

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 1 od 15

Trgovačko ime:	G017 Bakrena mast				
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	15.02.2019.	Izdanje broj:	1

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I PODACI O TVRTKI/PODUZEĆU	
1.1.	Identifikacija proizvoda
	Trgovačko ime: G017 Bakrena mast
	Kemijsko ime: n.p.
	Kataloški broj: n.p.
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju
	Uporaba: bakrena mast otporna na visoke temperature.
	Namjene koje se ne preporučuju: sve osim navedenog pod uporaba.
	Razlog za nekorištenje: istek roka trajanja ili kontaminiranost proizvoda.
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
	Naziv tvrtke: Istra Color d.o.o.
	Adresa: Digitronska 10, 52460 Buje (RH)
	Telefon: +385 52 77 31 69
	Faks: +385 52 77 31 71
	e-mail odgovorne osobe: istra.color@pu.t-com.hr stl.gordana@gmail.com
	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 podataka

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*:
	ne podliježe nema
2.1.2.	Dodatne obavijesti
	n.p.
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.	
2.2.	Elementi označivanja prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
	Identifikacija proizvoda: G017 Bakrena mast
	Identifikacijski broj: nema podataka
	Broj autorizacije: nema podataka
	Piktogrami: nema
	Oznaka opasnosti: nema
	Oznake upozorenja: nema

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 2 od 15

Trgovačko ime:	G017 Bakrena mast		
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	15.02.2019.
		Izdanje broj:	1

Oznake obavijesti:	nema
Dodatni podaci o opasnostima:	nema

2.3.	Ostale opasnosti
	PBT, vPvB: ne sadrži u količini većoj od 0,1%.

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase ili raspon	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
744050-8/ 231-159-6/ n.p.	01-2119480154- 42-XXXX	11≤x<15	bakar	ne podliježe*

*Napomena L

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći
	Opće napomene: ukoliko se ne osjećate dobro potražite liječnički savjet. Nikada ne davati bilo što na usta osobi u nesvijesti.
	Nakon udisanja: u slučaju nehotičnog udisanja izaći na svježi zrak.
	Nakon dodira s kožom: u slučaju dodira s kožom skinuti odjeću i obuću te prati zahvaćeno područje vodom kroz najmanje 15 minuta.
	Nakon dodira s očima: isprati oči mlazom čiste vode kroz najmanje 15 minuta, pri čemu kapke držati širom otvorene.
	Nakon gutanja: vodom isprati usta. Ne izazivati povraćanje. Odmah potražiti liječniku pomoć. NE izazivati povraćanje.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć: zaštitna oprema, vidi odjeljak 8.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni
	Nakon udisanja: nema podataka.
	Nakon dodira s kožom: nema podataka.
	Nakon dodira s očima: nema podataka.
	Nakon gutanja: mučnina, proljev i povraćanje.
4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada
	Liječiti simptomatski.

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje
	Prikladna sredstva: ugljični dioksid, puder, raspršena voda, pjena.
	Neprikladna sredstva: ništa posebno.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 3 od 15

Trgovačko ime:	G017 Bakrena mast		
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	15.02.2019.
		Izdanje broj:	1

5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese
	Opasni produkti gorenja: n.p.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara
	Vatrogasci trebaju uvijek koristiti vatrootporno odijelo (u skladu s normom HRN EN 469) i samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom na stlačeni zrak (HRN EN 137) u slučaju požara u zatvorenom prostoru. Prilagoditi se okolnim materijalima koji gore.
5.4.	Dodatne informacije
	Koristiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i ambijentu. Odvojeno prikupiti vodu korištenu za gašenje požara s kojom se mora rukovati u skladu s propisima.

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: uporabiti zaštitnu opremu u skladu s odjeljkom 8. ovog dokumenta. Spriječiti dodir s kožom i očima. Osobe koje nisu direktno uključene u postupak spašavanja, udaljiti s mjesta događaja.
	Postupci sprječavanja nesreće: u slučaju prolijevanja spriječiti širenje kemikalije zatvaranjem ili barijerama. Pokupiti upijajućim, inertnim materijalom za tekućine (npr. pijeskom, zemljom) te predati na zbrinjavanje ovlaštenoj firmi.
	Postupci u slučaju nesreće: u slučaju nesreće osigurati lokaciju te evakuirati osoblje koje nije uključeno u sanaciju.
6.1.2.	Za interventno osoblje:
	osobna zaštitna oprema za vatrogasce u skladu s odredbama iz odjeljak 5. ovog dokumenta. Osobna zaštita ostalog interventnog osoblja u skladu s navodima u odjeljku 8. ovog dokumenta.
6.2.	Mjere zaštite okoliša:
	spriječiti dospijevanje proizvoda u okoliš, no ukoliko ipak do istoga dođe potrebno je spriječiti dospijevanje proizvoda u vodotoke, drenažne sustave te tlo. U slučaju veće kontaminacije okoliša proizvodom obavijestiti DUZS – Državni centar 112. Obući zaštitnu opremu, proliveni materijal posuti prikladnim nezapaljivim adsorpcijskim sredstvom (diatomejska zemlja, pijesak), lopatom pokupiti i odložiti u odgovarajući spremnik koji se predaje na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. Spriječiti otjecanje otpadne vode u vodotoke. Oprati ruke kada ste završili.
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje: nezapaljivi adsorpcijski materijal (pijesak, diatomejska zemlja).
6.3.2.	Za čišćenje: deterdžent i voda.
6.3.3.	Ostale informacije: nema podataka.
6.4.	Uputa na druge odjeljke

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 4 od 15

Trgovačko ime:	G017 Bakrena mast		
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	15.02.2019.
		Izdanje broj:	1

<p>Pogledati odjeljak 7 za informacije o sigurnosnom rukovanju. Pogledati odjeljak 8 za informacije o osobnoj zaštitnoj opremi. Pogledati odjeljak 13 za informacije o zbrinjavanju.</p>
--

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	ukloniti sve izvore topline, otvorenog plamena i iskrenja. Poduzeti mjere protiv nakupljanja elektrostatičkog naboja. Proizvod treba biti korišten samo u prostorima u kojima je električna oprema izrađena u sigurnosnoj izvedbi.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	adekvatno provjetravanje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. Ambalaža čvrsto zatvorena.
	Mjere zaštite okoliša:	držati u uspravnom položaju kada se proizvod ne koristi. Spriječiti dospijeće proizvoda u vodotokove, kanalizacijske i drenažne sustave korištenjem brana i polubrana od pijeska, te prekrivanjem odvoda plastičnom folijom.
	Ostale mjere:	hladno i provjereno mjesto za čuvanje.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	zabranjeno jesti, piti i pušiti tijekom korištenja sredstva. Nakon korištenja sredstva te na kraju radne smjene oprati ruke. Skinuti onečišćenu odjeću i zaštitnu opremu prije ulaska u prostoriju gdje se jede. Držati radnu odjeću odvojeno od ostalih odjevnih predmeta.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	sobna temperatura skladištenja
	Materijali za spremnike:	originalna ambalaža proizvođača.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	poštivati propise vezano za skladištenje kemikalija.
	Savjeti za opremanje skladišta:	električna oprema mora se zaštititi prema odgovarajućem standardu. Podovi da budu nepropusni.
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	n.p.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	koristi samo prema propisanoj uporabi.
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	n.p.

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA

8.1.	Nadzorni parametri
------	--------------------

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 5 od 15

Trgovačko ime:	G017 Bakrena mast		
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	15.02.2019.
		Izdanje broj:	1

Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m ³	
Bakar	7440-50-8	n.p.	0,2 1/ - 2	n.p.

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:

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 izloženošću

8.2.1. Odgovarajući upravljački uređaji

Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	adekvatno provjetranje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. Koristiti uz dobru ventilaciju. U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada dobro oprati ruke.
---	---

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 6 od 15

Trgovačko ime:	G017 Bakrena mast		
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	15.02.2019.
		Izdanje broj:	1

	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	u skladu s odjeljkom 7.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	u skladu s odjeljkom 7.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	u skladu s odjeljkom 7.
8.2.2.	Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema	
8.2.2.1.	Zaštita očiju/lica:	nije potrebno.
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	nije potrebno.
	Zaštita ostalih dijelova tijela:	nije potrebno.
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	raditi u dobro prozračenom prostoru, u slučaju nedovoljne ventilacije i ako su GVI vrijednosti iznad propisanih koristiti zaštitnu masku HRN EN 136 i odgovarajući filter (HRN EN 14387) (B).
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	nema podataka.
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	u skladu s odjeljkom 6.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	u skladu s odjeljkom 6.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	u skladu s odjeljkom 6.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	u skladu s odjeljkom 6.

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA			
9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	polu plastika	
	Boja:	amarant	
	Miris:	bez mirisa	
	Prag mirisa	nema podataka	
	pH:	nema podataka	
	Talište/ledište:	nema podataka	
	Početna točka vrenja i područje vrenja:	nema podataka	
	Plamište:	>280°C	
	Brzina isparavanja:	nema podataka	
	Zapaljivost:	nije zapaljivo	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 7 od 15

Trgovačko ime:	G017 Bakrena mast		
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	15.02.2019.
		Izdanje broj:	1

Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	nema podataka
Tlak pare:	nema podataka
Gustoća pare:	nema podataka
Relativna gustoća:	nema podataka
Gustoća:	1,0 kg/dm ³
Nasipna gustoća:	nema podataka
Topljivost(i):	topivo u ulju netopivo u vodi
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	nema podataka
Temperatura samozapaljenja:	nema podataka
Temperatura raspada:	nema podataka
Viskoznost (dinamička), (sobna temp.):	nema podataka
Eksplozivna svojstva:	nema podataka
Oksidirajuća svojstva:	nema podataka
9.2. Ostale informacije	
Sadržaj čvrstog (250°C / 482°F): 100,00 %	
HOS (Direkiva 2010/75/EK) : 0 HOS (vezani ugljik) : 0	

ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST		
10.1.	Reaktivnost:	nije reaktivno u normalnim (opisanim) uvjetima skladištenja.
10.2.	Kemijska stabilnost:	stabilno u normalnim (opisanim) uvjetima skladištenja i rukovanja.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	pod normalnim uvjetima skladištenja i uporabe opasne reakcije neće se dogoditi.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	niti jedan posebno.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	nema podataka.
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	nema podataka.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE					
11.1. Informacije o toksikološkim učincima					
Akutna toksičnost:					
Put unosa	Metoda	Organizam	ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	nema podataka	štakor	nema podataka	nema podataka	1400 mg/kg*
Dodir s kožom:	nema podataka	štakor	nema podataka	nema podataka	2000 mg/kg*

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 8 od 15

Trgovačko ime:	G017 Bakrena mast				
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	15.02.2019.	Izdanje broj:	1

Udisanje:	nema podataka	štakor	nema podataka	4 sata	5,11 mg/l*
-----------	---------------	--------	---------------	--------	------------

*bakar

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: nema podataka

Nadraživanje dišnog sustava: nema podataka

Nadraživanje i nagrizanje:

	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nagrizanje / nadraživanje kože:	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka

Preosjetljivost

Dodir s kožom:	nema podataka
Udisanje:	nema podataka

Specifični simptomi

Gutanje:	vidi odjeljak 4.2
Dodir s kožom:	vidi odjeljak 4.2
Udisanje:	vidi odjeljak 4.2
Dodir s očima:	vidi odjeljak 4.2

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

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 9 od 15

Trgovačko ime:	G017 Bakrena mast					
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	15.02.2019.	Izdanje broj:	1	

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
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:	nema podataka
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:	nema podataka

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 10 od 15

Trgovačko ime:	G017 Bakrena mast				
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	15.02.2019.	Izdanje broj:	1

Ukupna evaluacija CMR svojstava:		nema podataka
11.2. Praktična iskustva:		
Opažanja relevantna za razvrstavanje:		nema podataka
Ostala opažanja:		nema podataka
11.3. Opće napomene:		
nema podataka, ispitivanja za proizvod nisu provedena.		

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Toksičnost						
Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	riba	nema podataka	nema podataka	4576,4 µg/l*
Rakovi	EC ₅₀	48 sati	rak	nema podataka	nema podataka	623,4 µg/l*
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	96 sata	alge	nema podataka	nema podataka	501,75 µg/l
Ostali organizmi	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	NOEC	11 mjeseci	riba	nema podataka	nema podataka	23,75 µg/l*
Rakovi (Daphnia)	NOEC	8 mjeseci	rak	nema podataka	nema podataka	10,6 µg/l*
Alge/vodene biljke	NOEC	19 mjeseci	alge/vodene biljke	nema podataka	nema podataka	30,15 µg/l*
Ostali organizmi	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
*bakar						
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		
Topivost u vodi: <0,1 mg/l*						
*Bakar						
Biorazgradnja						

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 11 od 15

Trgovačko ime:	G017 Bakrena mast				
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	15.02.2019.	Izdanje broj:	1

% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena
nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)

Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka

Faktor biokoncentracije (BCF)

Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka

Kroničnaekotoksičnost

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:

Površinska napetost:

Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena
nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka

Adsorpcija/desorpcija

Transport	A/D koeficijent Henryjevkonst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 12 od 15

Trgovačko ime:	G017 Bakrena mast				
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	15.02.2019.	Izdanje broj:	1

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

Ne u količini većoj od 0,1 %.

12.6. Ostali štetni učinci

Nema podatka.

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1. Metode obrade otpada

13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:

korišteno, prazno pakiranje može biti predano na zbrinjavanje; zbrinuti prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom i Pravilniku o gospodarenju otpadom (ambalažu zbrinuti na isti način kao i sam proizvod).

13.1.2. Ključni broj otpada:

n.p.

13.1.3. Načini obrade otpada:

ostatke od proizvoda i ambalažu predati ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom koja o tome odlučuje.

13.1.4. Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:

ne izljevati u kanalizaciju.

13.1.5. Ostale preporuke za odlaganje:

reciklažno dvorište.

13.1.6. Relevantni propisi:

nacionalno zakonodavstvo i EU propisi.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Kopneni prijevoz cestama (ADR)

UN broj: ne podliježe

Ispravno otpremno ime UN: ne podliježe

Prijevozni razred(i) opasnosti: ne podliježe

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 13 od 15

Trgovačko ime:	G017 Bakrena mast		
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	15.02.2019.
		Izdanje broj:	1

Skupina pakiranja:	ne podliježe
Opasnosti za okoliš:	ne
Posebne mjere opreza za korisnika:	ne podliježe
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
UN broj:	ne podliježe
Ispravno otpremno ime UN:	ne podliježe
Prijevozni razred(i) opasnosti:	ne podliježe
Skupina pakiranja:	ne podliježe
Opasnosti za okoliš:	ne
Posebne mjere opreza za korisnika:	ne podliježe
Prijevoz unutarnjim plovnicama (ADN)	
UN broj:	ne podliježe
Ispravno otpremno ime UN:	ne podliježe
Prijevozni razred(i) opasnosti:	ne podliježe
Skupina pakiranja:	ne podliježe
Opasnosti za okoliš:	ne
Posebne mjere opreza za korisnika:	ne podliježe
Prijevoz morem (IMDG)	
UN broj:	ne podliježe
Ispravno otpremno ime UN:	ne podliježe
Prijevozni razred(i) opasnosti:	ne podliježe
Skupina pakiranja:	ne podliježe
Opasnosti za okoliš:	ne
Posebne mjere opreza za korisnika:	ne podliježe
Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC:	ne podliježe
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN broj:	ne podliježe
Ispravno otpremno ime UN:	ne podliježe
Prijevozni razred(i) opasnosti:	ne podliježe
Skupina pakiranja:	ne podliježe
Opasnosti za okoliš:	ne
Posebne mjere opreza za korisnika:	ne podliježe
Dodatne informacije:	nema podataka

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 14 od 15

Trgovačko ime:	G017 Bakrena mast		
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	15.02.2019.
		Izdanje broj:	1

15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu	
	EU uredbe	
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi	
	Autorizacije:	nema
	Ograničenja:	nije primjenjivo (Aneks XVII)
	Ostale EU uredbe:	n.p.
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): n.p.	
	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, Zakon o održivom gospodarenju otpadom, Pravilnik o katalogu otpada, Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži, Uredba za postupanje s opasnim otpadom
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti	
	Nije provedeno.	

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE		
16.1.	Navođenje promjena:	nema, ovo je prvo izdanje.
16.2.	Skraćenice:	IMDG:InternationalMaritimeCode for DangerousGoods IATA:International Air Transport Association ICAO:International Civil AviationOrganization GHS:GloballyHarmonizedSystemofClassificationandLabellingofChemical s LC50:Lethalconcentration,50 percent LD50:LethalDose,50 percent n.p.: nema podataka
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	sigurnosno-tehnički list dobavljača i podatci iz stručne literature.
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP	
	Razvrstavanje prema CLP-u	postupak razvrstavanja i označavanja proizvoda
	Nije klasificirano kao opasan proizvod.	Prema originalnom stl-u dobavljača.
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H:	nema
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	n.p.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 15 od 15

Trgovačko ime:	G017 Bakrena mast				
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	15.02.2019.	Izdanje broj:	1

16.7.	Daljnje obavijesti:	napravljeno na temelju dostupnih informacija, u najboljoj vjeri i namjeri s raspoloživim znanjem, služi kao općenito uputstvo za sigurni rad, te kao polazište za dodatne informacije, ukoliko su potrebne. Korisnik je dužan tražiti dodatne informacije ukoliko s obzirom na opseg, prirodu i vrstu rada s kemikalijama, podaci iz Sigurnosno-tehničkog lista nisu dostatni za njegove potrebe. Korisnik je dužan proučiti sve važeće propise i ponašati se u skladu s njima (npr. s područja sigurnosti i zaštite zdravlja pri radu, zbrinjavanje otpada, skladištenje, prijevoz, itd.). Sigurnosno-tehnički list ne predstavlja garanciju kvalitete proizvoda.
-------	---------------------	--

PRILOG: SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI
