

BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS" br. 100/11)	Verzija: 1.0 Datum izrade: 16.09.2022.
CECCATO ROTAIR FOOD GRADE	

POGLAVLJE 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime : **CECCATO ROTAIR FOOD GRADE**
Formulacija proizvoda : Smeša

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

Relevantne identifikovane upotrebe

Kategorija osnovne upotrebe : Kompresorsko ulje.
Spec. industrijske/profesionalne upotrebe : Namenjeno za profesionalnu i industrijsku upotrebu.

Upotrebe koje se ne preporučuju

Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču

Snabdevač
C. ARIA C. S.R.L.
Via Soastene 34, 36040 Brendola Italy
Tel. : +32 3 401 9777
e-mail: info.lubricants@cariacompany.com
www.originalpart-compressor.com

Uvoznik i distributer
Tehnogama d.o.o. Šimanovci
Ul. Dečka 157
22310 Šimanovci, Srbija
Tel. +381 (0) 22 215 23 01
Email: office@tehnogama.com

Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Zemlja	Organizacija/Preduzeće	Adresa	Broj za hitne slučajeve
Srbija	Centar za kontrolu trovanja VMA (Radno vreme 00-24h)		+381 11 360 8440
Srbija	Tehnogama d.o.o. Šimanovci (radno vreme od 08-16h)		+381 22 215 23 01

POGLAVLJE 2. Identifikacija opasnosti

Podpoglavlje 2.1. Klasifikacija hemikalije

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

Proizvod nije klasifikovan kao opasan 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 ("Sl. Glasnik RS", br. 105/13, 52/17 i 21/19)

Štetni fizički i hemijski efekti i efekti po zdravlje ljudi i životnu sredinu

Fizičke i hemijske opasnosti : Nema identifikovanih
Opasnosti po zdravlje ljudi : Nema identifikovanih
Opasnosti po životnu sredinu : Nema identifikovanih

Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja

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

Piktogrami opasnosti : Nije primenljivo
Reč upozorenja : Nije primenljivo
Obaveštenja o opasnosti : Nije primenljivo
Obaveštenja o merama predostrožnosti : P501 Odlaganje sadržaja i ambalaže u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom i Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu.
Dodatno obaveštenje o opasnosti: : EUH210: Bezbednosni list dostupan na zahtev.
Namenjeno za profesionalnu upotrebu.

Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti

Hemikalija ne sadrži komponente koje ispunjavaju kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB u količini većoj ili jednakoj 0,1%

POGLAVLJE 3. Sastav / podaci o sastojcima

Podpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance

Proizvod je smeša.

Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše

Naziv	Identifikator proizvoda	Konc. %	Klasifikacija *
Sintetičko bazno ulje ^L	(CAS br.) - (EC br.) - (Indeks br) -	0,1-90%	-

(*) Prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. glasnik RS", br. 105/13, 52/17 i 21/19).

Napomena L: Klasifikacija supstance kao karcinogene ne primenjuje se ako se ekstrakcijom policikličnih aromata sa dimetilsulfoksidom (DMSO) prema metodi IP 346 (2) ili ekvivalentnoj metodi može dokazati da je njihov sadržaj u supstanci manji od 3% (m/m). Napomena L navodi se u Spisku klasifikovanih supstanci samo za određene složene supstance dobijene iz nafte.

Sadrži jedan ili više od sledećih CAS brojeva (REACH registracioni brojevi): 64742-53-6 (01-2119480375-34), 64742-54-7 (01-2119484627-25), 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-56-9 (01-2119480132-48), 64742-65-0 (01-2119471299-27), 68037-01-4 (01-2119486452-34), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 8042-47-5 (01-2119487078-27), 848301-69-9 (01-0000020163-82).

Kompletan tekst obaveštenja o opasnosti naveden je u poglavlju 16.

POGLAVLJE 4. Mere prve pomoći**Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći**

- Mere prve pomoći nakon udisanja : Ako se udišu isparenja, aerosoli ili proizvodi sagorevanja, uklonite ih iz kontaminiranog područja. Druge mere su obično nepotrebne.
- Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom : Isperite kožu i kosu tekućom vodom (i sapunom ako je dostupan).Potražite medicinsku pomoć u slučaju iritacije.
- Mere prve pomoći nakon dodira sa očima : Ako ovaj proizvod dođe u kontakt sa očima: Odmah isperite vodom. Ako se iritacija nastavi, potražite medicinsku pomoć. Uklanjanje kontaktnih sočiva nakon povrede oka treba da preduzme samo obučeno osoblje.
- Mere prve pomoći nakon gutanja : Odmah dajte čašu vode. Prva pomoć generalno nije potrebna. Ako ste u nedoumici, obratite se Informacionom centru za otrove ili lekaru.

Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

- Simptomi/efekti : Pogledati poglavlje 11.

Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Tretirati simptomatski.

POGLAVLJE 5. Mere za gašenje požara**Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara**

- Odgovarajuća sredstva za gašenje : Pena. Suvi hemijski prah. Ugljen dioksid. Vodeni sprej ili magla - Samo veliki požari.
- Neodgovarajuća sredstva za gašenje : Jak vodeni mlaz.

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

- Opasni proizvodi razgradnje u slučaju požara : Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce

- Specijalna zaštitna oprema za vatrogasce : Upozorite vatrogasnu jedinicu i recite im lokaciju i prirodu opasnosti. Nosite zaštitnu odeću za celo telo sa aparatom za disanje. Sprečite, na bilo koji raspoloživi način, da prosuti sadržaj uđe u kanalizaciju ili vodotok. Koristite vodu koja se isporučuje kao fini sprej za kontrolu vatre i hlađenje susedne oblasti.
- Dotadne Informacije : Zapaljiv. Mala opasnost od požara kada je izloženo toploti ili plamenu. Zagrevanje može da izazove širenje ili raspadanje što dovodi do nasilnog pucanja kontejnera. Prilikom sagorevanja može emitovati toksične pare ugljen monoksida (CO). Može emitovati oštar dim. Proizvodi sagorevanja uključuju: ugljen dioksid (CO₂), okside sumpora (SO_x) drugi proizvodi pirolize tipični za sagorevanje organskog materijala. Može emitovati otrovne pare.

POGLAVLJE 6. Mere u slučaju udesa**Podpoglavlje 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa**

- Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa : Pogledati poglavlje 8.

Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Pogledati poglavlje 12.

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

- Postupci čišćenja : Manja izlivanja - Uklonite sve izvore paljenja. Odmah očistite sve prosute materije. Izbegavajte udisanje isparenja i kontakt sa kožom i očima. Kontrolisati lični kontakt sa supstancom, korišćenjem zaštitne opreme. Zaustavite i apsorbuje prosipanje proizvoda peskom, zemljom, inertnim materijalom ili vermikulitom.
Velika izlivanja - Umerena opasnost. Očistite područje od osoblja i pomerite se uz vetar. Upozorite vatrogasnu jedinicu i recite im lokaciju i prirodu opasnosti. Nosite aparat za disanje plus zaštitne rukavice. Sprečite, na bilo koji raspoloživi način, da prolivanje uđe u odvod ili vodotok.

Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Pogledati poglavlje 8 i Poglavlje 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

Podpoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

- Mere predostrožnosti za sigurno rukovanje : Izbegavajte svaki lični kontakt, uključujući udisanje. Nosite zaštitnu odeću kada postoji rizik od izlaganja. Koristite u dobro provetrenom prostoru. Sprečite koncentraciju u udubljenjima i jamama. NE ulazite u zatvorene prostore dok se ne proveri atmosfera.
- Dodate informacije : Čuvati u originalnim kontejnerima. Držite kontejnere dobro zapečaćene. Zabranjeno pušenje, držati dalje od otvorenog plamena ili izvora paljenja. Čuvati na hladnom, suvom, dobro provetrenom mestu. Čuvati dalje od nekompatibilnih materijala i posuda za hranu.

Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje uključujući nekompatibilnosti

- Uslovi skladištenja : Metalna konzerva ili bure. Pakovanje prema preporuci proizvođača. Proverite da li su svi kontejneri jasno označeni i da ne propuštaju.
- Uslove koje treba izbegavati : Izbegavajte kontaminaciju vode, hrane ili semena. Izbegavajte jake baze. Izbegavajte jake kiseline, kiselinske kloride, anhidride kiselina i hloroformate. Izbegavati reakciju sa oksidacionim, sredstvima.

Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja

Pogledati poglavlje 12.

POGLAVLJE 8. Kontrola izloženosti i lična zaštita

Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti

Ne sadrži supstance za koje su određene granične vrednosti izlaganja na radnom mestu u skladu sa Pravilnikom o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama ("Sl. glasnik RS", br. 106/2009, 117/2017 i 107/2021).

Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti

- Odgovarajuće tehničke kontrole : Tehničke kontrole se koriste za uklanjanje opasnosti ili postavljanje barijere između radnika i opasnosti. Dobro dizajnirane inženjerske kontrole mogu biti veoma efikasne u zaštiti radnika i obično će biti nezavisne od interakcija radnika da bi obezbedile ovaj visok nivo zaštite.
- Osnovni tipovi inženjerskih kontrola su: Kontrole procesa koje uključuju promenu načina na koji se radna aktivnost ili proces obavlja da bi se smanjio rizik. Ograđivanje i/ili izolacija izvora emisije koji "fizički" drži odabranu opasnost od radnika i ventilaciju koja strateški "dodaje" i "uklanja" vazduh u radnom okruženju. Ventilacija može ukloniti ili razblažiti zagađivač vazduha ako je pravilno projektovana.
- Lična zaštitna oprema
- Zaštita ruku : Izbor odgovarajućih rukavica ne zavisi samo od materijala, već i od drugih oznaka kvaliteta koje se razlikuju od proizvođača do proizvođača. Kada je hemikalija preparat od nekoliko supstanci, otpornost materijala za rukavice se ne može unapred izračunati i stoga se mora proveriti pre nanošenja. Tačno vreme prodiranja supstanci mora se dobiti od proizvođača zaštitnih rukavica i mora se poštovati pri konačnom izboru. Lična higijena je ključni element efikasne nege ruku. Rukavice treba nositi samo na čistim rukama.
- Zaštita očiju/lica : Zaštitne naočare sa bočnim štitnicima Hemijske naočare. Kontaktna sočiva mogu predstavljati posebnu opasnost; meka kontaktna sočiva mogu da apsorbiraju i koncentrišu iritanse. Za svako radno mesto ili zadatak treba napraviti pisani dokument o politici, koji opisuje nošenje sočiva ili ograničenja upotrebe. Ovo bi trebalo da uključi pregled apsorpcije i adsorpcije sočiva za klasu hemikalija koje se koriste i prikaz iskustva sa povredama. Medicinsko osoblje i osoblje prve pomoći treba da bude obučeno za njihovo uklanjanje i odgovarajuća oprema treba da bude dostupna.
- Zaštita kože i tela : Pogledati deo zaštita ruku.
- Zaštita disajnih organa : Filter tipa A dovoljnog kapaciteta.
- Izbor klase i tipa respiratora zavisiće od nivoa zagađivača u zoni disanja i hemijske prirode zagađivača. Faktori zaštite (definisani kao odnos zagađivača spolja i unutar maske) takođe mogu biti važni.
- Higijenske mere : Za rukovanje malim količinama nije potrebna posebna oprema. U suprotnom: Kombinezoni. Zaštitna krema. Jedinica za ispiranje očiju.
- Zaštita od termičkih opasnosti : Nema dostupnih podataka
- Kontrola izloženosti životne sredine : Nema dostupnih podataka

POGLAVLJE 9. Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

- Agregatno stanje : Tečnost
- Boja : Bezbojna do žuta
- Miris : Blagog mirisa
- Prag mirisa : Nema dostupnih podataka
- pH : Nema dostupnih podataka

Tačka topljenja / tačka mržnjenja	: Nema dostupnih podataka
Početna tačka ključanja i opseg ključanja	: Nema dostupnih podataka
Tačka paljenja	: 246.1 (COC)
Brzina isparavanja	: Nema dostupnih podataka
Zapaljivost (čvrsta materija, gas)	: Nema dostupnih podataka
Gornja / donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti	: Nema dostupnih podataka
Napon pare	: Nema dostupnih podataka
Gustina pare	: Nema dostupnih podataka
Relativna gustina	: na 12 °C: 0.84
Rastvorljivost	: Ne mešaju se
Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow)	: Nema dostupnih podataka
Temperatura samopaljenja	: Nema dostupnih podataka
Temperatura razlaganja	: Nema dostupnih podataka
Viskozitet	: na 40 °C: 51 cSt
Eksplozivna svojstva	: Nema dostupnih podataka
Oksidujuća svojstva	: Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci

Nema dostupnih podataka.

POGLAVLJE 10. Stabilnost i reaktivnost

Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost

Pogledati poglavlje 7.

Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost

Nestabilan u prisustvu nekompatibilnih materijala. Proizvod se smatra stabilnim. Neće doći do opasne polimerizacije.

Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Pogledati poglavlje 7.

Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Pogledati poglavlje 7.

Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali

Pogledati poglavlje 7.

Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Pogledati poglavlje 5.

POGLAVLJE 11. Toksikološki podaci

Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima

- a. Akutna toksičnost : Na osnovu dostupnih podataka o samoj smeši, koncentracijama i klasifikaciji sastojaka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda nisu ispunjeni.
- Inhalacija: Smatra se da materijal ne izaziva štetne zdravstvene efekte ili iritaciju respiratornog trakta. Ipak, dobra higijenska praksa zahteva da se izloženost svede na minimum i da se u radnom okruženju primenjuju odgovarajuće mere kontrole.
- Peroralno: Materijal NIJE klasifikovan kao „štetan pri gutanju“. To je zbog nedostatka dokaza na životinjama ili ljudima. Materijal i dalje može biti štetan po zdravlje pojedinca nakon gutanja, posebno ako je evidentno oštećenje postojećeg organa (npr. jetra, bubrezi). Sadašnje definicije štetnih ili toksičnih supstanci se uglavnom zasnivaju na dozama koje proizvode smrtnost, a ne na onima koje izazivaju morbiditet (bolest, loše zdravlje). Neudobnost u gastrointestinalnom traktu može izazvati mučninu i povraćanje.
- Dermalno: Tečnost se može mešati sa mastima ili uljima i može odmastiti kožu, izazivajući kožnu reakciju opisanu kao nealergijski kontaktni dermatitis. Malo je verovatno da će materijal izazvati iritantni dermatitis.
- Podaci za komponente:
Sintetičko bazno ulje:
Visoko i strogo rafinisana destilatna bazna ulja.
- Akutna toksičnost: Prijavljeno je više studija akutne toksičnosti visoko i jako rafinisanih baznih ulja. Bez obzira na sirovi izvor ili metod ili obim prerade, primećeno je da su oralni LD50 >5 g/kg (tm), a dermalni LD50 su u rasponu od >2 do >5g/kg (t.u.). LC50 za inhalacionu toksičnost se kretao od 2,18 mg/l do > 4 mg/l. Kada su testirani na iritaciju kože i očiju, materijali su prijavljeni kao „neiritirajući“ do „umereno iritantni“ Testiranje senzibilizacije na zamorcima je negativno
- Toksičnost ponovljene doze: . Nekoliko studija je sprovedeno sa ovim uljima.

	Težina dokaza iz svih dostupnih podataka o visoko i strogo rafiniranim baznim uljima podržava pretpostavku da je toksičnost baznog ulja destilata obrnuto povezana sa stepenom prerade koje prima. Neželjeni efekti su prijavljeni čak i kod najstrože rafiniranih belih ulja - izgleda da zavise od životinjskih vrsta i/ili posebnosti studije. Granulomatozne lezije izazvane oralnom primenom belih ulja su u suštini reakcije stranog tela.
b. Korozivno oštećenje kože/iritacija	: Na osnovu dostupnih podataka o samoj smeši, koncentracijama i klasifikaciji sastojaka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda nisu ispunjeni.
v. Teško oštećenje oka/iritacija oka	: Na osnovu dostupnih podataka o samoj smeši, koncentracijama i klasifikaciji sastojaka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda nisu ispunjeni. Iako se smatra da tečnost ne izaziva iritaciju, direktan kontakt sa očima može izazvati prolazna nelagodnost koju karakteriše suzenje ili crvenilo konjunktive (kao kod opekotina od vetra).
g. Senzibilizacija respiratornih organa ili kože	: Na osnovu dostupnih podataka o samoj smeši, koncentracijama i klasifikaciji sastojaka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda nisu ispunjeni.
d. Mutagenost germinativnih ćelija	: Na osnovu dostupnih podataka o samoj smeši, koncentracijama i klasifikaciji sastojaka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda nisu ispunjeni.
đ. Karcinogenost	: Na osnovu dostupnih podataka o samoj smeši, koncentracijama i klasifikaciji sastojaka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda nisu ispunjeni.
e. Toksičnost po reprodukciju	: Na osnovu dostupnih podataka o samoj smeši, koncentracijama i klasifikaciji sastojaka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda nisu ispunjeni.
ž. Specifična toksičnost za ciljni organ –jednokratna izloženost	: Na osnovu dostupnih podataka o samoj smeši, koncentracijama i klasifikaciji sastojaka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda nisu ispunjeni.
z. Specifična toksičnost za ciljni organ –višekratna izloženost	: Na osnovu dostupnih podataka o samoj smeši, koncentracijama i klasifikaciji sastojaka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda nisu ispunjeni.
i. Opasnost od aspiracije	: Na osnovu dostupnih podataka o samoj smeši, koncentracijama i klasifikaciji sastojaka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda nisu ispunjeni.
Moguća štetna dejstva po čovekovo zdravlje i mogući simptomi	: Nema dostupnih podataka.
Ostali podaci	: Smatra se da dugotrajna izloženost proizvodu ne izaziva hronične efekte štetne po zdravlje (kao što je klasifikovano; ipak, izloženost svim putevima treba minimizirati kao nešto što se podrazumeva.
Hronični efekti	

POGLAVLJE 12. Ekotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost

NEMOJTE ispuštati u kanalizaciju ili vodene tokove.

Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Nema dostupnih podataka za komponente/proizvod.

Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

Nema dostupnih podataka za komponente/proizvod.

Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

Nema dostupnih podataka za komponente/proizvod.

Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Hemikalija ne sadrži komponente koje ispunjavaju kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB.

Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti

Izbegavajte ispuštanje u životnu sredinu.

POGLAVLJE 13. Odlaganje

Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada

Preporuke za odlaganje otpada	: Sa otpadom se mora postupati u skladu sa odredbama Zakona o upravljanju otpadom ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009, 88/2010, 14/2016 i 95/2018 - dr. zakon). Ne ispuštati u kanalizaciju; ostaci hemikalije i njena ambalaža se moraju odložiti kao opasan otpad. NE dozvolite da voda za pranje iz opreme za čišćenje ili procesne opreme uđe u kanalizaciju. Možda će biti neophodno prikupiti svu vodu za pranje radi tretmana pre odlaganja. U svim slučajevima odlaganje u kanalizaciju može biti podložno lokalnim zakonima i propisima i njih treba prvo razmotriti. U slučaju sumnje obratite se nadležnom organu. Reciklirajte gde god je to moguće ili se obratite proizvođaču za opcije reciklaže. Zakopajte ili spalite ostatke na odobrenom mestu. Reciklirajte kontejnere ako je moguće ili ih odložite na ovlašćenu deponiju.
Indeksni brojevi u skladu sa Katalogom otpada	: 15 01 10* ambalaža koja sadrži ostatke opasnih supstanci ili je kontaminirana opasnim supstancama

POGLAVLJE 14. Podaci o transportu

Proizvod nije predmet transportnih propisa o opasnim materijama uključenim u ADR (drumski transport), RID (železnički transport), IMDG (morski transport) i ICAO/IATA (vazdušni transport) t.j. nije klasifikovan kao proizvod opasan za prevoz.

Podpoglavlje 14.1. UN broj

UN broj : Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu

Zvanični naziv za transport : Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu

ADR klasa : Nema dostupnih podataka

Klasifikacioni kod : Nema dostupnih podataka

Oznake opasnosti : Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa

Grupa pakovanja : Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu

Opasan po životnu sredinu : Nema dostupnih podataka

Morski zagađivač : Nema dostupnih podataka

Ostali podaci : Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Pogledati poglavlje 8.

Podpoglavlje 14.7. Transport u rasutom stanju

Ne primenjuje se

POGLAVLJE 15. Regulatorni podaci**Podpoglavlje 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom**

Bezbednosni list izrađen je u skladu sa :

Zakon o hemikalijama ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009, 88/2010, 92/2011, 93/2012 i 25/2015)

Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl. Glasnik RS", br. 105/13, 52/17 i 21/19)

Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/2011)

Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci ("Sl. glasnik RS", br. 22/20)

Pravilnik o metodama ispitivanja opasnih svojstava hemikalija (Sl. Glasnik RS br.117/13)

Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu ("Sl. glasnik RS", br. 101/2005, 91/2015 i 113/2017 - dr. zakon)

Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada („Sl. glasnik RS“ br. 56/10 i 93/19 i 39/2021)

Zakon o upravljanju otpadom ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009, 88/2010, 14/2016 i 95/2018 - dr. zakon)

Evropski sporazum o međunarodnom drumskom transportu opasne robe- ADR 2021 (aneksi A i B)

Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama ("Sl. glasnik RS", br. 106/2009, 117/2017 i 107/2021).

Pravilnik o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenju hemikalija ("Sl. glasnik RS" broj 90/13, 25/15, 2/16 i 44/17, 36/2018 i 9/20 i 57/22).

Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nije izvršena procena hemijske bezbednosti za smešu

POGLAVLJE 16. Ostali podaciIzvori podataka : Web sajt Evropske Agencije za hemikalije: <http://echa.europa.eu/>
Bezbednosni list proizvođača: Verzija 6.1.1.1, datum izdavanja 20.03.2019.Spisak skraćenica i akronima u bezbednosnom listu: GVI - granična vrednost izloženosti na radnom mestu
KGVI – kratkotrajna granična vrednost izloženosti, granica pri kratkoročnom izlaganju
MAC value - Minimalna alveolarna koncentracija
vPvB -vrlo perzistentna, vrlo bioakumulativna (supstanca)
PBT -perzistentna, bioakumulativna i toksična (supstanca)
LD50 -doza koja će ubiti 50% ispitnih životinja
LC50- koncentracija koja će ubiti 50% ispitnih životinja
EC50 – polovina maksimalne efektivne koncentracije
IC50 – polovina maksimalne inhibitorske koncentracije
CLP/GHS –Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl. glasnik RS", br. 105/13, 52/17 i 21/19).

Spisak relevantnih obaveštenja o opasnosti:

EUH 210 | Bezbednosni list dostupan na zahtev.

CECCATO ROTAIR FOOD GRADE

Verzija: 1.0

Datum izrade: 16.09.2022.

Klasifikacija i postupak koji se koriste pri utvrđivanju klasifikacije smeša u skladu sa Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl. glasnik RS", br. 105/13, 52/17 i 21/19):

-	-	-
---	---	---

Ovi podaci su zasnovani na našim dosadašnjim saznanjima i opisuju proizvod isključivo za zdravstvene, bezbednosne potrebe i potrebe životne sredine. Stoga ne bi trebalo da se tumače kao da garantuju neko posebno svojstvo proizvoda.