

## ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

### 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Identifikacija preparata:

Trgovačko ime: EPOJET comp.A

Trgovački kod: 901561

### 1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Preporučana upotreba: Epoksidne smole.

Nepreporučljiva upotreba: Podaci nisu dostupni

### 1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Tvrtka: MAPEI S.p.A. - Via Cafiero, 22 - 20158 Milano

Tel: +39-02-376731

Fax: +39-02-37673.214

Odgovorna osoba: sicurezza@mapei.it

### 1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Centar za otrov - Ospedale di Niguarda - Milan - Tel. +39/02/66101029

MAPEI S.p.A. - Tel: +39-02-376731 orario d'ufficio 8:30-17:30 CET

## ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti



### 2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

#### Uredba (EC) br. 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2 Nadražuje kožu.

Eye Irrit. 2 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Skin Sens. 1A Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Aquatic Chronic 2 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Fizikalno-kemijski učinci štetni po ljudsko zdravlje i okoliš:

Nema ostalih rizika

### 2.2. Elementi označivanja

#### Pravilnik (EC) br. 1272/2008 (CLP):

#### Piktogrami i signala Riječ



Upozorenje

#### Znakovi opasnosti:

H315 Nadražuje kožu.

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

#### Sigurnosni savjeti:

P261 Izbjegavati udisanje magle/pare/aerosola.

P264 Nakon uporabe temeljito oprati ruke.

P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.

P333+P313 U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

P391 Sakupiti proliveno/rasuto.

#### Posebna osiguranja:

EUH208 Sadrži produkt reakcije: bisfenol-A-(epiklorhidrina); epoksi smola (broj srednje molekulske mase <= 700). Može izazvati alergijsku reakciju.

EUH208 Sadrži 1,6-Hexanediol Diglycidyl Ether. Može izazvati alergijsku reakciju.  
EUH205 Sadrži epoksidne sastojke. Može izazvati alergijsku reakciju.

#### Sadržaj:

bisphenol F - epoxy resin

#### Posebne odredbe prema Prilogu XVII REACH-a i naknadnih amandmana:

Niti jedan

#### 2.3. Ostale opasnosti

Nema PBT/vPvB komponente.

Ostali rizici: Nema ostalih rizika

Proizvod sadrži epoksidne smole niske molekularne mase. Moguća je osjetljivost prilikom miješanja s drugim epoksidima. Izbjegavati izlaganje parama i maglici nastaloj raspršivanjem.

### ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

#### 3.1. Tvari

Ne primjenjuje se.

#### 3.2. Smjese

Identifikacija preparata: EPOJET comp.A

#### Opasni sastojci u smislu CLP Uredbe koja se odnosi na razvrstavanje:

Količina	Ime	Ident. Broj.	Klasifikacija	Broj registriranih slučajeva
≥50 - <75 %	produkt reakcije: bisfenol-A-(epiklorhidrina); epoksi smola (broj srednje molekulske mase ≤ 700)	CAS:25068-38-6 EC:500-033-5 Index:603-074-00-8	Eye Irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1,1A,1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411	01-2119456619-26-xxxx
≥25 - <50 %	1,6-Hexanediol Diglycidyl Ether	CAS:933999-84-9 EC:618-939-5	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	01-2119463471-41-0005
≥10 - <20 %	bisphenol F - epoxy resin	CAS:9003-36-5 EC:500-006-8	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 2, H411	01-2119454392-40-XXXX

### ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

#### 4.1. Opis mjera prve pomoći

U slučaju kontakta sa kožom:

Odmah skinuti svu kontaminiranu odjeću.

Odmah oprati obilnom količinom tekuće vode i eventualno sapunom dijelove tijela koji su došli u dodir s proizvodom, čak i u slučaju da samo sumnjate da je došlo do kontakta.

Oprati čitavo tijelo (istuširati se ili okupati).

Smjesta skinuti zagađenu odjeću i ukloniti je na bezbjedan način.

U slučaju kontakta sa kožom, smjesta isprati sa dosta vode i sapuna.

U slučaju kontakta sa očima:

U slučaju kontakta sa očima, ispirati oči vodom neko vrijeme, držati otvorene kapke, a potom zatražiti pomoć oftalmologa.

Zaštititi neozlijeđeno oko.

U slučaju gutanja:

Ne poticati povraćanje, obratiti se liječniku i pokazati listić o sigurnosti i oznaku kemijskog rizika.

U slučaju udisanja:

Izloženu osobu treba iznijeti na svjež zrak, držati je na toplom, a ista mora mirovati.

#### 4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nadraživanje očiju

Oštećenje očiju

Nadraživanje kože

Eritem

#### 4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

U slučaju nesreće ili slabosti smjesta se obratiti liječniku (ako je moguće, pokazati upute za uporabu ili sigurnosni list).

Tretman:

(Vidi odjeljak 4.1)

### ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara

#### 5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje požara:

Voda.

Ugljik dioksid (CO<sub>2</sub>).

Sredstva za gašenje požara koja ne treba koristiti iz bezbjednosnih razloga:

Nijedna

## 5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Ne udisati plinove koji nastanu uslijed eksplozije i sagorijevanja.

## 5.3. Savjeti za gasitelje požara

Koristiti prikladne dišne aparate.

# ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

## 6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Koristiti sredstva za osobnu zaštitu.

Ukloniti osobe na sigurno mjesto.

## 6.2. Mjere zaštite okoliša

Spriječiti prodiranje u tlo/dublje slojeve zemlje. Spriječiti ulivanje u površinske vode ili u kanalizacionu mrežu.

Zemljom ili pijeskom ograničiti istjecanje.

## 6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Prikladan materijal za sakupljanje tvari: upijajući, organski materija, pijesak

Zadržati vodu kojom ste izvršili pranje, pa je eliminirati.

## 6.4. Uputa na druge odjeljke

Pogledati također i paragrafe 8. i 13.

# ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

## 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Izbjegavati kontakt sa kožom i očima, udisanje pare i magle.

Ne koristite prazne spremnike prije no što ih očistite.

Prije prijenosa proizvoda, uvjeriti se da u spremnicima nema ostataka nekompatibilnih tvari.

Kontaminirana odjeća se smjesta mora zamijeniti prije ulaska u menze.

Ne konzumirati hranu i piće na radnom mjestu.

Pogledati i paragraf 8. u svezi sa preporučenim napravama za zaštitu.

## 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Držati podalje od hrane, pića i krmiva.

Inkompatibilne tvari:

Nijedna osobito.

Upute za prostorije za skladištenje:

Aдекватно prozračene prostorije.

## 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Preporuke

Nema posebne upotrebe

Specifične otopine za industrijski sektor

Nema posebne upotrebe

# ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

## 8.1. Nadzorni parametri

### Spisak komponenti sa OEL vrijednošću

Sastojak	OEL Tip zemlja	Strop	Dugoročno mg/m <sup>3</sup>	Dugoročno ppm	Kratkoroč no mg/m <sup>3</sup>	Kratkoroč no ppm	Ponašanje	Napomen
produkt reakcije: bisfenol-A- (epiklorhidrina); epoksi smola (broj srednje molekulske mase <= 700)	National BULGARIA		1,0					

### Granične vrijednosti izloženosti PNEC

Sastojak	N. CAS	Granica a PNEC	Putevi izloženosti	Učestalost izloženosti	Primjedbe
produkt reakcije: bisfenol-A- (epiklorhidrina); epoksi smola (broj srednje molekulske mase <= 700)	25068-38-6	0,006 mg/l	Svježa voda		

		0,0006 mg/l	Morska voda
		0,0627 mg/kg	Sedimenti svježe vode
		0,00627 mg/kg	Sedimenti morske vode
1,6-Hexanediol Diglycidyl Ether	933999-84-9	1 mg/l	Mikroorganizmi u postrojenjima za obradu otpadnih voda
		0,0115 mg/l	Svježa voda
		0,283 mg/kg	Sedimenti svježe vode
		0,00115 mg/l	Morska voda
		0,0283 mg/kg	Sedimenti morske vode
		0,223 mg/kg	Tlo (poljoprivredno)
bisphenol F - epoxy resin	9003-36-5	10 mg/l	Mikroorganizmi u postrojenjima za obradu otpadnih voda
		0,003 mg/l	Svježa voda
		0,294 mg/kg	Sedimenti svježe vode
		0,0003 mg/l	Morska voda
		0,0294 mg/kg	Sedimenti morske vode
		0,237 mg/kg	Tlo (poljoprivredno)

#### Izvedena razina bez učinka. (DNEL)

Sastojak	N. CAS	Industrijski djelatnik	Profesionalni djelatnik	Potrošač	Putevi izloženosti	Učestalost izloženosti	Primjedbe
produkt reakcije: bisfenol-A-(epiklorhidrina); epoksi smola (broj srednje molekulske mase <= 700)	25068-38-6	8,3 mg/kg			ljudska kožna	Kratkoročni, sistemski učinci	
		12,25 mg/m3			ljudska udisajni	Kratkoročni, sistemski učinci	
		8,3 mg/kg			ljudska kožna	Dugoročni, sistemski učinci	
		12,25 mg/m3			ljudska udisajni	Dugoročni, sistemski učinci	
				3,571 mg/kg	ljudska kožna	Kratkoročni, sistemski učinci	
				0,75 mg/kg	ljudska oralna	Kratkoročni, sistemski učinci	
				3,571 mg/kg	ljudska kožna	Dugoročni, sistemski učinci	



#### 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Stabilno u normalnim uvjetima.

#### 10.5. Inkompatibilni materijali

Nijednu osobito.

#### 10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Nijedan.

---

### ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

#### 11.1. Informacije o toksikološkim učincima

##### Toksikološke informacije koje se odnose na mješavinu:

Pri procjenjivanju toksikološkog učinka preparata u obzir se mora uzeti koncentracija svake tvari.

##### Podaci o toksičnosti glavnih sastojaka u proizvodu:

produkt reakcije: a) akutna toksičnost LD50 Oralno Štakor > 15000 mg/kg  
bisfenol-A-  
(epiklorhidrina); epoksi  
smola (broj srednje  
molekulske mase <= 700)

LD50 Koža Kunić > 23000 mg/kg

LD50 Oralno Štakor = 11400 mg/kg

i) Specifična toksičnost za NOAEL Oralno Štakor = 50 mg/kg  
ciljne organe (STOT)  
opetovano izlaganje

NOAEL Koža Štakor = 100 mg/kg

1,6-Hexanediol Diglycidyl a) akutna toksičnost LD50 Oralno Štakor = 2190 mg/kg  
Ether

LD50 Koža Kunić > 4900 mg/kg

i) Specifična toksičnost za NOAEL Oralno = 200 mg/kg  
ciljne organe (STOT)  
opetovano izlaganje

NOAEL Udisanje = 16 mg/m<sup>3</sup>

bisphenol F - epoxy resin a) akutna toksičnost LD50 Oralno Štakor > 10000 mg/kg  
LD50 Koža Štakor > 2000 mg/kg  
LD50 Oralno Štakor > 2 g/kg

i) Specifična toksičnost za NOAEL Oralno = 250 mg/kg  
ciljne organe (STOT)  
opetovano izlaganje

##### Ako nije drukčije navedeno, niže navedeni podaci koje zahtjeva Uredba (EU)2015/830 smatraju se kao N.A.

a) akutna toksičnost

b) kožno nagrizanje/nadraživanje

c) teške očne ozljede/teško očno nadraživanje

d) izazivanje kožne ili dišne preosjetljivosti

e) mutagenost zametnih stanica

f) kancerogenost

g) reproduktivna toksičnost

h) Specifična toksičnost za ciljne organe (STOT) jednokratno izlaganje

Dinamika stvaranja otrova, informacije o metabolizmu i odvajanju

i) Specifična toksičnost za ciljne

organe (STOT) opetovano  
izlaganje

j) opasnost u slučaju udisanja

## ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

### 12.1. Toksičnost

Primjeniti dobre radne postupke da se produkt ne oslobađa u okoliš.

Eko-Toksikološke informacije:

Toksičan za vodene organizme, može uzrokovati dugotrajne negativne učinke u vodenom okolišu.

### Popis sastojaka sa eko-toksikološkim svojstvima

Sastojak	Ident. Broj.	Ekotoksik. Informacije
produkt reakcije: bisfenol-A- (epiklorhidrina); epoksi smola (broj srednje molekulske mase <= 700)	CAS: 25068-38-6 - EINECS: 500-033-5 - INDEX: 603-074-00-8	a) Akutna otrovnost na vodene organizme : LC50 Fish > 2 mg/l 96  a) Akutna otrovnost na vodene organizme : EC50 Daphnia > 1,8 mg/l 48 a) Akutna otrovnost na vodene organizme : LC50 Algae > 11 mg/l 72 a) Akutna otrovnost na vodene organizme : LC50 Daphnia = 1,3 mg/l 96 b) Hronična otrovnost na vodene organizme : NOEC Daphnia = 0,3 mg/l
1,6-Hexanediol Diglycidyl Ether	CAS: 933999-84-9 - EINECS: 618-939-5	a) Akutna otrovnost na vodene organizme : EC50 Daphnia = 47 mg/l 48  a) Akutna otrovnost na vodene organizme : LC50 Fish = 30 mg/l 96 a) Akutna otrovnost na vodene organizme : EC50 Algae = 23,1 mg/l 48
bisphenol F - epoxy resin	CAS: 9003-36-5 - EINECS: 500-006-8	a) Akutna otrovnost na vodene organizme : EC50 Fish = 2,54 mg/l 96  a) Akutna otrovnost na vodene organizme : EC50 Daphnia = 2,55 mg/l 48

### 12.2. Postojanost i razgradivost

Ne primjenjuje se.

### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

Ne primjenjuje se.

### 12.4. Pokretljivost u tlu

Ne primjenjuje se.

### 12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Nema PBT/vPvB komponente.

### 12.6. Ostali štetni učinci

Ne primjenjuje se.

## ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

### 13.1. Metode obrade otpada

Regenerirati ako je moguće. Pri tome se pridržavati propisanih lokalnih i državnih propisa.

Prema europskom katalogu otpada (EWC), kôd otpada ne može se odrediti zbog ovisnosti o uporabi. Obratite se ovlaštenoj službi za odvoz smeća.

Proizvod:

Ne bacajte otpad u kanalizaciju.

Ne kontaminirajte ribnjake, plovne putove ili jame kemijskim ili rabljenim spremnikom.

Pošaljite ovlaštenoj službi za odvoz smeća.

Kontaminirano pakiranje:

Ispraznite preostali sadržaj.

Odložite kao neiskorišteni proizvod.

Ne koristite ponovo prazne spremnike.

## ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

### 14.1. UN broj



Uredba (EZ) br. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Uredba (EZ) br. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Uredba (EZ) br. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Uredba (EZ) br. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Uredba (EZ) br. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Uredba (EZ) br. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Odredbe prema direktivi 2012/18/EU (Seveso III)

**Kategorija Seveso III prema  
dijelu 1. Priloga 1.**

proizvod pripada kategoriji: E2

**Donje granične količine  
opasnih tvari (u tonama) -  
male količine**

200

**Donje granične količine  
opasnih tvari (u tonama) -  
velike količine**

500

## Njemačka klasifikacija opasnosti za vodu

2

## Ograničenja u vezi s produktom ili sadržajnim tvarima u skladu s Prilogom XVII Uredbe (EZ-a) 1907/2006 (REACH) i naknadne izmjene:

Ograničenja koja se odnose na proizvod: 3

Ograničenja koja se odnose na sadržane tvari: Niti jedan

## SVHC tvari:

NIJEDAN DOSTUPAN PODATAK

## 15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Procjena kemijske sigurnosti nije provedena za smjesu

## ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Šifra	Opis
H315	Nadražuje kožu.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Šifra	Razred opasnosti i kategorija opasnosti Opis
3.2/2	Skin Irrit. 2 Nadražujuće za kožu, kategorija 2
3.3/2	Eye Irrit. 2 Nadražujuće za oči, kategorija 2
3.4.2/1	Skin Sens. 1 Izazivanje preosjetljivosti kože, kategorija 1
3.4.2/1-1A-1B	Skin Sens. 1,1A,1B Izazivanje preosjetljivosti kože, kategorija 1,1A,1B
3.4.2/1A	Skin Sens. 1A Izazivanje preosjetljivosti kože, kategorija 1A
4.1/C2	Aquatic Chronic 2 Kroničnu (dugoročnu) opasnost za organizme koji žive u vodi, kategorija 2
4.1/C3	Aquatic Chronic 3 Kroničnu (dugoročnu) opasnost za organizme koji žive u vodi, kategorija 3

## Razvrstavanje i postupak razvrstavanja za smjese sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP):

### Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008

### Postupak razvrstavanja

3.2/2	Računska metoda
3.3/2	Računska metoda
3.4.2/1A	Računska metoda
4.1/C2	Računska metoda

Ovaj dokument izradila je tehnički kompetentna osoba za SDS, te koja je prikladno za to osposobljena.

Glavni bibliografski izvori:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Zajednički istraživački centar, Povjereništvo europskih zajednica  
SAX's OPASNE OSOBINE INDUSTRIJSKIH TVARI- Osmo izdanje - Van Nostrand Reinold

Ovdje objavljuje informacije se temelje na našem znanju u vrijeme gore navedenog datuma. Odnose se samo na navedene proizvode i ne predstavlja garanciju neke određene kvalitete.

Obaveza je korisnika da utvrdi da je ova informacija cjelovita i da odgovara specifičnoj upotrebi.

Ovaj MSDS poništava i zamjenjuje sva predhodna izdanja.

Legenda kratica i akronima upotrebljenih u sigurnosno-tehničkom listu:

ACGIH: Američka konferencija vladinih specijalista za industrijsku higijenu

ADR: Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari.

AND: Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasne robe po unutarnjim plovnim putovima  
 ATE: Procjena akutne toksičnosti  
 ATEmix: Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti (Mješavine)  
 BCF: Čimbenik biološke koncentracije  
 BEI: Indeks biološke izloženosti  
 BOD: Biokemijska potreba kisika  
 CAS: CAS registarski broj (Američko kemijsko društvo)  
 CAV: Centar za otrove  
 CE: Europska zajednica  
 CLP: Razvrstavanje, označavanje, pakiranje.  
 CMR: Karcinogeno, Mutageno i Reprotoksično  
 COD: Kemijska potreba kisika  
 COV: Hlapivi organski spoj  
 CSA: Procjena kemijske sigurnosti  
 CSR: Izvješće o kemijskoj sigurnosti  
 DMEL: Izvedena minimalna razina učinka  
 DNEL: Izvedena razina bez učinka.  
 DPD: Direktiva o opasnim preparatima  
 DSD: Direktiva o opasnim tvarima  
 EC50: Pulu maksimalna efektivna koncentracija  
 ECHA: Europska agencija za kemijske proizvode  
 EINECS: Europski propis postojećih trgovačkih kemijskih tvari.  
 ES: Scenario izloženosti  
 GefStoffVO: Propis o opasnim tvarima, Njemačka.  
 GHS: Globalno harmonizirani sustav razvrstavanja i označavanja kemikalija  
 IARC: Međunarodna agencija za istraživanja o karcinomu  
 IATA: Međunarodna udruga za zračni prijevoz.  
 IATA-DGR: Uredba o opasnim tvarima prema Međunarodnoj udruzi za zračni prijevoz (IATA).  
 IC50: Pulu maksimalna koncentracija inhibitora  
 ICAO: Organizacija međunarodnog civilnog zrakoplovstva.  
 ICAO-TI: Tehničke upute prema Organizaciji međunarodnog civilnog zrakoplovstva (ICAO).  
 IMDG: Međunarodni pomorski kodeks opasnog tereta.  
 INCI: Međunarodna nomenklatura kozmetičkih sastojaka.  
 IRCCS: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care  
 KSt: Koeficijent eksplozije.  
 LC50: Smrtna koncentracija u 50% slučajeva ispitivane populacije.  
 LD50: Smrtna doza u 50% slučajeva ispitivane populacije.  
 LDLo: Niska smrtonosna doza  
 N.A.: Nije primjenjivo  
 N/A: Nije primjenjivo  
 N/D: Nije definirano/ Nije primjenjivo  
 NA: Nije dostupan  
 NIOSH: Državni institut za zaštitu na radu  
 NOAEL: Razina bez uočenih štetnih učinaka  
 OSHA: Upravljanje zaštitom na radu  
 PBT: Persistentno, bioakumulativno i toksično  
 PGK: Packaging Instruction  
 PNEC: Predviđena koncentracija bez učinka.  
 PSG: Putnici  
 RID: Propis o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom  
 STEL: Granica kratkotrajne izloženosti.  
 STOT: Toksičnost za ciljani organ.  
 TLV: Granična vrijednost praga.  
 TWATLV: Granična vrijednost praga za vremenski ponderirani prosjek. (ACGIH standard)  
 vPvB: Vrlo persistentno, vrlo bioakumulativno  
 WGK: Njemačka klasifikacija opasnosti za vodu.

**Odlomci promijenjeni u odnosu na prethodnu reviziju:**

- 2. OPIS rizika
- 4. MJERE PRVE POMOĆI
- 5. PROTUPOŽARNE MJERE
- 8. KONTROLA IZLAGANJA/OSOBNJA ZAŠTITA
- 9. FIZIČKA I KEMIJSKA SVOJSTVA

- 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI
- 13. ODLAGANJE
- 14. INFORMACIJE ZA TRANSPORT
- 15. INFORMACIJE O PROPISIMA