

## Varnostni list

### MAPEFIX VE SF comp. B

Varnostni list z dne: 04/02/2020 - revizija 2



## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1 Identifikator izdelka

Identifikacija pripravka:

Komercialno ime: MAPEFIX VE SF comp. B

Komercialna koda: 9019603

Registracijska številka N/A

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba: Kemična sidra za kovinske armature

Odsvetovane uporabe: Podatki niso na voljo

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj Mapei Slovenia Doo

Kočvarjeva 2, Novo Mesto, Slovenia

Odgovorni: mapei@mapei.si

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

CORS – Center za obveščanje Republike Slovenije – Tel. 112

Tel: +386-1-7865050/51 - Fax: +386-1-7865055

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti



### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

#### Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2 Povzroča hudo draženje oči

Skin Sens. 1 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Nevarnosti fizikalno-kemijskih lastnosti za zdravje ljudi in za okolje:

Ni drugih tveganj

### 2.2 Elementi etikete

#### Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP)

#### Piktogrami in Opozorilna beseda



Pozor

#### Opozorila o nevarnosti:

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči

#### Previdnostni nasveti:

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda

P102 Hraniti zunaj dosega otrok

P261 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglince/hlapov/razpršila.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz

P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P362+P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

P501 Odstranite vsebino/posodo v skladu z veljavnimi predpisi.

#### Vsebuje:

dibenzoil peroksid; benzoil peroksid

#### Posebne določbe v skladu s Prilogo XVII uredbe REACH in poznejše spremembe:

Nobena

### 2.3 Druge nevarnosti

Druga tveganja: Ni drugih tveganj

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.1 Snovi

N.A.

#### 3.2 Zmesi

Identifikacija pripravka: MAPEFIX VE SF comp. B

#### Nevarne sestavine, skladno z Uredbo CLP in njeno razvrstitvijo:

Koncentracija (% w/w)	Ime	Ident. št.	Razvrstitev	Registracijska številka
≥10 - <20 %		CAS:94-36-0 EC:202-327-6	Org. Perox. B, H241; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	01-2119511472-50

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

V primeru stika s kožo:

Takoj slecite kontaminirana oblačila.

V primeru stika s proizvodom in tudi v primeru suma morebitnega stika, dele telesa takoj umijte z veliko količino tekoče vode in milom.

Umijte celotno telo (tuširanje ali kopel).

Kontaminirana oblačila takoj slecite in jih na varen način odstranite.

V primeru stika s kožo takoj umijte z veliko količino vode in milom.

V primeru stika z očmi:

V primeru stika z očmi dovolj dolgo in z odprtimi očesnimi vekami izpirajte z obilo vode, nato poiščite pomoč zdravnika oftalmologa.

Poškodovano oko zaščitite.

V primeru zaužitja:

Po zaužitju ne izzivati bruhanja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati varnostni list in nalepko.

V primeru vdihavanja:

Prizadeto osebo umaknite na svež zrak in pustite počivati na toplem.

#### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Draženje oči

Poškodovanje oči

#### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

V primeru nesreče ali slabega počutja takoj poiščite zdravniško pomoč (če je mogoče, pokažite navodila za uporabo ali varnostni list).

Oskrba:

(glej odstavek 4.1)

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

Voda.

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

Sredstva za gašenje, ki se jih iz varnostnih razlogov ne sme uporabljati:

Nobeno posebej.

#### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo pri eksploziji ali gorenju.

#### 5.3 Nasvet za gasilce

Uporabiti ustrezne dihalne naprave.

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

#### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nosite osebno varovalno opremo.

Osebe umaknite na varno mesto.

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite vstop v tla/podtalnico. Preprečite razlitje v površinske vode ali v kanalizacijo.

Zadržite izlito snov z zemljo ali peskom.

#### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zbiranje primeren material: vpojni in organski materiali, pesek  
Kontaminirano vodo za pranje shranite in odstranite.

#### 6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Glejte tudi naslova 8 in 13

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preprečite stik s kožo in očmi, vdihavanje hlapov in megle.

Prazne vsebnike ne uporabite dokler niso očiščeni.

Pred postopki prenosa se prepričajte, da v vsebnikih ni ostankov nezdružljivih materialov.

Kontaminirana oblačila se mora pred vstopom v jedilnico zamenjati.

Med delom ne jejte in ne pijte.

Glejte tudi naslov 8 o priporočeni varovalni opreми.

#### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite stran od hrane, pijač in krme.

Inkompaktibilne snovi:

Nobena posebej.

Navodila za prostore:

Primerno zračeni prostori.

#### 7.3 Posebne končne uporabe

Priporočila

Nobena posebna uporaba

Specifične rešitve za industrijski sektor

Nobena posebna uporaba

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

##### Seznam sestavin z OEL vrednostmi

Sestavina	Način izpostavljenosti na delovnem mestu	Država	Zgornja meja	Dolgotrajna mg/m <sup>3</sup>	Dolgotrajnejša ppm	Kratkotrajna mg/m <sup>3</sup>	Kratkotrajna ppm	Lastnosti	Opomb
	DFG	NEMČIJA	C			5			
	ACGIH			5					A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen; skin and upper respiratory tract irritation;
	National	FRANCIJA		5					
	National	ŠPANIJA		5					
	National	GRČIJA		5					
	National	DANSKA		5					
	National	FINSKA		5		10			
	National	NEMČIJA		5					
	National	PORTUGALSKA		5					
	National	NORVEŠKA		5		10			
	National	BELGIJA		5					
	NDS	POLJSKA		5					
	NDSch	POLJSKA				10			
	CHE	ŠVICA				5			
	National	ČEŠKA		5					
	National	MADŽARSKA		5		5			
	Malaysian OEL	MALAZIJA		5					
	National	ESTONIJA		5					
	National	ČEŠKA	C			10			
	National	SLOVAŠKA	C			5			

National SLOVAŠKA	5	
National SLOVENIJA	5	5
National ZDRUŽENO KRALJESTVO	5	15
National HRVAŠKA	5	
ACGIH	5	

A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen; skin and upper respiratory tract irritation

#### Mejna vrednost izpostavljenosti po PNEC

Sestavina	Št. CAS	PNEC Omejite	Način izpostavitve	Pogostost izpostavitve	Opombe
	94-36-0	0,00002 mg/l	Sladka voda		
		0,000002 mg/l	Morska voda		
		0,013 mg/kg	Sladkovodni sedimenti		
		0,001 mg/kg	Morski sedimenti		

#### Izpeljane vrednosti brez učinka. (DNEL)

Sestavina	Št. CAS	Industrijski delavec	Strokovni delavec	Uporabnik	Način izpostavitve	Pogostost izpostavitve	Opombe
	94-36-0			2 mg/kg	Oralno, človek	Dolgotrajna, sistemski učinek	
		13,3 mg/kg			Dermalno, človek	Dolgotrajna, sistemski učinek	
		39 mg/m <sup>3</sup>			Z vdihavanjem, človek	Dolgotrajna, sistemski učinek	

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščita oči:

Uporabite zaprt obrazni ščitnik, ne uporabljajte očal.

Zaščita kože:

Nosite oblačila, ki zagotavljajo popolno zaščito kože, npr. iz bombaža, gume, PVC-ja ali vitona.

Zaščita rok:

Materiali primerni za zaščitne rokavice; EN ISO 374:

Polikloropren - CR: debeline  $\geq 0,5$  mm; čas preboja  $\geq 480$  min.

Nitril kavčuk - NBR: debeline  $\geq 0,35$  mm; čas preboja  $\geq 480$  min.

Butil kavčuk - IIR: debeline  $\geq 0,5$  mm; čas preboja  $\geq 480$  min.

Fluoriran kavčuk - FKM: debeline  $\geq 0,4$  mm; čas preboja  $\geq 480$  min.

Priporočena uporaba neoprenskih rokavic (0,5 mm). Rokavice, ki naj se ne uporabljajo: na vodo neodporne rokavice.

Zaščita dihalnih poti:

Osebna zaščitna oprema mora biti v skladu z ustreznimi CE standardi (kot npr. EN ISO 374 za rokavice in EN ISO 166 za očala), pravilno vzdrževana in shranjena. Pred nakupom se posvetujte z dobavitelji zaščitne opreme, preverite ustreznost opreme in upoštevajte podatke o uporabnikih (ergonomičnost opreme).

Higienski in tehnični ukrepi

N.A.

Ustrezen tehnološki nadzor:

N.A.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizično stanje: Tekoče

Izgled in barva: prilepita Črna

Vonj: značilno

Prag vonja: N.A.

pH: N.A.

Tališče/ledišče: N.A.

Točka začetka vretja in interval vretja: N.A.

Plamenišče: 116 °C (241 °F)

Hitrost izparevanja: N.A.

Zgornja/spodnja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti: N.A.

Gostota hlapov: N.A.

Parni tlak: N.A.

Relativna gostota: 1.00 g/cm<sup>3</sup>

Navidezna gostota:

Topnost v vodi: nerešljiv

Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda): N.A. - Ta izdelek je mešanica

Temperatura samovžiga: N.A. - Pri stiku z zrakom Pri sobni temperaturi ni eksplozivnega ali spontanega vžiga

Temperatura razgradnje: N.A.

Viskoznost: N.A.

Eksplozivne lastnosti: N.A. - Ni komponent z eksplozivnimi lastnostmi

Oksidativne lastnosti: N.A. - Ni komponente z oksidacijskimi lastnostmi

Vnetljivost trdno stanje/plin: N.A.

## 9.2 Drugi podatki

Ni dodatnih informacij

---

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Stabilna v normalnih pogojih

### 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilna v normalnih pogojih

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nobena.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

V normalnih pogojih je stabilno.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Nobena posebno.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nobena.

---

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksioloških učinkih

#### Toksikološki podatki zmesi:

Ne obstajajo toksiološki podatki o samem preparatu. Upoštevajte koncentracijo posameznih snovi za ocenjevanje toksioloških učinkov pri izpostavi preparatu.

#### Toksikološki podatki glavnih snovi, ki jih najdemo v izdelku:

- a) akutna strupenost LD50 Oralno Podgana > 5000 mg/kg  
LD50 Oralno Podgana = 7710 mg/kg

#### Če ni drugače navedeno, se spodaj navedeni podatki iz zahtev Uredbe (EU)2015/830 ne upoštevajo.

- a) akutna strupenost
  - b) jedkost za kožo/draženje kože
  - c) resne okvare oči/draženje
  - d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože
  - e) mutagenost za zarodne celice
  - f) rakotvornost
  - g) strupenost za razmnoževanje
  - h) STOT – enkratna izpostavljenost
- Dinamika generacije strupa,  
podatki o metabolizmu in delitvi
- i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

Uporabljajte v skladu z dobrimi delovnimi navadami, izogibajte se odlaganju izdelka v okolju.

Ekotoksikološki podatki:

#### Ekotoksikoloških lastnosti izdelka

##### Sestavina

##### Ekotoksikološki podatki

a) akutna strupenost za vodno okolje : EC50 Algae = 100 mg/l 72

a) akutna strupenost za vodno okolje : EC50 Daphnia > 500 mg/l 48

a) akutna strupenost za vodno okolje : LC50 Riba > 500 mg/l

#### Seznam sestavin z ekotoksikološkimi lastnostmi

##### Sestavina

##### Ident. št.

##### Ekotoksikološki podatki

CAS: 94-36-0 -

EINECS: 202-327-6

a) akutna strupenost za vodno okolje : LC50 Riba = 0,0602 mg/l 96

a) akutna strupenost za vodno okolje : EC50 Daphnia = 0,11 mg/l 48

a) akutna strupenost za vodno okolje : EC50 Algae = 0,0711 mg/l 72

b) kronična strupenost za vodno okolje : NOEC Algae = 0,02 mg/l

b) kronična strupenost za vodno okolje : NOEC Daphnia = 0,001 mg/m3

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

N.A.

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

N.A.

### 12.4 Mobilnost v tleh

N.A.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni sestavine PBT/vPvB.

### 12.6 Drugi škodljivi učinki

N.A.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Če je mogoče, predelajte. Ravnajte se po lokalnih in državnih normah.

Šifre odpadkov v skladu z evropskim katalogom odpadkov (EWC) ni mogoče določiti zaradi odvisnosti od uporabe. Obrnite se na pooblaščen službo za odstranjevanje odpadkov.

Izdelek:

Ne odlagajte odpadkov v kanalizacijo.

Ne onesnažujte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemično ali rabljeno posodo.

Pošljite pooblaščen službi za odstranjevanje odpadkov.

Kontaminirana embalaža:

Izpraznite preostalo vsebino.

Odstranite kot neuporabljen izdelek.

Praznih posod ne uporabljajte več.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Blago ni nevarno smislu normativ o transportu.

### 14.1. Številka ZN

N.A.

### 14.2. Pravilno odpremno ime ZN

N.A.

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

N.A.

### 14.4 Skupina embalaže

N.A.

### 14.5 Nevarnosti za okolje

N.A.

#### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

N.A.

Cestni in železniški transport (ADR-RID):

N.A.

Zračni transport (IATA):

N.A.

Morski transport (IMDG):

N.A.

#### 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom

N.A.

---

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

#### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

HOS (2004/42/EC) : N.A. g/l

Dir. 98/24/ES (Varovanje delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu)

Dir. 2000/39/ES (mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost)

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Uredba (EU)2015/830

Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Uredba (ES) št. 790/2009 (1. ATP CLP) in (EU) št. 758/2013

Uredba (EU) št. 286/2011 (2. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 618/2012 (3. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 487/2013 (4. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 944/2013 (5. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 605/2014 (6. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 2015/1221 (7. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 2016/918 (8. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 2016/1179 (9. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 2017/776 (10. ATP CLP)

Določbe v zvezi z direktivo EU 2012/18 (Seveso III)

N.A.

#### Nemški razred nevarnosti za vodo (WGK)

N.A.

#### Opombe, povezane z izdelkom ali vsebovanimi snovmi, v skladu s Prilogo XVII Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH) in poznejše spremembe:

Obmedjenja vo vzřahu s výrobkom: 3

Obmedjenja vo vzřahu s obsahnutými látkami: Nobena

#### SVHC snovi:

Ni podatkov na voljo

#### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila opravljena za meřanice

---

### ODDELEK 16: Drugi podatki

Številka	Opis
H241	Segrevanje lahko povzroči požar ali eksplozijo
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči
H400	Zelo strupeno za vodne organizme
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

Številka	Razred in kategorija nevarnosti	Opis
2.15/B	Org. Perox. B	Organski peroksid, Vrsta B
3.3/2	Eye Irrit. 2	Draženje oči, Kategorija 2
3.4.2/1	Skin Sens. 1	Preobčutljivost kože, Kategorija 1
4.1/A1	Aquatic Acute 1	Akutno nevarnost za vodno okolje, Kategorija 1
4.1/C1	Aquatic Chronic 1	Kronično (dolgotrajno) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 1

#### Razvrstitev in postopek, uporabljen za izpeljavo razvrstitve za zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [uredba CLP]:

**Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. Postopek razvrščanja  
1272/2008**

3.3/2 metoda izračuna

3.4.2/1 metoda izračuna

Ta dokument je pripravila pristojna oseba, ki je ustrezno usposobljena

Glavni bibliografski viri:

ECDIN – Informacijska mreža za okoljske podatke za kemikalije – Skupno raziskovalno središče, Komisija Evropskih skupnosti

SAX – NEVARNE LASTNOSTI INDUSTRIJSKIH MATERIALOV – 8. izdaja – Van Nostrand Reinold

Predstavljene informacije se nanašajo na naše znanje v zgoraj navedenem datumu. Nanašajo se zgolj na omenjeni izdelek in ne predstavljajo garancije za posebno kakovost.

Uporabnik je dolžan preveriti pravilnost in popolnost teh informacij glede na svojo specifično uporabo.

Ta list razveljavlja in nadomešča vsako predhodno izdajo

Legenda okrajšav in kratic, uporabljenih v varnostnem listu:

ACGIH: Ameriška konferenca vladnih industrijskih higienikov

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi v cestnem prometu.

AND: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh

ATE: Ocena akutne strupenosti

ATEmix: Ocena akutne strupenosti (Zmesi)

BCF: Biokonzentracijski faktor

BEI: Biološki indeks izpostavljenosti

BOD: Biokemijska potreba po kisiku

CAS: Chemical Abstracts Service (oddelek Ameriškega kemijskega društva).

CAV: Center za zastrupitve

CE: Evropska skupnost

CLP: Razvrščanje, etiketiranje, pakiranje.

CMR: Rakotvorno, mutageno in strupeno za razmnoževanje

COD: Kemijska potreba po kisiku

COV: Hlapna organska spojina

CSA: Ocena kemijske varnosti

CSR: Poročilo o kemijski varnosti

DMEL: Izpeljane vrednosti z minimalnim učinkom

DNEL: Izpeljane vrednosti brez učinka.

DPD: Direktiva o nevarnih pripravkih

DSD: Direktiva o nevarnih snoveh

EC50: Srednja učinkovita koncentracija

ECHA: Evropska agencija za kemikalije

EINECS: Evropski seznam obstoječih snovi.

ES: Scenarij izpostavljenosti

GefStoffVO: Odlok o nevarnih snoveh, Nemčija.

GHS: Globalno poenoten sistem razvrščanja in označevanja nevarnih kemikalij.

IARC: Mednarodna agencija za raziskovanje raka

IATA: Mednarodno združenje za zračni transport.

IATA-DGR: Predpis za prevoz nevarnih snovi v zračnem prometu "Mednarodnega združenja za zračni transport" (IATA).

IC50: Srednja inhibitorna koncentracija

ICAO: Mednarodna organizacija civilnega letalstva.

ICAO-TI: Tehnična navodila "Mednarodne organizacije civilnega letalstva".

IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju

INCI: Mednarodna nomenklatura kozmetičnih sestavin.

IRCCS: Znanstveni inštitut za raziskave, hospitalizacijo in zdravstveno nego

KSt: Koeficient eksplozivnosti.

LC50: Letalna koncentracija za 50 odstotkov testne populacije.

LD50: Letalna doza za 50 odstotkov testne populacije.

LDLo: Najnižja smrtna doza

N.A.: Se ne uporablja

N/A: Se ne uporablja

N/D: Ni opredeljeno/Ni na voljo

NA: Ni razpoložljivo

NIOSH: Nacionalni inštitut za varnost in zdravje pri delu

NOAEL: Raven brez opaznih negativnih vplivov

OSHA: Upravljanje varnosti in zdravja pri delu

PBT: Obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene

PGK: Navodila za embalažo nevarnih snovi



PNEC: Predvidena koncentracija brez učinka.

PSG: Potniki

RID: Pravilnik o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici.

STEL: Meja za kratkotrajno izpostavljenost.

STOT: Specifično strupeno za ciljne organe.

TLV: Mejna vrednost izpostavljenosti.

TWATLV: Mejna vrednost izpostavljenosti v časovnem obdobju po 8 ur dnevno (ACGIH standard).

vPvB: Telo obstojno, se zelo lahko kopiči v organizmih.

WGK: Nemški razred nevarnosti za vodo.

**Odstavki spremenjeni od prejšnje revizije:**

- 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN DRUŽBE/PODJETJA
- 2. OPIS tveganj
- 5. PROTIPOŽARNI UKREPI
- 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA
- 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI
- 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI
- 12. EKOLOŠKI PODATKI
- 13. NAVODILA ZA ODSTRANJEVANJE
- 14. PODATKI O PREVOZU
- 15. PODATKI, DOLOČENI S PREDPISI