

Trgovačko ime:	Vanilija eter.ulje BIO		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.12.2024.
		Izdanje broj:	1.

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU			
1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda		
	Naziv tvari:	vanilija eter.ulje	
	EC broj:	204-465-2	
	Sinonimi:	Nema.	
	Kataloški broj:	Nema.	
	Registracijski broj po REACH-u:	Nema.	
	CAS broj:	121-33-5	
	Indeksni broj:	Nema.	
	Oblik:	Nema.	
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju		
	Uporaba:	Eterično ulje. Za kozmetiku i aromaterapiju.	
	Namjene koje se ne preporučuju:	Ne koristi se za druge namjene osim za one koje su preporučene.	
	Razlog za nekorištenje:	Nema podataka.	
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list		
	Naziv tvrtke:	Fagron Hrvatska d.o.o.	
	Adresa:	Donjozelinska 114; 10 382 Donja Zelina, Hrvatska	
	Telefon:	00-385-1-204 33 22	
	Faks:	00-385-1-204 32 20	
	e-mail odgovorne osobe:	info@fagron.hr	
	Nacionalni kontakt:	Nema podataka.	
1.4.	Broj telefona za izvanredna stanja		
	Broj telefona službe za izvanredna stanja:	112	
	Broj telefona za medicinske informacije:	01-23-48-342	
	Ostali podaci:	Nema.	

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI			
2.1.	Razvrstavanje tvari ili smjese		
2.1.1.	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)		
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:	
	Nema.	Nema.	
2.1.2.	Dodatne obavijesti		
	Ovaj proizvod ne predstavlja nikakvu opasnost za ljude, okoliš.		
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.			
2.2.	Elementi označivanja		

Trgovačko ime:	Vanilija eter.ulje BIO				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.12.2024.	Izdanje broj:	1.

	Identifikacija proizvoda:	Vanilija eter.ulje BIO
	Identifikacijski broj:	Nema.
	Broj autorizacije:	Nema.
	Piktogrami opasnosti:	Nema.
	Oznaka opasnosti:	Nema.
	Oznake upozorenja:	Nema.
	Oznake obavijesti:	Nema.
	Dodatni podaci o opasnostima:	Nema.
2.3.	Ostale opasnosti	
	Uredba o kozmetičkim proizvodima (1223/2009/EZ). Označavanje nije primjenjivo. Smjesa ne sadrži tvar(e) uključenu(e) u popis utvrđen u skladu s člankom 59(1) Uredbe REACH za endokrini poremećaj svojstva ili tvari za koje nije utvrđeno da imaju svojstva endokrinih poremećaja u skladu s kriterijima utvrđenim u Komisiji Delegirana uredba (EU) 2017/2100 ili Uredba Komisije (EU) 2018/605 u koncentraciji $\geq$ od 0,1 %. Ne sadrži PBT i/ili vPvB tvari u koncentracijama $\geq$ 0,1 % skladu s Uredbom REACH.	

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA				
CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase ili raspon	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
121-33-5/ 204-465-2/ -	-	≤ 3	vanilin	Nadraž. oka 2, H319

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI		
4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	Potražiti savjet liječnika. Pokazati mu Sigurnosno-tehnički list.
	Nakon udisanja:	Ako je došlo do udisanja, izvesti osobu na svježi zrak, smirivati i omogućiti odmor. Potražiti liječničku pomoć.
	Nakon dodira s kožom:	Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Mjesta dodira temeljito ispirati s vodom i sapunom nekoliko minuta. Ukoliko se simptomi ne povlače, odmah se posavjetovati s liječnikom.
	Nakon dodira s očima:	Ukoliko unesrećeni nosi kontaktne leće, ukloniti ih tijekom ispiranja. Oprati ruke, čistim prstima razmaknuti kapke i oko ispirati vodom nekoliko minuta. Potražiti liječničku pomoć.
	Nakon gutanja:	Nikada ne davati ništa na usta osobi koja nije pri svijesti. Ispirati usta vodom i ispljunuti. Potražiti liječničku pomoć.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Nema podataka.

Trgovačko ime:	Vanilija eter.ulje BIO		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.12.2024.
		Izdanje broj:	1.

4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Pri dužem izlaganju visokim koncentracijama može kod osjetljivih ljudi izazvati glavobolju, mučninu, povraćanje.
	Nakon dodira s kožom:	Kod osjetljivih osoba mogu se pojaviti: crvenilo, svrbež, peckanje.
	Nakon dodira s očima:	Kod osjetljivih osoba mogu se pojaviti: crvenilo, svrbež, peckanje.
	Nakon gutanja:	Ako se proguta može izazvati mučninu i povraćanje.
4.3.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom	
	Liječenje je simptomatsko.	

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA		
5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	CO ₂ , pjena, prah, vodeni prej.
	Neprikladna sredstva:	Jak vodeni mlaz.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Moguće oslobađanje otrovnih para.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Uvijek nositi kompletnu protupožarnu opremu, a kod požara u zatvorenom prostoru samostalni uređaj za disanje, npr. s otvorenim krugom na stlačeni zrak (HRN EN 137). Kontaminirana voda se mora posebno sakupiti i ne smije dospjeti u kanalizaciju. Vodenim sprejom hladiti spremnike izložene požaru.	

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA		
6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti	
6.1.1.	Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje	
	Zaštitna oprema:	Nositi zaštitnu opremu (vidjeti odjeljak 8.).
	Postupci sprječavanja nesreće:	Ukloniti sve izvore zapaljenja. Osigurati dobro provjetravanje prostora.
	Postupci u slučaju nesreće:	Udaljiti nezaštićene i neobučene osobe s mjesta opasnosti. Zaustavite curenje ako se to može učiniti bez opasnosti.
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Nositi zaštitnu opremu (vidjeti odjeljak 8.).	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode. U slučaju izlivanja u kanalizaciju ili vodotokove obavezno obavijestite broj 112.	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje i začepljivanje:	Postavljanje pješčanih (mogu se koristiti slični materijali) brana i pregrada.
6.3.2.	Za čišćenje:	Prikupiti materijalom koji veže na sebe tekućinu (dijatomejska zemlja, univerzalna ili kiselinska veziva) pa sav otpadni materijal staviti u spremnike

Trgovačko ime:	Vanilija eter.ulje BIO				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.12.2024.	Izdanje broj:	1.

		koji se mogu čvrsto zatvoriti te iste predati ovlaštenoj pravnoj osobi na zbrinjavanje. Osigurati dobru ventilaciju.
6.3.3.	Ostale informacije:	Nema podataka.
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Vidjeti odjeljak 13.	

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE		
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Nema podataka.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Osigurati odgovarajuću ventilaciju skladišnog prostora.
	Mjere zaštite okoliša:	Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.
	Ostale mjere:	Nema podataka.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Nositi osobnu zaštitnu opremu (odjeljak 8). Ne jesti niti piti u radnim prostorima. Nakon rukovanja temeljito oprati ruke. Skinuti kontaminiranu odjeću i zaštitnu opremu prije ulaska u prostor za jelo.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Skladištiti u originalnoj neoštećenoj ambalaži na suhom, hladnom i dobro provjetrenom prostoru.
	Materijali za spremnike:	Originalni spremnik proizvođača.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Držati spremnike čvrsto zatvorene u originalnoj ambalaži. Zaštititi od direktne sunčeve svjetlosti.
	Savjeti za opremanje skladišta:	Nema podataka.
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema podataka.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Nema podataka.
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema podataka.

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA				
8.1.	Nadzorni parametri prema Pravilniku o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima			
Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m ³	
Sve tvari navedene u odjeljku 3.	-	-/-	-/-	-

Trgovačko ime:	Vanilija eter.ulje BIO				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.12.2024.	Izdanje broj:	1.

Naziv tvari:				
EC broj:		CAS broj:		

DNEL

Industrijski

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Inhalacijski	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Dermalno	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje: Nema podataka.

Korisnički

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Inhalacijski	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Dermalno	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.

PNEC

Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	Nema podataka.
Slatkovodni sedimenti	Nema podataka.
Morska voda	Nema podataka.
Morski sedimenti	Nema podataka.
Hranidbeni lanac	Nema podataka.
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	Nema podataka.
Tlo (poljoprivredno)	Nema podataka.
Zrak	Nema podataka.

8.2. Nadzor nad izloženosti

8.2.1. Odgovarajući upravljački uređaji

Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Rukovati u skladu s dobrom industrijskom higijenom i sigurnosnom praksom. Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Nakon rukovanja temeljito oprati ruke.
Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.
Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.
Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Osigurati dobro provjetravanje.

8.2.2. Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema

Trgovačko ime:	Vanilija eter.ulje BIO		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.12.2024.
		Izdanje broj:	1.

8.2.2.1.	Zaštita očiju/lica:	Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz kožu lica (HRN EN ISO 16321-3).
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Zaštitne rukavice od npr. lateksa ili sličnog materijala (HRN EN 374).
	Zaštita ostalih dijelova tijela:	Zaštitna radna odjeća od pamuka ili sličnog materijala. Obuća koja obuhvaća cijelo stopalo.
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Nije potrebna posebna zaštitna oprema za dišni sustav u dobro ventiliranom radnom prostoru. U slučaju nedovoljnog prozračivanja nositi masku za cijelo lice s filterom A.
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	Nema podataka.
8.2.3.	Nadzor nad izloženosti okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Spriječite daljnje curenje ili izlijevanje ako je to moguće učiniti sigurno. Ne ispuštati u odvođe i okoliš.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA			
9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	tekućina	Nema podataka.
	Boja:	Nema podataka.	Nema podataka.
	Miris/prag mirisa:	po vaniliji	Nema podataka.
	Talište/ledište:	Nema podataka.	Nema podataka.
	Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	Nema podataka.	Nema podataka.
	Zapaljivost:	Nezapaljivo.	Nema podataka.
	Donja i gornja granica eksplozivnosti:	Nema podataka.	Nema podataka.
	Plamište:	> 250 °C	Nema podataka.
	Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka.	Nema podataka.
	Temperatura raspadanja:	Nema podataka.	Nema podataka.
	pH:	Nema podataka.	Nema podataka.
	Kinematička viskoznost:	Nema podataka.	Nema podataka.
	Topljivost(i):	Nema podataka.	Nema podataka.
	Koeficijent raspodjele n-	Nema podataka.	Nema podataka.

Trgovačko ime:	Vanilija eter.ulje BIO				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.12.2024.	Izdanje broj:	1.

	oktanol/voda (log Pow):		
	Tlak pare:	Nema podataka.	Nema podataka.
	Gustoća i/ili relativna gustoća (20 °C):	~0,9	Nema podataka.
	Relativna gustoća pare:	Nema podataka.	Nema podataka.
	Svojstva čestica:	Nema podataka.	Nema podataka.
9.2.	Ostale informacije		
	Nema podataka.		

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST		
10.1.	Reaktivnost:	Nema podataka.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Stabilno pri propisanim uvjetima korištenja i skladištenja.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nisu poznate opasne reakcije u normalnim uvjetima uporabe.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Vidjeti odljeljak 7.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Nema podataka.
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja:	Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rasпада.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE					
11.1.	Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008				
	Akutna toksičnost:				
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Dodir s kožom:	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Udisanje:	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
	Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):				
	Specifični učinci		Izloženi organ	Napomena	
Gutanje:	Nema podataka.		Nema podataka.	Nema podataka.	
Dodir s kožom:	Nema podataka.		Nema podataka.	Nema podataka.	
Udisanje:	Nema podataka.		Nema podataka.	Nema podataka.	
	Opasnost od aspiracije:				
Nije razvrstano.					
	Nadraživanje i nagrizanje				

Trgovačko ime:	Vanilija eter.ulje BIO				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.12.2024.	Izdanje broj:	1.

		Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nagrizanje / nadraživanje kože:		Nema podataka.	Nema podataka.	Nije razvrstano.	Nema podataka.	Nema podataka.
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:		Nema podataka.	Nema podataka.	Nije razvrstano.	Nema podataka.	Nema podataka.
		Preosjetljivost				
Dodir s kožom:		Nije razvrstano.				
Udisanje:		Nije razvrstano.				
		Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike				
Gutanje:		Nema podataka.				
Dodir s kožom:		Nema podataka.				
Udisanje:		Nema podataka.				
Dodir s očima:		Nema podataka.				
		Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)				
	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Subakutno kožom	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Subakutno udisanjem	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Subkronično na usta	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Subkronično kožom	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Subkronično udisanjem	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Kronično na usta	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Kronično kožom	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Kronično udisanjem	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
		Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):				
	Specifični učinci			Izloženi organ	Napomena	

Trgovačko ime:	Vanilija eter.ulje BIO			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.12.2024.	Izdanje broj: align="center">1.

Subakutno na usta	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Subakutno kožom	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Subakutno udisanjem	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Subkronično na usta	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Subkronično kožom	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Subkronično udisanjem	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Kronično na usta	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Kronično kožom	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Kronično udisanjem	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)	
Karcinogenost:	Nije razvrstano.
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nema podataka
Genotoksičnost:	Nema podataka
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nema podataka
Mutageni učinak na spolne stanice:	Nema podataka
Reproduktivna toksičnost:	Nije razvrstano.
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Nema podataka.

11.2.	Informacije o drugim opasnostima
11.2.1.	Svojstva endokrine disrupcije:
	Nema podataka.
11.2.2.	Ostale informacije:
	Nema podataka.

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE						
12.1.	Toksičnost					
Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.

Trgovačko ime:	Vanilija eter.ulje BIO					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.12.2024.	Izdanje broj:	1.	

Rakovi	EC ₅₀	48 sati	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Ostali organizmi			Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Ostali organizmi			Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.

12.2. Postojanost i razgradivost

Abiotička razgradnja

	Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena
Morska voda	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Slatka voda	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Zrak	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Tlo	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.

Biorazgradnja

% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena
Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.

Nije lako biorazgradivo.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)

Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podat	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.

Trgovačko ime:	Vanilija eter.ulje BIO				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.12.2024.	Izdanje broj:	1.

		ka.	aka.			
Faktor biokoncentracije (BCF)						
Vrijednost	Organizam	Metoda		Evaluacija	Napomena	
Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.		Nema podataka.	Nema podataka.	
Kronična ekotoksičnost						
Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC ₅₀	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC ₅₀	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
12.4.	Pokretljivost u tlu					
	Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu: nema podataka					
	Površinska napetost:					
	Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena	
	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	
Adsorpcija/desorpcija						
Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena	
Tlo-voda	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	
Voda-zrak	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	
Tlo-zrak	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	
12.5.	Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB					

Trgovačko ime:	Vanilija eter.ulje BIO				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.12.2024.	Izdanje broj:	1.

	Nije primjenjivo.
12.6.	Svojstva endokrine disrupcije
	Nema podataka.
12.7.	Ostali štetni učinci
	Nije razvrstano kao opasno za okoliš i vodene organizme.

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE	
13.1.	Metode obrade otpada
13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Odložiti u skladu s lokalnim propisima, predati ovlaštenoj pravnoj osobi za zbrinjavanje otpada. Nemojte ponovno koristiti prazne spremnike.
13.1.2.	Ključni broj otpada:
	Nema podataka.
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Nema podataka.
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Ne smije dospjeti u kanalizaciju.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	Nema podataka.
13.1.6.	Relevantni propisi:
	Zakon o gospodarenju otpadom, Pravilnik o katalogu otpada, Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži, Uredba za postupanje s opasnim otpadom.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU		
	Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	Nije regulirano.
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	Nije regulirano.
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	Nije regulirano.
14.4.	Skupina pakiranja:	Nije regulirano.
14.5.	Opasnosti za okoliš:	Nije regulirano.
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nije regulirano.
	Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	Nije regulirano.
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	Nije regulirano.
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	Nije regulirano.

Trgovačko ime:	Vanilija eter.ulje BIO		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.12.2024.
		Izdanje broj:	1.

14.4.	Skupina pakiranja:	Nije regulirano.
14.5.	Opasnosti za okoliš:	Nije regulirano.
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nije regulirano.
Prijevoz unutarnjim plovrim putovima (ADN)		
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	Nije regulirano.
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	Nije regulirano.
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	Nije regulirano.
14.4.	Skupina pakiranja:	Nije regulirano.
14.5.	Opasnosti za okoliš:	Nije regulirano.
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nije regulirano.
Prijevoz morem (IMDG)		
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	Nije regulirano.
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	Nije regulirano.
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	Nije regulirano.
14.4.	Skupina pakiranja:	Nije regulirano.
14.5.	Opasnosti za okoliš:	Nije regulirano.
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nije regulirano.
14.7.	Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a:	Nije primjenjivo.
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)		
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	Nije regulirano.
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	Nije regulirano.
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	Nije regulirano.
14.4.	Skupina pakiranja:	Nije regulirano.
14.5.	Opasnosti za okoliš:	Nije regulirano.
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nije regulirano.
Dodatne informacije:		
Nema.		

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA		
15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu	
	EU uredbe: Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), Uredba (EZ) br. 1272/2008 (CLP), Uredba (EU) 2015/830, Uredba 2020/878	
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi	
	Autorizacije:	Nema.
	Ograničenja:	Nema.
	Ostale EU uredbe:	Nema.

Trgovačko ime:	Vanilija eter.ulje BIO		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.12.2024.
		Izdanje broj:	1.

	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):-
Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama, Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima, Zakon o prometu.
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti
	Nije provedeno.

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1.	Navođenje promjena:	Nema.
16.2.	Skraćenice:	ADN = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari) ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari) BCF = Faktor biokoncentracije CAS = Chemical Abstracts Service broj CLP=Classification Labelling Packaging Regulation; Uredba o razvrstavanju, obilježavanju i pakiranju; Uredba (EC) br.1272/2008 EC broj = EINECS i ELINCS broj EINECS = European Inventory of Existing Commercial Substances (Europski registar postojećih komercijalnih tvari) ELINCS= European List of Notified Chemical Substances (Europska lista prijavljenih kemijskih tvari) EN= Europska norma GHS = Globalni harmonizirani sustav GVI= Granične vrijednosti izloženosti HRN= hrvatska norma IATA=International Air Transport Association (Međunarodna udruga zračnih prijevoznika) ICAO-TI=International Civil Aviation Organization (Tehničke upute za siguran prijevoz opasnih tvari zrakom) IMDG=International Maritime Dangerous Goods Code (Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem) INCI= International Nomenclature of Cosmetic Ingredients KGVI= Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti LogPow = logaritam koeficijenta raspodjele oktanol-voda LC50=Lethal Concentration to 50 % of a test population (letalna koncentracija za 50 % ispitivanih organizama) LD50=Lethal Dose to 50% of a test population (letalna doza za 50 % ispitivanih organizama) NOEC= No Observed Effect Concentration (koncentracija bez primjetnih učinaka) NOEL= No Observed Effect Level (razina bez primjetnih učinaka)

Trgovačko ime:	Vanilija eter.ulje BIO		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.12.2024.
		Izdanje broj:	1.

		PBT = Postojane, bioakumulativne i otrovne (Toksične) tvari PNEC = Predicted No Effect Concentration (predviđena koncentracija bez učinka) REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; Regulation (EC) No 1907/2006 (Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija) RID = Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom) STL= Sigurnosno-tehnički list TCOJ =Toksičnost za ciljani organ- jednokratno izlaganje TCOP= Toksičnost za ciljani organ- ponavljano izlaganje vPvB = Vrlo postojane i vrlo bioakumulativne tvari
		Nadraž. oka - nadražujuće za oko
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički list proizvođača; www.hzt.hr ; https://echa.europa.eu
16.4.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H H319:	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
16.5.	Savjeti za uvježbavanje:	Nema podataka.
16.6.	Daljnje obavijesti:	Ovdje navedeni podaci trebali bi proizvod opisati obzirom na potrebne sigurnosne pripreme, oni ne služe za osiguravanje određenih svojstava i zasnivaju se na današnjem stanju naših saznanja. Sigurnosno-tehnički list je dostupan svakom kupcu ili zainteresiranoj strani na poseban zahtjev.

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI