermalno	dugotrajno lokalni efekti	/	0.562 mg/cm <sup>2</sup>
Cetearyl Alcohol	potrošač	dermalno	kratkotrajno lokalni efekti	/	0.562 mg/cm <sup>2</sup>

## BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Cetearyl Alcohol & Cetearyl Glucoside

Datum izrade: 04.09.2024, Datum revizije: 04.09.2024, Verzija: 1.1

Hemijski naziv	Vrsta	vrsta izloženosti	trajanje izloženosti	Napomena	Vrednost
Cetearyl Alcohol	potrošač	oralno	dugotrajno sistemski efekti	/	75 mg/kg tt/dan
Cetearyl Alcohol	potrošač	oralno	kratkotrajno sistemski efekti	/	75 mg/kg tt/dan

PNEC vrednosti  
za proizvod  
Nema podataka.  
za sastojke

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Napomena	Vrednost
Cetearyl Alcohol	slatka voda	/	0.13 mg/L
Cetearyl Alcohol	voda, povremeno ispuštanje	/	1 mg/L
Cetearyl Alcohol	morska voda	/	0.12 mg/L
Cetearyl Alcohol	postrojenje za preradu otpadnih voda	/	1000 mg/L
Cetearyl Alcohol	sedimenti (slatka voda)	suva materija	13.61 mg/kg
Cetearyl Alcohol	sedimenti (morska voda)	suva materija	1.361 mg/kg
Cetearyl Alcohol	zemlja	suva materija	100 mg/kg
Cetearyl Alcohol	sekundarno trovanje	hrana	86.7 mg/kg

### Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti

Odgovarajući tehnički nadzor

Preventivne bezbednosne mere

Voditi računa o ličnoj higijeni – oprati ruke pre odmora i posle rukovanja. Izbrgavati dodir sa očima, kožom i odećom. Nemojte jesti, piti ili pušiti dok radite. Ne udisati prašinu.

Strukturne mere za sprečavanje izloženosti

Nema podataka.

Organizacione mere za sprečavanje izloženosti

Nema podataka.

Tehničke mere za sprečavanje izloženosti

Obezbediti dobro provetranje i lokalnu ventilaciju na mestima sa povećanom koncentracijom. Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.

Oprema za ličnu zaštitu

Zaštita očiju/lica

Nema zahteva pod normalnim uslovima upotrebe. Ako postoji opasnost od kontakta sa očima, koristite zaštitne naočare.

Zaštita kože ruku

Nema zahteva pod normalnim uslovima upotrebe. Kod dugotrajnije izloženosti koristiti zaštitne rukavice (SRPS EN 374-2:2016).

Odgovarajući materijali

Zaštita kože drugih delova tela

Nema zahteva pod normalnim uslovima upotrebe. Kod prekomernog izlaganja nosite zaštitnu radnu odeću (kombinezon i čizme). Pamučno zaštitno odelo i zatvorena obuća (SRPS EN ISO 20345:2022).

Zaštita disajnih organa

Prilikom normalne upotrebe i pri odgovarajućem provetranju nije potrebna.

Zaštita od termičkih opasnosti

Nema podataka.

Kontrola izloženosti životne sredine

## BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Cetearyl Alcohol & Cetearyl Glucoside

Datum izrade: 04.09.2024, Datum revizije: 04.09.2024, Verzija: 1.1

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  
Sprečiti 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

Važni podaci za zdravlje, bezbednost i okolinu

Fizičko stanje	čvrsto
Oblik	pahuljice
Boja	bela
Miris	Nema podataka.
Prag mirisa	Nema podataka.
Tačka topljenja/tačka mržnjenja ili tačka omekšavanja	Nema podataka.
Početna tačka ključanja i opseg ključanja	Nema podataka.
Zapaljivost	Nema podataka.
Donja/gornja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti	Nema podataka.
Tačka paljenja	Nema podataka.
Temperatura samopaljenja	Nema podataka.
Temperatura raspadanja	Nema podataka.
pH vrednost	Nema podataka.
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.
Relativna gustina pare	Nema podataka.
Karakteristike čestica	Nema podataka.

Podpoglavlje 9.2. Ostale informacije

Informacije o klasama fizičke opasnosti  
Nema podataka.

Ostali bezbednosni podaci  
Nema podataka.

## BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Cetearyl Alcohol & Cetearyl Glucoside

Datum izrade: 04.09.2024, Datum revizije: 04.09.2024, Verzija: 1.1

### 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 opasnih reakcija  
Nema podataka.

Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati  
Nema podataka.

Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali  
Jake kiseline i jake baze. Jaki oksidanti

Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje  
Pri normalnoj upotrebi ne očekuju se opasni proizvodi raspadanja. Prilikom gorenja/eksplozije (se oslobađaju), nastaju gasovi koji su opasni po zdravlje.

### POGLAVLJE 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

Podpoglavlje 11.1. Podaci u vezi sa klasama opasnosti po zdravlje koje su utvrđene propisom kojim se uređuje klasifikacija, pakovanje i obeležavanje hemikalija

(a) Akutna toksičnost  
za sastojke

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Vrsta	Vrsta	Vreme	Vrednost	metod	Napomena
Cetearyl Alcohol	peroralno	LD <sub>50</sub>	pacov	/	> 2000 mg/kg	/	/
Cetearyl Alcohol	dermalno	LD <sub>50</sub>	pacov	/	> 2000 mg/kg	/	/
voda	peroralno	LD <sub>50</sub>	pacov	/	> 90 ml/kg	/	/

Dodatne informacije

Nije klasifikovan kao akutno toksičan.

(b) Korozija kože/iritacija kože  
Nema podataka.

Dodatne informacije

Proizvod nije klasifikovan kao iritativan za kožu i oči.

(v) Teško oštećenje oka / iritacija oka  
Nema podataka.

(g) Senzibilizacija respiratornih organa/senzibilizacija kože  
Nema podataka.

Dodatne informacije

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

(d) Mutagenost germinativnih ćelija  
Nema podataka.

(d) Karcinogenost  
Nema podataka.

## BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Cetearyl Alcohol & Cetearyl Glucoside

Datum izrade: 04.09.2024, Datum revizije: 04.09.2024, Verzija: 1.1

(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

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

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

Dodatne informacije

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

(i) Opasnost od aspiracije  
Nema podataka.

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

Efekti interakcije  
Nema podataka.

Podpoglavlje 11.2. Podaci o drugim opasnostima

Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima

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
Cetearyl Alcohol	LC <sub>50</sub>	> 100 mg/L	96 h	ribe	<i>Carassius auratus</i>	/	/
Cetearyl Alcohol	EC <sub>50</sub>	> 100 mg/L	48 h	rakovi	<i>Daphnia</i>	/	/
Cetearyl Alcohol	EC <sub>50</sub>	> 100 mg/L	72 h	alge	/	/	/

Hronična toksičnost  
Nema podataka.

Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Abiotička degradacija  
Nema podataka.

Biorazgradnja  
za sastojke

## BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Cetearyl Alcohol & Cetearyl Glucoside

Datum izrade: 04.09.2024, Datum revizije: 04.09.2024, Verzija: 1.1

Hemijski naziv	Vrsta	Stopa	Vreme	Rezultat	metod	Napomena
Cetearyl Alcohol	biorazgradljivost	> 60 %	28 dana	lako biorazgradivo	OECD 301 F	/

### Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

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

Nema podataka.

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. Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima

Proizvod ne sadrži endokrine disruptore.

### Podpoglavlje 12.7. Ostali štetni efekti

Nema podataka.

### Dodatne informacije

za proizvod

Proizvod nije klasifikovan kao opasan za životnu sredinu.

## POGLAVLJE 13. ODLAGANJE

### Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada

Odlaganje proizvoda/ambalaže

Metode tretmana otpada

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

Šifra otpada

Nema podataka.

Metode tretmana ambalaže

Potpuno ispraznjenu ambalažu ukloniti u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu (Službeni glasnik RS br.36/09, 95/18-dr. zakon i 35/23).

Šifra otpada

Nema podataka.

Metode tretmana otpada

Nema podataka.

Mogućnost ispuštanja u kanalizacioni sistem

Nema podataka.

Napomene

Nema podataka.

## BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Cetearyl Alcohol & Cetearyl Glucoside

Datum izrade: 04.09.2024, Datum revizije: 04.09.2024, Verzija: 1.1

### POGLAVLJE 14. PODACI O TRANSPORTU

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
Podpoglavlje 14.1. UN broj ili ID 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 u transportu			
nije navedeno/nije relevantno	nije navedeno/nije relevantno	nije navedeno/nije relevantno	nije navedeno/nije relevantno
Podpoglavlje 14.3. Klase opasnosti u transportu			
nije navedeno/nije relevantno	nije navedeno/nije relevantno	nije navedeno/nije relevantno	nije navedeno/nije relevantno
Podpoglavlje 14.4. Grupa pakovanja			
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. Pomorski transport u rasutom stanju u skladu sa aktima Međunarodne pomorske organizacije			
	nije navedeno/nije relevantno		

### POGLAVLJE 15. REGULATORNI PODACI

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

## BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Cetearyl Alcohol & Cetearyl Glucoside

Datum izrade: 04.09.2024, Datum revizije: 04.09.2024, Verzija: 1.1

- 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.11/24)
- PRAVILNIK o Spisku klasifikovanih supstanci ("Službeni glasnik RS" br. 41/23)
- Pravilnik o uvozu i izvozu određenih opasnih hemikalija ("Službeni glasnik RS" br. 93/23)
- Pravilnik o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija ("Službeni glasnik RS" br. 90/13, 25/15, 2/16, 44/17, 36/18, 9/20, 57/22 i 29/24)

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, 57/2022 i 29/2024) nije upotrebito

Sastav prema Pravilniku o detergentima  
Nema podataka.

Posebna uputstva  
Nema podataka.

Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije  
Procena hemijske sigurnosti nije izvršena za ovaj proizvod.

## POGLAVLJE 16. OSTALE INFORMACIJE

Izmene u bezbednosnom listu

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

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 plovim 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

## BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Cetearyl Alcohol & Cetearyl Glucoside

Datum izrade: 04.09.2024, Datum revizije: 04.09.2024, Verzija: 1.1

Euphrac - Evropski katalog izraza  
EWC - Evropski 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  
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

Pun tekst obaveštenja o opasnosti

Nema podataka.