

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Myristyl Myristate

Datum izrade: 02.12.2024, Datum revizije: 02.12.2024, Verzija: 1.0

POGLAVLJE 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKA LIJE I PRIVREDNOG DRUŠTVA/PREDUZETNIKA

Podpoglavlje 1.1. Identifikator proizvoda

Trgovačko ime
Myristyl Myristate
Šifra proizvoda
[AL00209]

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

Način korišćenja hemikalije
Sirovina za kozmetiku.
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 - radno vreme 24 časa, sedam dana u nedelji
+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: Myristyl Myristate

Datum izrade: 02.12.2024, Datum revizije: 02.12.2024, Verzija: 1.0

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
Myristyl Myristate	3234-85-3 221-787-9 -	100	/	/	/

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.

Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Nakon udisanja

Nema podataka.

Nakon kontakta s kožom

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

Nakon kontakta sa očima

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Myristyl Myristate

Datum izrade: 02.12.2024, Datum revizije: 02.12.2024, Verzija: 1.0

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 sagorevanja. 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

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

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Myristyl Myristate

Datum izrade: 02.12.2024, Datum revizije: 02.12.2024, Verzija: 1.0

Zagađeno područje očistiti obilnom količinom vode.

Ostali podaci

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 provetranje.

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

Brinuti o ličnoj higijeni (prati ruke pre odmora i posle rukovanja). Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti. Sprečiti dodir s kožom, očima i odećom.

Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Skladištenje

Čuvati u suvom, hladnom i dobro provetrenom prostoru. 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.

POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI/LIČNA ZAŠTITA

Podpoglavlje 8.1. Kontrolni parametri

Podaci o graničnoj vrednosti izloženosti

Nema podataka.

Informacije o postupcima praćenja

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Myristyl Myristate

Datum izrade: 02.12.2024, Datum revizije: 02.12.2024, Verzija: 1.0

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
Myristyl Myristate	radnik	inhalatorno	dugotrajno sistemski efekti	/	7.05 mg/m ³
Myristyl Myristate	radnik	dermalno	dugotrajno sistemski efekti	/	10 mg/kg tt/dan
Myristyl Myristate	potrošač	dermalno	dugotrajno sistemski efekti	/	5 mg/kg tt/dan
Myristyl Myristate	potrošač	inhalatorno	dugotrajno sistemski efekti	/	1.74 mg/m ³
Myristyl Myristate	potrošač	oralno	dugotrajno sistemski efekti	/	0.5 mg/kg tt/dan

PNEC vrednosti

za proizvod

Nema podataka.

za sastojke

Nema podataka.

Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti

Odgovarajući tehnički nadzor

Preventivne bezbednosne mere

Voditi računa o ličnoj higijeni – prati ruke pre odmora i posle rukovanja. Izbegavati 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 provetravanje i lokalnu ventilaciju na mestima sa povećanom koncentracijom. Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.

Oprema za ličnu zaštitu

Zaštita očiju/lica

Kod normalne upotrebe nije potrebna. Ukoliko postoji rizik od kontakta sa očima, upotrebiti zaštitne naočare.

Zaštita kože ruku

Nema zahteva pod normalnim uslovima upotrebe. Kod dugotrajnije izloženosti koristiti zaštitne rukavice (SRPS EN ISO 374-2:2020).

Odgovarajući materijali

Zaštita kože drugih delova tela

Kod normalne upotrebe nije potrebna. 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 provetravanju nije potrebna.

Zaštita od termičkih opasnosti

Nema podataka.

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Myristyl Myristate

Datum izrade: 02.12.2024, Datum revizije: 02.12.2024, Verzija: 1.0

Kontrola 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

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	blag
Prag mirisa	Nema podataka.
Tačka topljenja/tačka mržnjenja ili tačka omekšavanja	Nema podataka.
Početa 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. Ostali podaci

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: Myristyl Myristate

Datum izrade: 02.12.2024, Datum revizije: 02.12.2024, Verzija: 1.0

POGLAVLJE 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost
Nema podataka.

Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost
Proizvod je stabilan pri normalnoj upotrebi i poštovanju uputstva za rad/korišćenje/čuvanje(skladištenje).

Podpoglavlje 10.3. Mogućnost opasnih reakcija
Nema podataka.

Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati
Nema podataka.

Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali
Vlaga.

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
Myristyl Myristate	inhalaciono	LC ₅₀	pacov	4 h	> 5 mg/L	OECD 436	/
Myristyl Myristate	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	> 5000 mg/kg	/	/
Myristyl Myristate	dermalno	LD ₅₀	pacov	/	> 2000 ml/kg	OECD 402	/

Dodatne informacije

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

(b) Korozija kože/iritacija kože
za sastojke

Hemijski naziv	Vrsta	Vreme	rezultat	metod	Napomena
Myristyl Myristate	kunić	/	Ne iritira.	OECD 404	/

Dodatne informacije

Proizvod nije klasifikovan kao iritativan za kožu i oči.

(v) Teško oštećenje oka / iritacija oka
za sastojke

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Myristyl Myristate

Datum izrade: 02.12.2024, Datum revizije: 02.12.2024, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Vrsta	Vreme	rezultat	metod	Napomena
Myristyl Myristate	/	kunić	/	Ne iritira.	OECD 405	/

(g) Senzibilizacija respiratornih organa/senzibilizacija kože
za sastojke

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Vrsta	Vreme	rezultat	metod	Napomena
Myristyl Myristate	dermalno	miš	/	Ne izaziva preosetljivost.	OECD 429	Analiza lokalnih limfnih čvorova

Dodatne informacije

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

(d) Mutagenost germinativnih ćelija
za sastojke

Hemijski naziv	Vrsta	Vrsta	Vreme	rezultat	metod	Napomena
Myristyl Myristate	/	bakterije	/	Negativno.	Ames test	/
Myristyl Myristate	/	ćelije sisara	/	Negativno.	/	/
Myristyl Myristate	/	Sisari	/	Negativno.	/	/

(d) Karcinogenost
Nema podataka.

(e) Toksičnost po reprodukciju
za sastojke

Hemijski naziv	Tip	Vrsta	Vrsta	Vreme	Vrednost	rezultat	metod	Napomena
Myristyl Myristate	Razvojna toksičnost	/	/	/	/	Ispitivanja na životinjama nisu pokazala nikakav razvojni toksični efekat u dozama koje nisu bile toksične za roditeljske životinje	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Myristyl Myristate

Datum izrade: 02.12.2024, Datum revizije: 02.12.2024, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	Tip	Vrsta	Vrsta	Vreme	Vrednost	rezultat	metod	Napomena
Myristyl Myristate	Teratogeno st	/	/	/	/	Testiranje na životinjama nije pokazalo nikakve efekte na plodu.	/	/

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.

Ostali podaci

Nema podataka.

POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost

Akutna toksičnost

za sastojke

Hemijski naziv	Vrsta	Vrednost	Vreme izloženosti	Vrsta	organizam	metod	Napomena
Myristyl Myristate	EL ₅₀	> 100 mg/l	48 h	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	/
Myristyl Myristate	EL ₅₀	> 100 mg/l	72 h	alge	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201, static	/
Myristyl Myristate	EC ₀	> 100 mg/l	/	mikroorganizmi	<i>Pseudomonas putida</i>	OECD 209	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Myristyl Myristate

Datum izrade: 02.12.2024, Datum revizije: 02.12.2024, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	Vrsta	Vrednost	Vreme izloženosti	Vrsta	organizam	metod	Napomena
Myristyl Myristate	NOEC	≥ 100 mg/l	72 h	alge	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201	/

Hronična toksičnost
za sastojke

Hemijski naziv	Vrsta	Vrednost	Vreme izloženosti	Vrsta	organizam	metod	Napomena
Myristyl Myristate	NOEC	≥ 10	21 dana	Magna Daphnia	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	/

Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Abiotička degradacija
Nema podataka.

Biorazgradnja
za sastojke

Hemijski naziv	Vrsta	Stopa	Vreme	Rezultat	metod	Napomena
Myristyl Myristate	-	/	/	Iako biorazgradivo	OECD	/

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
Myristyl Myristate	> 10	/	/	/	izračunata vrednost

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

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Myristyl Myristate

Datum izrade: 02.12.2024, Datum revizije: 02.12.2024, Verzija: 1.0

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. zakon 35/23): predati ovlašćenom licu za sakupljanje, za uklanjanje i za preradu otpada (otpadnog materijala).

Šifra otpada

Nema podataka.

Metode tretmana ambalaže

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

Šifra otpada

Nema podataka.

Metode tretmana otpada

Nema podataka.

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 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

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Myristyl Myristate

Datum izrade: 02.12.2024, Datum revizije: 02.12.2024, Verzija: 1.0

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
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

- 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)
- 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. 90/13, 25/15, 2/16, 44/17, 36/18, 9/20, 57/22 i 29/24)

nije upotrebljivo

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. OSTALI PODACI

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Myristyl Myristate

Datum izrade: 02.12.2024, Datum revizije: 02.12.2024, Verzija: 1.0

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 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 objavljena 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 - 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 različenom 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

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Myristyl Myristate

Datum izrade: 02.12.2024, Datum revizije: 02.12.2024, Verzija: 1.0

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.

