



Das Original

# Part B LiqRep Plastic - Polyol

## Sigurnosno-tehnički list

sukladan Uredbi (EU) 2020/878

Datum izdavanja: 12.07.2024

Datum obrade: 15.08.2025

Verzija/zamijenjena verzija: 2.0/1.0

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

#### 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Proizvod u obliku : Smjese  
Naziv proizvoda : Part B LiqRep Plastic - Polyol  
Sifra proizvoda : B53.900  
UFI : MEG2-V08K-5003-Q9DN

#### 1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

##### 1.2.1. Upotreba proizvoda

Glavna primjena vrste : Industrijske uporabe, Stručna uporaba  
Upotreba materijala / priprava : Dvokomponentno ljepilo : polioli

##### 1.2.2. Namjene koje se ne preporučuju

Ograničena uporaba : Uporabe potrošača, privatna kućanstva

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

##### Proizvođač

ElringKlinger AG  
Max-Eyth-Straße 2  
72581 Dettingen/Erms - Njemačka  
T +49 (0)7123 724 799  
[det.iam.sdb@elringklinger.com](mailto:det.iam.sdb@elringklinger.com)

##### Dobavljač

Sigurnosno-tehnički list: DLAC Dienstleistungsagentur Chemie GmbH, E-mail: [sds@dlac-gmbh.de](mailto:sds@dlac-gmbh.de)

#### 1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Zemlja	Organizacija/tvrtka	Adresa	Broj hitne pomoći
Hrvatska	Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Ksaverska Cesta 2 10000 Zagreb	+385 1 234 8342

### ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

#### 2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

##### Razvrstavanje sukladno uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 2. kategorija H319  
Cijeli tekst H-izraza: vidi odjeljak 16

##### Štetni fiziokemijski rizici te rizici za ljudsko zdravlje i okoliš

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

#### 2.2. Elementi označivanja

##### Označavanje sukladno uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Pikrogrami opasnosti (CLP) :



GHS07

Oznaka opasnosti (CLP) : Upozorenje  
Oznake upozorenja (CLP) : H319 - Uzrokuje jako nadraživanje oka.  
Oznake obavijesti (CLP) : P264 - Nakon uporabe temeljito oprati ruke i lice.  
P280 - Nositi zaštitne rukavice, zaštitno odijelo, zaštitu za oči.  
P305+P351+P338 - U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.  
P337+P313 - Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.  
EUH fraze : EUH208 - Sadrži tetraetil-N, N'-(metilendicikloheksan-4,1-diil)bis-DL-aspartat. Može izazvati alergijsku reakciju.

#### 2.3. Ostale opasnosti

Smjesa ne sadrži nikakve tvari na popisu sastavljenom u skladu s člankom 59(1) uredbe REACH koja se odnosi na endokrini ometajuća svojstva, ili nije identificirana da ima endokrini ometajuća svojstva sukladno kriterijima zadanim u Odredbi Vijeća (EU) 2017/2100 ili (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 % masenog udjela.

# Part B LiqRep Plastic - Polyol

## Sigurnosno-tehnički list

sukladan Uredbi (EU) 2020/878

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

#### 3.1. Tvari

Nije primjenjivo

#### 3.2. Smjese

Naziv	Identifikacija proizvoda	%	Razvrstavanje sukladno uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
1,1',1'',1'''-etilendinitrilotetrapropan-2-ol	(CAS br.) 102-60-3 (EZ br.) 203-041-4 (REACH br.) 01-2119552434-41-xxxx	< 20	Eye Irrit. 2, H319
2-butil-2-etilpropandiol	(CAS br.) 115-84-4 (EZ br.) 204-111-7 (REACH br.) 01-2119450133-52-xxxx	< 5	Eye Irrit. 2, H319
2,2,4-trimetilpentan-1,3-diol	(CAS br.) 144-19-4 (EZ br.) 205-619-1 (REACH br.) 01-2119941373-40-xxxx	< 5	Eye Irrit. 2, H319
Tetraetil-N, N'-(metilendicikloheksan-4,1-diol)bis-DL-aspartat	(CAS br.) 136210-30-5 (EZ br.) 429-270-1 (Indeks br.) 607-521-00-8 (REACH br.) 01-0000017556-64-xxxx	< 1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

#### Ostali relevantni sastojci:

Naziv	Identifikacija proizvoda	Razvrstavanje sukladno uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
Talk (sastojak s ograničenjem(ima) izlaganja na radnom mjestu)	(CAS br.) 14807-96-6 (EZ br.) 238-877-9	Ne razvrstava se

Cijeli tekst H-izraza: vidi odjeljak 16

### ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

#### 4.1. Opis mjera prve pomoći

- Opće mjere prve pomoći : Ako se osjećate loše, zatražite liječnički savjet. Pokažite sigurnosno-tehnički list, inače pokažite spremnik ili naljepnicu. Nikada ništa ne davati putem usta osobi koja je bez svijesti. Ukoliko je osoba bez svijesti, smestite je u položaj za oporavak.
- Mjere prve pomoći nakon udisanja : Premjestiti unesrećenog na svjež zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje.
- Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom : Odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Oprati velikom količinom sapuna i vode.
- Mjere prve pomoći nakon dodira s očima : U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
- Mjere prve pomoći nakon gutanja : Isprati usta. Piti mnogo vode kao mjeru opreza. NE izazivati povraćanje.

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

Simptomi/ozljede nakon kontakta s očima : Uzrokuje jako nadraživanje oka

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

Liječiti simptomatski.

### ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

#### 5.1. Sredstva za gašenje

- Prikladna sredstva za gašenje : Upotrijebite sredstvo za gašenje prikladno za okolni požar. Ugljikov dioksid. Prah za gašenje. Vodeni mlaz. Kod velikog požara: pjena otporna na alkohol.
- Neprikladna sredstva za gašenje : Ne koristi snažan tok vode.

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

Opasni proizvodi raspada : Mogu se osloboditi otrovnih dimova. Ugljični dioksid. Ugljični monoksid. Dušikovih oksida.

#### 5.3. Savjeti za gasitelje požara

- Mjere za suzbijanje požara : Koristite vodeni sprej ili maglu za hlađenje izloženih spremnika. Sprječite ispuštanje vode za gašenje od požara u okoliš.
- Mjere opreza za suzbijanje požara : Koristite samostalni aparat za disanje i zaštitno odijelo.

### ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

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

Opće mjere : Izbjegavati dodir s kožom i očima. Ne udisati paru/aerosol. Omogućite odgovarajuću ventilaciju kako biste smanjili koncentraciju prašine i/ili pare. Ako se prolje, pod može postati sklizak.

##### 6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Planovi za prvu pomoć : Evakuirajte nepotrebno osoblje.

# Part B LiqRep Plastic - Polyol

## Sigurnosno-tehnički list

sukladan Uredbi (EU) 2020/878

### 6.1.2. Za interventno osoblje

Zaštitna oprema

: Nositi propisanu osobnu zaštitnu opremu. U slučaju nedovoljnog prozračivanja nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava. Za daljnje informacije pogledajte i odjeljak 8.: "Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita".

### 6.2. Mjere zaštite okoliša

Spriječiti ulazak u kanalizaciju i javne vode.

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

Postupci čišćenja

: Obrišite upijajućim materijalom (na primjer krpom). Pokupiti inertnom čvrstom tvari kao što je glina ili dijatomejska zemlja, što je prije moguće. Čuvati u prikladnim, zatvorenim spremnicima za odlaganje. Odložite sukladno mjesnim propisima.

### 6.4. Uputa na druge odjeljke

U vezi korištenja osobne zaštitne opreme vidi odjeljku 8. U vezi uklanjanja otpada nakon čišćenja vidi odjeljku 13.

## ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

### 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Mjere opreza za sigurno rukovanje

: Osigurati dobro provjetranje radnog mjesta. Izbjegavati udisanje para, aerosola. Spriječiti dodir s kožom i očima. Nositi osobnu zaštitnu opremu.

Higijenske mjere

: Postupati u skladu s dobrom praksom industrijske higijene i sigurnosnim postupcima. Oprati ruke i druga izložena područja blagim sapunom i vodom prije jela, pića ili pušenja, te prilikom završetka posla. Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti.

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

UVjeti skladištenja

: Čuvati u originalnom spremniku. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. Čuvati na suhom, hladnom, dobro prozračenom mjestu. Držati podalje od izravnog sunčevog svjetla i izvori zagrijavanja.

Zabrane vezane uz miješanu pohranu

: Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.

### 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Dvokomponentno ljepilo : polioli.

## ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

### 8.1. Nadzorni parametri

Talk (14807-96-6)		
Hrvatska	Lokalni naziv	Talk
Hrvatska	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	1 R mg/m <sup>3</sup>
1,1',1'',1'''-etilendinitrilotetrapropan-2-ol (102-60-3)		
DNEL/DMEL (Radnici)		
Dugotrajno - sustavni učinci, udisanje	29,4 mg/m <sup>3</sup>	
Dugotrajno - sustavni učinci, kožni	4,2 mg/kg tjelesne mase / dan	
DNEL/DMEL (Opća populacija)		
Dugotrajno - sustavni učinci, oralni	2,5 mg/kg tjelesne mase / dan	
Dugotrajno - sustavni učinci, kožni	2,5 mg/kg tjelesne mase / dan	
Dugotrajno - sustavni učinci, udisanje	8,7 mg/m <sup>3</sup>	
PNEC (Voda)		
PNEC aqua (svježa voda)	0,295 mg/l	
PNEC aqua (morska voda)	0,029 mg/l	
PNEC aqua (povremeno, svježa voda)	1,2 mg/l	
PNEC (Talag)		
PNEC talog (svježa voda)	1,18 mg/kg suhe mase	
PNEC talog (morska voda)	0,118 mg/kg suhe mase	
PNEC (Tlo)		
PNEC tlo	0,063 mg/kg suhe mase	
PNEC (STP)		
PNEC postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda	100 mg/l	

### 8.2. Nadzor nad izloženošću

Prikladni tehnički kontrolni uređaji

: Osigurajte lokalnu ispušnu ili opću ventilaciju prostorije kako biste smanjili koncentracije pare.

Zaštita ruku

: Nositi zaštitne rukavice (EN 374). Točan proboj kroz vrijeme može saznati proizvođač zaštitnih rukavica i mora se poštivati.

Zaštita očiju

: Kemijske naočale ili štitnik za lice (EN ISO 16321).

Zaštita kože i tijela

: Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću.

# Part B LiqRep Plastic - Polyol

## Sigurnosno-tehnički list

sukladan Uredbi (EU) 2020/878

Zaštita dišnih puteva	: U slučaju nedovoljnog prozračivanja nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava. Respirator s tipom filtra: A/P (EN 14387).
Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu	: Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

### ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

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

Agregatno stanje	: Tekuće. Pasta.
Boja	: Crna
Miris	: Karakterističan, slab
Talište/ledište	: Nema raspoloživih podataka
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja	: 240 °C (1,1',1",1'''-etilendinitrilotetrapropan-2-ol)
Zapaljivost	: Nema raspoloživih podataka
Donja i gornja granica eksplozivnosti	: Nema raspoloživih podataka
Plamište	: 191 °C (1,1',1",1'''-etilendinitrilotetrapropan-2-ol)
Temperatura samozapaljenja	: Nema raspoloživih podataka
Temperatura raspadanja	: Nema raspoloživih podataka
pH	: Nije primjenjivo
Kinematička viskoznost	: Nema raspoloživih podataka
Topljivost	: Nema raspoloživih podataka
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)	: Nije primjenjivo
Tlak pare	: Nema raspoloživih podataka
Gustoća i/ili relativna gustoća	: Nema raspoloživih podataka
Relativna gustoća pare	: Nema raspoloživih podataka
Svojstva čestica	: Nije primjenjivo

#### 9.2. Ostale informacije

##### 9.2.1. Informacije o razredima fizikalne opasnosti

Eksplozivna svojstva	: Nijedan
Oksidirajuća svojstva	: Nijedan

##### 9.2.2. Druge sigurnosne karakteristike

Dodatne informacije nisu dostupne

### ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

#### 10.1. Reaktivnost

Nisu poznate opasne reakcije u normalnim uvjetima korištenja.

#### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilan u uporabi i uvjetima skladištenja kakvi su preporučeni u odjeljak 7.

#### 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Ne uz normalnu uporabu.

#### 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Zaštititi od topline i sunčevog svjetla.

#### 10.5. Inkompatibilni materijali

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi razlaganja. U slučaju požara: Mogu se osloboditi otrovni dimovi. Ugljični dioksid. Ugljični monoksid. Dušikovih oksida.

### ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

#### 11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost	: Ne razvrstava se Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
-------------------	--

1,1',1",1'''-etilendinitrilotetrapropan-2-ol (102-60-3)	
LD50 oralni štakor	2890 mg/kg
LD50 dermalni štakor	> 2000 mg/kg

Nagrizanje/nadraživanje kože	: Ne razvrstava se Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
------------------------------	--

# Part B LiqRep Plastic - Polyol

## Sigurnosno-tehnički list

sukladan Uredbi (EU) 2020/878

Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju	: Uzrokuje jako nadraživanje oka.
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože	: Ne razvrstava se Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
Mutageni učinak na spolne stanice	: Ne razvrstava se Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
Kancerogenost	: Ne razvrstava se Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
Reproduktivna toksičnost	: Ne razvrstava se Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
TCO – jednokratno izlaganje	: Ne razvrstava se Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
TCO – ponavljano izlaganje	: Ne razvrstava se Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
Opasnost od aspiracije	: Ne razvrstava se Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni

### 11.2. Informacije o drugim opasnostima

#### 11.2.1. Svojstva endokrine disrupcije

Endokrina disrupcija za zdravlje ljudi : Mješavina nema svojstva endokrinog poremećaja.

#### 11.2.2. Ostale informacije

Moguća štetna djelovanja na čovjeka i mogući simptomi : Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni

## ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

### 12.1. Toksičnost

Akutna toksičnost u vodenom okolišu : Neklasifikovan  
Kronična toksičnost u vodenom okolišu : Neklasifikovan

1,1',1'',1'''-etilendinitrilotetrapropan-2-ol (102-60-3)	
LC50 ribe	> 120 mg/l 96 h, Danio rerio
EC10 alge	14,746 mg/l 72 h, Raphidocelis subcapitata
NOEC rakovi	≥ 12 mg/l 21 d, Daphnia magna
NOEC alge	3,2 mg/l 72 h, Raphidocelis subcapitata

### 12.2. Postojanost i razgradivost

1,1',1'',1'''-etilendinitrilotetrapropan-2-ol (102-60-3)	
Postojanost i razgradivost	Nije lako biorazgradivo.
Biorazgradnja	20 %, 28 d

### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

Dodatne informacije nisu dostupne

### 12.4. Pokretljivost u tlu

Dodatne informacije nisu dostupne

### 12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Ne ispunjava kriterije ocjenjivanja za postojanost, bioakumulaciju i otrovnost (PBT) i jaku postojanost i jaku bioakumulaciju (vPvB).

### 12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Endokrina disrupcija za okoliš : Mješavina nema svojstva endokrinog poremećaja.

### 12.7. Ostali štetni učinci

Dodatne informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

### 13.1. Metode obrade otpada

Lokalno zakonodavstvo (otpad) : Odložite na siguran način u skladu s lokalnim/državnim propisima.  
Metode obrade otpada : Odložite ovaj materijal i njegov spremnik na odlagalištu opasnih ili posebnih materijala. Ne izlijevati u kanalizaciju.  
Preporuke za odlaganje otpada : Potpuno isprazniti ambalažu prije odlaganja. Kada su spremnici potpuno prazni, trebaju se reciklirati kao i svako drugo pakiranje.  
Šifra europskog popisa otpadnih voda (CED) : 08 04 09\* - Otpadna ljepila i sredstava za brtvljenje koja sadrže organska otapala ili druge opasne tvari  
Šifra europskog popisa otpadnih voda (CED) : Ključni broj otpada vezan je na proizvodnju. Proizvođač ne može dati ključni broj otpada za proizvod koji je primijenjen na različite načine. Navedeni broj služi kao preporuka korisniku.

# Part B LiqRep Plastic - Polyol

## Sigurnosno-tehnički list

sukladan Uredbi (EU) 2020/878

### ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

U skladu sa zahtjevima ADR / IMDG / IATA

#### 14.1. UN broj ili identifikacijski broj

UN br. (ADR)	: Nije primjenjivo
UN br. (IMDG)	: Nije primjenjivo
UN-br. (IATA)	: Nije primjenjivo

#### 14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u

Vlastiti otpremni naziv (ADR)	: Nije primjenjivo
Vlastiti otpremni naziv (IMDG)	: Nije primjenjivo
Vlastiti otpremni naziv (IATA)	: Nije primjenjivo

#### 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

##### ADR

Prijevozni razred(i) opasnosti (ADR)	: Nije primjenjivo
--------------------------------------	--------------------

##### IMDG

Prijevozni razred(i) opasnosti (IMDG)	: Nije primjenjivo
---------------------------------------	--------------------

##### IATA

Prijevozni razred(i) opasnosti (IATA)	: Nije primjenjivo
---------------------------------------	--------------------

#### 14.4. Skupina pakiranja

Skupina pakiranja (ADR)	: Nije primjenjivo
Skupina pakiranja (IMDG)	: Nije primjenjivo
Skupina pakiranja (IATA)	: Nije primjenjivo

#### 14.5. Opasnosti za okoliš

Opasno za okoliš	: Ne
Morski polutant	: Ne
Ostale informacije	: Dodatne informacije nisu dostupne

#### 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

##### Transport kopnom

Nije primjenjivo

##### Prijevoz morem

Nije primjenjivo

##### Zračni prijevoz

Nije primjenjivo

#### 14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nije primjenjivo

### ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

#### 15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

##### 15.1.1. EZ-propisi

##### REACH Aneks XIV (Popis odobrenja)

Ne sadrži tvar(i) navedene u Prilogu XIV REACH-a (Popis za autorizaciju).

##### REACH-ov popis kandidata (SVHC)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu kandidata uredbe REACH.

##### Uredba PIC (EU 649/2012, prethodni informirani pristanak)

Ne sadrži tvar(i) navedene na PIC popisu (Uredba EU 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija).

##### Uredba o POP (EU 2019/1021, postojani organski zagađivači)

Ne sadrži tvar(i) navedene na POP popisu (Uredba EU 2019/1021 o postojanim organskim zagađivačima).

##### Uredba o uništavanju ozona (EU 2024/590)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu tvari koje oštećuju ozon (Uredba EU 2024/590 o tvarima koje oštećuju ozonski omotač).

# Part B LiqRep Plastic - Polyol

## Sigurnosno-tehnički list

sukladan Uredbi (EU) 2020/878

### Uredba o prekursorima eksploziva (EU 2019/1148)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora eksploziva (Uredba EU 2019/1148 o marketingu i upotrebi prekursora eksploziva).

### Uredba o prekursorima lijekova (EZ 273/2004)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora droga (Uredba EC 273/2004 o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih tvari koje se koriste u nedopuštenoj proizvodnji opojnih droga i psihotropnih tvari).

#### 15.1.2. Nacionalni propisi

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Ocjenjivanje sigurnosti materijala u toj mješavini nije provedeno.

### ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Izvori podataka : UREDBA (EZ) br. 1272/2008 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 16. prosinca 2008. o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa, koja dopunjuje i stavlja izvan snage Smjernice 67/548/EEZ i 1999/45/EZ, te mijenja i dopunjuje Uredbe (EZ) br. 1907/2006.  
Izmjene u odnosu na prethodnu inačicu : Odjeljak 9.1

Kratice i akronimi:

ADR	Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari u cestovnom prometu
CLP	Uredba (EZ) br. 1272/2008 o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa
DMEL	Izvedena razina minimalnog učinka (Derived Minimal Effect Level)
DNEL	Izvedena razina izloženosti bez učinka (Derived No-Effect Level)
EC50	Efektivna koncentracija tvari koja uzrokuje 50% maksimalnog odgovora (medijan efektivna koncentracija)
IATA	Međunarodna udruga zračnih prijevoznika (International Air Transport Association)
IMDG	„Međunarodni pomorski kodeks o opasnim teretima” za prijevoz opasnih tvari u pomorskom prometu
LC50	Letalna koncentracija za 50 % ispitivanih organizama (medijan letalna koncentracija)
LD50	Letalna doza za 50 % ispitivanih organizama (medijan letalna doza)
NOEC/L	Koncentracija/Razina bez zapaženog učinka (No Observed Effect Concentration/Level)
OECD	Organizacija za gospodarsku suradnju i razvoj
PBT	Postojana, Bioakumulativna i Toksična tvar
PNEC	Predviđene koncentracije bez učinka (Predicted No-Effect Concentration)
REACH	Uredba (EZ) br. 1907/2006 o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija
STL (SDS)	Sigurnosno-Tehnički List (Safety Data Sheet)
STP	Postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda (Sewage Treatment Plant)
UFI	Jedinstveni identifikator formule (Unique Formula Identifier)
vPvB	Vrlo Postojane i Vrlo Bioakumulativne tvari

Puni tekst ili H- i EUH-fraze:

Aquatic Chronic 3	Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 3. kategorija
Eye Irrit. 2	Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 2. kategorija
Skin Sens. 1	Preosjetljivost kože, 1. kategorija
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
EUH208	Sadrži .... Može izazvati alergijsku reakciju.

SDS EU (REACH Dodatak II)

Ova je informacija temeljena na našem trenutnom znanju i namjera joj je opisati proizvod samo za zdravstvene, sigurnosne i ekološke uvjete. Stoga se je treba tumačiti kao jamstvo za bilo koje specifično svojstvo proizvoda.