



INDIA  
Conscious Care.

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

Stranica 1 od 14

Trgovačko ime:	<b>Facorat svježi mamak</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	15.03.2014.	Izdanje broj: 01

### ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU

1.1.	Identifikacija proizvoda	
	Trgovačko ime:	<b>Facorat svježi mamak</b>
	Kemijsko ime:	
	Kataloški broj:	19024
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju	
	Uporaba:	<b>Biocid, rodenticid za suzbijanje glodavaca u javnoj higijeni, vrsta biocidnog pripravka: 14</b> Mamci na bazi žitarica i biljnih masti u vrećicama za neposrednu primjenu.
	Namjene koje se ne preporučuju:	Preporučuju se načini upotrebe navedeni u prethodnoj rubrici.
	Razlog za nekorištenje:	-
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list	
	Naziv proizvođača	<b>I.N.D.I.A. INDUSTRIE CHIMICHE S.p.A., Padova, Italija</b>
	Naziv tvrtke:	<b>Buteo d.o.o.</b>
	Adresa:	Jankovačka 9
	Telefon:	385 1 4650326
	Faks:	385 1 4650511
	e-mail odgovorne osobe:	zarko@buteo.hr
	Nacionalni kontakt:	Žarko Šindija
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:	-

### ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1.	Razvrstavanje tvari ili smjese	
2.1.1.	Razvrstavanje prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)	
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:
	-	-
2.1.2.	Razvrstavanje prema direktivi 1999/45/EZ	
	-	-
2.1.3.	Dodatne obavijesti	



INDIA

Conscious Care.

## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

### Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 2 od 14

Trgovačko ime:	<b>Facorat svježi mamak</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	15.03.2014.	Izdanje broj: 01

*Puni tekst R, H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.	
2.2.	Elementi označavanja prema direktivi 1999/45/EZ ili uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 CLP)
Identifikacija proizvoda:	<b>Facorat svježi mamak</b>
Indeksni broj:	-
Broj autorizacije:	-
Piktogrami/znakovi opasnosti:	-
Oznaka opasnosti:	-
Oznake upozorenja:	-
Oznake obavijesti:	P280: Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice P272: Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora P273: Izbjegavati ispuštanje u okoliš P301+P330+P331+P310+P321: AKO SE PROGUTA: Isprati usta. NE izazivati povraćanje. Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika. Potrebna je posebna liječnička obrada.
Dodatni podaci o opasnostima:	
2.3.	Ostale opasnosti

### ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema 67/548/EEZ	Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP)
56073-10-0 259-980-5		0,005	Brodifakum	T+; R27/28 T; R23-48/24/25 N; R50-53	H300 Ak. toks. 1 H310 Ak. toks. 2 H331 Ak. toks. 3 * H372 ** TCOP 1 H400 Ak. toks. vod. okol. 1 H410 Kron. toks. vod. okol. 1
3734-33-6 223-095-2		0,001	Denatonium benzoat	Xn; R: 22-36/37/38	H302 Ak. toks. 4 H319 Nadraž. oka 2 H335 TCOJ 3 H315 Nadraž. koža 2

### ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći
------	------------------------



INDIA

Conscious Care.

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

Stranica 3 od 14

Trgovačko ime:	Facorat svježi mamak		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	15.03.2014.	Izdanje broj: 01

Opće napomene:	Brodifakum (derivat II generacije kumarina) djeluje kao kumulativni antikoagulant, Životinje ne ugibaju neposredno nakon konzumacije (odgođeno djelovanje). Sprječava protrombinsku reakciju.
Nakon udisanja:	Nema mogućnosti izlaganja udisanjem.
Nakon dodira s kožom:	Mjesta dodira isprati sapunom i vodom
Nakon dodira s očima:	Za dodir s očima nema mogućnosti. Ipak ako dođe čistim prstima raširiti kapke, usmjeriti vodu u oko (ne prejaki mlaz) i pri tom kružiti očima tako da voda dospije u sve dijelove oka. Ispirati najmanje 5 minuta. U slučaju jakog crvenila ili trajnog suženja potražiti pomoć oftalmologa.
Nakon gutanja:	Proizvod je takve konzistencije i pakiranja da nema mogućnosti gutanja. Isprati usta vodom i ispljunuti. Ne izazivati povraćanje. Staviti osobu u polu-ležeći položaj i transportirati u bolnicu.
Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Držati se upute sa deklaracije ili Sigurnosno-tehničkog lista
<b>4.2.</b>	<b>Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni</b>
Nakon udisanja:	-
Nakon dodira s kožom:	Nisu poznati
Nakon dodira s očima:	Nisu poznati
Nakon gutanja:	Nisu poznati
<b>4.3.</b>	<b>Hitna liječnička pomoć i posebna obrada</b>
	Antidot: vitamin K1

### ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

<b>5.1.</b>	<b>Sredstva za gašenje</b>
Prikladna sredstva:	vodeni sprej, pjenu, CO2 ili druga sredstva za gašenje opasnijih kemikalija i predmeta na istom prostoru
Neprikladna sredstva:	Vodeni mlaz
<b>5.2.</b>	<b>Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese</b>
Opasni produkti gorenja:	Mogu se osloboditi opasni plinovi cijanovodične kiseline i dušikovih oksida.
<b>5.3.</b>	<b>Savjeti za gasitelje požara</b>
	Koristiti zaštitnu opremu: Samostalni uređaj za disanje sa otvorenim krugom na stlačeni zrak ( HRN EN 137) i vatrootporno odijelo.
<b>5.4.</b>	<b>Dodatne informacije</b>
	-



INDIA

Conscious Care.

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

Stranica 4 od 14

Trgovačko ime:	Facorat svježi mamak		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	15.03.2014.	Izdanje broj: 01

### 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:	Koristiti preporučena zaštitna sredstva i mjere preporučene u odjeljku 8.
	Postupci sprječavanja nesreće:	Pridržavati se uputa navedenih u odjeljku 7.
	Postupci u slučaju nesreće:	Ukloniti osobe bez zaštitnih sredstava. Pridržavati se mjera iz odjeljka 6.3
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Pridržavati se mjera iz odjeljka 8.	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Sprječiti ulazak proizvoda i izlivanje u vodotoke i drenažne sustave postavljanjem pješčanih brana i pregrada.	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za omeđivanje:	Prikupljeni materijal predati na zbrinjavanje ovlaštenoj pravnoj osobi.
6.3.2.	Za čišćenje:	Ostatke sa tla isprati većom količinom vode.
6.3.3.	Ostali podaci:	O havariji obavijestiti na broj 112 te proizvođača, odnosno pošiljaoca.
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Odjeljak 6.3, Odjeljak 7, Odjeljak 8	

### ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Pridržavati se mjera navedenih u odjeljku 7.2
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Proizvod čuvati u originalnoj ambalaži
	Mjere zaštite okoliša:	Sprječiti ulazak proizvoda u kanalizaciju i prirodne vodotoke
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Nositi zaštitnu odjeću i obuću prema toki 8. Ne jesti, piti i pušiti u radnom prostoru. Nakon rada s kemikalijama oprati ruke.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	



**INDIA**  
Conscious Care.

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

Stranica 5 od 14

Trgovačko ime:	<b>Facorat svježi mamak</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	15.03.2014.	Izdanje broj: 01

	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Proizvod skladištiti u originalnoj, dobro zatvorenoj ambalaži, na temperaturi 35 ° C. Proizvod čuvati od smrzavanja i direktnog utjecaja sunčeve svjetlosti i topline.
	Materijali za spremnike:	Originalno pakovanje proizvođača
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Izbjegavati visoke temperature, smrzavanje proizvoda i direktni utjecaj sunčeve svjetlosti i topline.
	Savjeti za opremanje skladišta:	Osigurati adekvatne uvijete skladištenja i prostor označiti sukladno Zakonu o kemikalijama.
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema
<b>7.3.</b>	<b>Posebna krajnja uporaba ili uporabe</b>	
	Preporuke:	Nije dopušteno prepakiranje u bilo kakve druge spremnike.
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	-

### ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA

#### 8.1. Nadzorni parametri

Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	
-	-	-	-	-

Naziv tvari:

EC broj:

CAS broj:

#### DNEL

#### Industrijski

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-

Ključni fizikalni parametri: topljivost

#### Korisnički

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	-



INDIA  
Conscious Care.

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

Stranica 6 od 14

Trgovačko ime:	Facorat svježi mamak		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	15.03.2014.	Izdanje broj: 01

Dermalno	-	-	-	-
<b>PNEC</b>				
Zaštićeni cilj u okolišu		PNEC		
Slatka voda		-		
Slatkovodni sedimenti		-		
Morska voda		-		
Morski sedimenti		-		
Hranidbeni lanac		-		
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda		-		
Tlo (poljoprivredno)		-		
Zrak		-		
8.2.	Nadzor nad izloženošću			
8.2.1.	Odgovarajući tehnički nadzor			
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	-		
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	-		
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	-		
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Osigurati lokalnu i generalnu ventilaciju u prostorima gdje se radi		
8.2.2.	Osobna zaštita			
8.2.2.1.	Zaštita očiju i lica:	Zaštitne naočale (HRN EN 166) ili vizir		
8.2.2.2.	Zaštita kože			
	Zaštita ruku:	Rukavice od nepropusnih materijala (guma, PVC, PE i sl.) (HRN EN 374)		
	Zaštita tijela:	Koristiti radnu odjeću od prirodnih materijala (HRN EN 340) (pamuk i sl.).		
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Nije potrebno.		
8.2.2.4.	Termičke opasnosti:	-		
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša			
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	-		
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	-		



INDIA  
Conscious Care.

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

Stranica 7 od 14

Trgovačko ime:	Facorat svježi mamak		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	15.03.2014.	Izdanje broj: 01

Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	-
Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	-

### ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

#### 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

	Vrijednost	Metoda
Agregatno stanje:	krutina	
Boja:	Ljubičasto do plava	
Miris (prag mirisa):	karakterističan	
pH:	-	
Talište:	Nema podataka	
Vrelište:	100°C	
Plamište:	Nema podataka	
Točka smrzavanja	Nema podataka	
Brzina isparavanja:	Nema podataka	
Zapaljivost (krutina, plin):	Nema podataka	
Gornja i donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nema podataka	
Tlak pare:	Nema podataka	
Gustoća pare:	Nema podataka	
Relativna gustoća:	Nije primjenjivo	
Nasipna gustoća:	Nema podataka	
Topljivost:	Nije primjenjivo	
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	
Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka	
Temperatura raspada:	Nema podataka	
Viskoznost:	Nije primjenjivo	
Eksplozivnost:	Nema podataka	
Oksidativnost:	Nema podataka	

#### 9.2. Ostale informacije



INDIA

Conscious Care.

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

Stranica 8 od 14

Trgovačko ime:	Facorat svježi mamak		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	15.03.2014.	Izdanje broj: 01

### ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost:	Nije reaktivan pri propisanim uvjetima skladištenja
10.2.	Kemijska stabilnost:	Stabilan pri propisanim uvjetima skladištenja
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Reagira u dodiru s kiselinama
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Nije značajno
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Izbjegavati dodir s oksidirajućim sredstvima
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	Sukladnouvjetima korištenja, moglo bi doći do stvaranja opasnih proizvoda raspada

### ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

#### 11.1. Informacije o toksikološkim učincima

##### Akutna toksičnost:

Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ili ATE <sub>smjese</sub>	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	Brodifakum	štakor	LD <sub>50</sub>	-	0,16 mg/kg
Dodir s kožom:	Brodifakum	štakor	LD <sub>50</sub>	-	-
Udisanje	Brodifakum	Štakor	LC <sub>50</sub>	4 sata	0.5 mg/m3

##### Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Gutanje:	-	-	Nema podataka
Dodir s kožom:	-	-	Nema podataka
Udisanje:	-	-	Nema podataka

##### Nadraživanje dišnog sustava:

-

##### Nadraživanje i nagrivanje

	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nadraživanje kože:	-	kunić	-	-	Ne nadražuje
Nadraživanje očiju:	-	kunić	-	-	Ne nadražuje

##### Preosjetljivost

Dodir s kožom:	-
Udisanje:	-

##### Specifični simptomi

Gutanje:	Nema podataka
----------	---------------





INDIA  
Conscious Care.

## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

### Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 9 od 14

Trgovačko ime:	<b>Facorat svježi mamak</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	15.03.2014.	Izdanje broj: 01

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

#### Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Subakutno na usta	-	-	Nema podataka
Subakutno kožom	-	-	Nema podataka
Subakutno udisanjem	-	-	Nema podataka
Subkronično na usta	-	-	Nema podataka
Subkronično kožom	-	-	Nema podataka
Subkronično udisanjem	-	-	Nema podataka
Kronično na usta	-	-	Nema podataka
Kronično kožom	-	-	Nema podataka
Kronično udisanjem	-	-	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
Toksičnost za reproduktivne organe:	Nema podataka
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Nema podataka



INDIA

Conscious Care.

## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

### Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 10 od 14

Trgovačko ime:	<b>Facorat svježi mamak</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	15.03.2014.	Izdanje broj: 01

11.2.	<b>Praktična iskustva:</b>	
	Opažanja relevantna za razvrstavanje:	Nema podataka
	Ostala opažanja:	-
11.3.	<b>Opće napomene:</b>	

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE						
12.1. Toksičnost						
Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Štetan za ribe	LC <sub>50</sub>	96 sati	Oncorhynchus mykiss		0.02 mg/l	Brodifakum
Štetan za Daphnia	EC <sub>50</sub>	48 sata	Daphnia magna		0,98 mg/l	Brodifakum
Kronična otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Nema podataka						
12.2. Postojanost i razgradivost						
Abiotička razgradnja						
	Vrijeme polurazgradnje		Metoda		Evaluacija	Napomena
Slatka voda	30 dana (hidroliza)					Umjereno perzistentan
Tlo (aerobno)	4,6 dana (na otvorenom)					Slabo perzistentan
Nema podataka						
Biorazgradnja Nema podataka						
% razgradnje	Vrijeme (dani)		Metoda		Evaluacija	Napomena
12.3. Bioakumulacijski potencijal						
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)						
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
-		-	-			
Faktor biokoncentracije (BCF)						
Vrijednost	Organizam		Metoda		Evaluacija	Napomena
Nema podataka						Nema podataka
Kronična ekotoksičnost						



INDIA  
Conscious Care.

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

Stranica 11 od 14

Trgovačko ime:	<b>Facorat svježi mamak</b>				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	15.03.2014.	Izdanje broj:	01

Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC <sub>50</sub>					Nema podataka
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC <sub>50</sub>					Nema podataka
<b>12.4. Pokretljivost u tlu</b>						
Tekućina topiva u vodi						
Površinska napetost:						
	Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda		Napomena
	Nema podataka					
Adsorpcija/desorpcija						
Transport	A/D koeficijent Henryjevkonst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda		Napomena
Tlo-voda	Nema podataka					
Voda-zrak	Nema podataka					
Tlo-zrak	Nema podataka					
<b>12.5. Rezultati procjene PBT i vPvB</b>						
Nema podataka						
<b>12.6. Ostali štetni učinci</b>						
WGK klasa (Njemačka):						
<b>ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE</b>						
<b>13.1. Metode za postupanje s otpadom</b>						
<b>13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:</b>						
Ostatke proizvoda i praznu ambalažu isprati s puno vode i predati ovlaštenim skupljačima od strane nadležnog ministarstva.						
<b>13.1.2. Ključni broj otpada:</b>						
-						
<b>13.1.3. Načini obrade otpada:</b>						
Prema Zakonu o otpadu, Pravilniku o vrstama otpada, Pravilniku o postupanju s ambalažnim otpadom, Uredbi za postupanje s opasnim otpadom.						



INDIA  
Conscious Care.

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

Stranica 12 od 14

Trgovačko ime:	<b>Facorat svježi mamak</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	15.03.2014.	Izdanje broj: 01

13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Ne izljevati u kanalizaciju.

13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	-

### ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

	Kopneni prijevoz cestama (ADR)
UN broj:	-
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	Vozač ne bi smio tijekom prijevoza koristiti otvorenu vatru ili drugi izvor topline u transportnom prostoru
Dodatne informacije:	-

### ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu
	EU uredbe
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi
	Autorizacije:
	Ograničenja:
Ostale EU uredbe:	Uredba (EZ) br. 1906/2007 i Uredba (EZ) br. 1272/2008 Europskog parlamenta i Vijeća; Uredba Komisije (EU) br. 453/2006 od 2010 g. o izmjenama i dopunama Uredbe (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registriranju, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH); Uredba (EZ) br. 2037/2000 Europskog parlamenta i Vijeća od 29. lipnja 2000. O tvarima koji oštećuju ozonski omotač; Uredba (EZ) br. 689/2008 Europskog parlamenta i Vijeća od 17. Lipnja 2008 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija; Uredba (EZ) br. 850/2004 Europskog parlamenta i Vijeća od 29. Travnja 2004 o postojećim organskim onečišćivačima; Direktiva 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 19. studenoga 2008 o otpadu i ukidanju određenih Direktiva;
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):



INDIA

Conscious Care.

## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

### Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 13 od 14

Trgovačko ime:	<b>Facorat svježi mamak</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	15.03.2014.	Izdanje broj: 01

Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama, Pravilnik o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju opasnih kemikalija, Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima, Uredba o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada, Pravilnik o ispunjavanju sigurnosno-tehničkog lista. Zakon o prijevozu opasnih tvari.
15.2. Ocjenjivanje kemijske sigurnosti	
Ne	

#### ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1. Navođenje promjena:	-
16.2. Skraćenice:	CSA Procjena kemijske sigurnosti CSR Izveštaj o kemijskoj sigurnosti PBT Postojano, bioakumulativno i toksično vPvB Jako postojano i jako bioakumulativno. STOT Specifična toksičnost za ciljane organe STOT (RE) Specifična toksičnost za ciljane organe – ponovljeno izlaganje STOT (SE) Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje UVCB Tvari s nepoznatim i promjenjivim sastavom, kompleksni reakcijski produkti ili biološki materijal LD <sub>50</sub> Letalna doza, 50% LC <sub>50</sub> Letalna koncentracija, 50%
16.3. Ključna literatura i izvori podataka:	
16.4. Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP	
Razvrstavanje prema CLP	Postupak razvrstavanja
16.5. Odgovarajuće R i H oznake (broj i puni tekst)	
R 22	Štetno ako se proguta
R 23	Otrovno ako se udiše
R 27/28	Vrlo otrovno u dodiru s kožom i ako se proguta
R36/37/38	Nadražuje oči, dišni sustav i kožu
R48/24/25	Otrovno: opasnost od teških oštećenja zdravlja pri duljem izlaganju putem kože i gutanjem
R 50/53	Vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi



INDIA

Conscious Care.

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

Stranica 14 od 14

Trgovačko ime:	<b>Facorat svježi mamak</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	15.03.2014.	Izdanje broj: 01

	H300	Smrtonosno ako se proguta
	H302	Štetno ako se proguta
	H310	Smrtonosno u dodiru s kožom
	H315	Nadražuje kožu
	H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka
	H331	Otrovno ako se udiše
	H335	Može nadražiti dišni sustav
	H372	Uzrokuje oštećenje organa (antikoagulant)
	H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš
	H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima
16. 6.	Savjeti za uvježbavanje	
16. 7.	Daljnje obavijesti:	

**PRILOG:  
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI**