



# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Verzija #: 1,1

Datum izdavanja: 06-Travanj-2022

Datum revizije: 12-Kolovoz-2022

Datum koji se zamjenjuje: 06-Travanj-2022

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

### 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovačko ime ili oznaku smjese                      EVAPO-RUST

Broj registracije    -

Sinonimi    Ne postoji.

Kod proizvoda    BDS002699BU

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

Identificirane uporabe                                      Odstranjivač ljusaka i hrđe

Uporabe koje se ne preporučuju                      Nijedan nije poznat.

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

Naziv tvrtke    CRC Industries Europe bv

Adresa    Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgija

Telefon    +32(0)52/45.60.11

Faks    +32(0)52/45.00.34

elektronička pošta    hse@crcind.com

Web-stranica    www.crcind.com

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja                      Tel.: +32(0)52/45.60.11 (Radno vrijeme: 9-17h CET)

Opće u EU    112 (Dostupno 24 sata dnevno.)

## ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

### 2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Smjesa je ocijenjena i/ili testirana za svoje fizičke, zdravstvene i ekološke opasnosti i sljedeća klasifikacija vrijedi.

### Razvrstavanje prema Uredba (EZ) Br. 1272/2008 izmjenjen i dopunjen

Ova smjesa ne ispunjava kriterije za klasifikaciju prema Uredba (EZ) 1272/2008, izmjenjenom i dopunjenom.

### 2.2. Elementi označivanja

#### Oznaka u skladu s Uredba (EZ) br. 1272/2008 kako je izmijenjena

Piktogrami opasnosti                                      Ne postoji.

Oznaka opasnosti    Ne postoji.

Oznake upozorenja    Smjesa ne ispunjava kriterije za klasifikaciju.

#### Oznake obavijesti

Sprečavanje    Nije primjenljivo.

Postupanje    Nije primjenljivo.

Skladištenje    Nije primjenljivo.

Odlaganje    Nije primjenljivo.

Dodatne informacije na etiketi                      EUH210 - Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

### 2.3. Ostale opasnosti

Ova smjesa ne sadrži tvari koje se procjenjuju da su PBT ili vPvB prema Pravilniku (EC) br 1907/2006, Prilog XIII. Ovaj proizvod ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema REACH članku 57(f) ili Uredbi (EZ) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 na razinama od 0,1% ili višim.

## ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

### 3.2. Smjese

## Opći podaci

Kemijski naziv	%	CAS broj / EZ broj	Broj registracije prema Uredbi REACH	Indeks Br.	Napomene
Sol organske kiseline	<5	Povjerljivo	Povjerljivo	-	
<b>Razvrstavanje:</b> Acute Tox. 4;H302;(ATE: 940 mg/kg bw), Eye Irrit. 2;H319 <b>Specifična Granica Koncentracije:</b> Eye Irrit. 2;H319: C > 30 %					
Organska kiselina	<3	Povjerljivo	Povjerljivo	-	
<b>Razvrstavanje:</b> Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335					

## Popis kratica i simbola koji se mogu koristiti gore

ATE: Procjena akutne toksičnosti.

M: M-faktor

PBT: dugotrajna, biološki kumulativna i toksična tvar.

vOvB: vrlo otporna i vrlo bioakumulativna supstanca.

Sve koncentracije su izražene kao težinski postotci osim ako je sastojak plin. Koncentracije plina su volumski postotci.

#: Ovoj tvari je(su) dodijeljena(e) granica(e) izlaganja za radno mjesto 'na nivou Unije.

## Napomene o sastavu

Cijeli tekst svih oznaka upozorenja (H) je prikazan u Odjeljku 16.

## ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

### Opći podaci

Budite sigurni da je liječničko osoblje upoznato sa materijalom(ima) uključenim, poduzmite mjere da se zaštitite.

### 4.1. Opis mjera prve pomoći

#### Inhalacija

pomaknuti na svjež zrak. Zovite liječnika u slučaju razvoja simptoma.

#### Dodir s kožom

Isprati sapunom i vodom. Ako se nadraženosť razvije i ne prestane, potražiti liječničku pomoć.

#### Dodir s očima

Isprati vodom. Ako se nadraženosť razvije i ne prestane, potražiti liječničku pomoć.

#### Gutanje

Isprati usta. Dobjite liječničku pomoć ukoliko se dogode simptomi.

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

Izloženost može izazvati privremeni nadražaj, crvenilo ili nelagodu.

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

Tretirati simptomatično.

## ODJELJAK 5. Mjere gašenja požara

### Opće opasnosti od požara

Nisu zamjećene vanredne opasnosti od požara ili eksplozije.

### 5.1. Sredstva za gašenje

#### Prikladna sredstva za gašenje

Vodena magla. Pjena. Suh kemijski prah. Ugljik dioksid (CO<sub>2</sub>)

#### Neprikladna sredstva za gašenje

Ne koristiti vodeni mlaz kao sredstvo za gašenje, jer će to raširiti požar.

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

Tijekom požara, mogu se tvoriti plinovi opasni po zdravlje.

### 5.3. Savjeti za gasitelje požara

#### Posebna zaštitna oprema za gasitelje

Samostalni uređaj za disanje i kompletna zaštitna odjeća se moraju nositi u slučaju požara.

#### Posebni postupci protivpožarne zaštite

Ukloniti spremnike iz zone požara ako se to može učiniti bez rizika.

### Posebne metode

Upotrebljavati standardne protupožarne postupke i razmisliti o opasnostim od drugih obuhvaćenih materijala.

## ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

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

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

Nositi prikladnu osobnu zaštitnu opremu.

#### Za interventno osoblje

Držite podalje nepotrebni personal. Za osobnu zaštitu vidjeti odjeljak 8 STL-a.

### 6.2. Mjere zaštite okoliša

Izbjegavati ispuštanje u odvođe, vodene tokove ili na tlo.

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

Velika Prolijevanja: Zaustaviti istjecanje materijala, ako je moguće bez rizika Ograditi kanalom proliveni materijal, kad god je moguće Upiti u vermikulitu, suhom pijesku ili zemlji i staviti u spremnike. Nakon povrata proizvoda, isprati prostor vodom.

Mala Prolijevanja: Posušiti upijajućim materijalom (npr. tkanina, vuna). Temeljito očistiti površinu radi uklanjanja ostatka zagađenja.

Nikada ne vraćajte prolivenu tekućinu u originalne spremnike za ponovnu upotrebu.

### 6.4. Uputa na druge odjeljke

Za osobnu zaštitu vidjeti odjeljak 8 STL-a. Za odlaganju otpada vidjeti odjeljak 13 STL-a.

## ODJELJAK 7. Rukovanje i skladištenje

### 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Izbjegavajte produženo izlaganje. Pridržavajte se dobrih industrijskih higijenskih postupaka.

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

Čuvati u čvrsto zatvorenom spremniku. Skladištiti dalje od nekompatibilnih materijala (vidjeti odjeljak 10 STL-a).

Klasa skladištenja (TRGS 510): 12 (Ne-gorive tekućine koje se ne mogu dodijeliti niti jednom od gore navedenih klasa skladištenja)

### 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Nije na raspolaganju.

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

### 8.1. Nadzorni parametri

#### Granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu

Nema zabilježenih granica izlaganja za sastojak(ke).

#### Biološke granične vrijednosti

Nema bioloških granica izlaganja zabilježenih za sastojak(ke).

#### Preporučeni postupci praćenja

Pridržavati se standardnih postupaka za nadzor.

#### Izvedene razine bez učinka (DNEL-i)

##### Opća populacija

Komponente	Vrijednost	Faktor procjene	Napomene
2-[bis(2-hydroxyethyl)amino]ethanol (CAS 102-71-6)			
Dugoročni, lokalni, udisanjem	0,4 mg/m <sup>3</sup>	36	Toksičnost ponovljenih doza
Dugoročni, sustavni, kožni	2,66 mg/kg	100	Toksičnost ponovljenih doza
Sol organske kiseline (CAS Povjerljivo)			
Dugoročni, lokalni, udisanjem	10 mg/m <sup>3</sup>		nadražaj dišnih puteva
Dugoročni, sustavni, kožni	24 mg/kg	20	Toksičnost ponovljenih doza

##### Radnici

Komponente	Vrijednost	Faktor procjene	Napomene
2-[bis(2-hydroxyethyl)amino]ethanol (CAS 102-71-6)			
Dugoročni, lokalni, udisanjem	1 mg/m <sup>3</sup>		Toksičnost ponovljenih doza
Dugoročni, sustavni, kožni	7,5 mg/kg	50	Toksičnost ponovljenih doza
Sol organske kiseline (CAS Povjerljivo)			
Dugoročni, lokalni, udisanjem	10 mg/m <sup>3</sup>		nadražaj dišnih puteva
Dugoročni, sustavni, kožni	48 mg/kg	10	Toksičnost ponovljenih doza

#### Predviđene koncentracije bez učinka (PNEC-i)

Komponente	Vrijednost	Faktor procjene	Napomene
2-[bis(2-hydroxyethyl)amino]ethanol (CAS 102-71-6)			
Sediment (svježa voda)	1,7 mg/kg		
STP	10 mg/l	100	
Svježa voda	0,32 mg/l	50	
Tlo	0,151 mg/kg		
Sol organske kiseline (CAS Povjerljivo)			
Sediment (svježa voda)	193 mg/kg		
Sekundarno trovanje	5,3 mg/kg	90	Oralno
STP	58 mg/l	5	
Svježa voda	0,096 mg/l	100	
Tlo	14 mg/kg	50	

### 8.2. Nadzor nad izloženošću

#### Prikladan tehnički nadzor

Dobro opće prozračivanje treba biti uporabljeno. Učestalost prozračivanja bi trebala odgovarati uvjetima. Ako je primjenljivo, upotrebiti ograđeni prostor procesa, lokalnu ispušnu ventilaciju ili druge inženjerske kontrole za održavanje nivoa čestica u zraku ispod preporučenih granica izlaganja. Ako granice izlaganja nisu ustanovljene, održavati nivoe čestica u zraku na prihvatljivom nivou.

## Osobne mjere zaštite kao što je osobna zaštitna oprema

<b>Opći podaci</b>	Osobna zaštitna oprema treba biti odabrana u skladu s CEN standardima i u razgovoru s dobavljačem osobne zaštitne opreme:
<b>Zaštita očiju/lica</b>	Nositi zaštitne naočale s bočnim štitnicima (ili zaštitne naočale sa vizirima). Koristiti zaštitu za oči sukladnu EN 166.
<b>Zaštita kože</b>	
- <b>Zaštita ruku</b>	Radi mogućeg slučajnog kontakta s proizvodom rabite kemijski otporne rukavice (standard EN 374). Uporaba rukavica za jednokratnu uporabu prihvatljiva je pod uvjetom da se rukavice zamijene odmah nakon prskanja ili prolivanja. Preporučaju se neopren rukavice.
- <b>Ostalo</b>	Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću.
<b>Zaštita dišnog sustava</b>	Nije nužno u normalnoj upotrebi. Ako je moguće da će izlaganje premašiti MEL/OES, nosite odobreni respirator.
<b>Toplinske opasnosti</b>	Nositi odgovarajuću termalnu zaštitnu odjeću, kad je to neophodno.
<b>Higijenske mjere</b>	Uvijek se pridržavati dobrih mjera osobne higijene, poput pranja nakon rukovanja materijalom, te prije jela, pijenja i/ili pušenja. Redovito prati radnu odjeću i zaštitnu opremu radi odstranjenja zagađivača.
<b>Nadzor nad izloženošću okoliša</b>	Emisije od prozračivanja ili opreme radnog procesa trebaju biti provjerene kako bi se osiguralo da udovoljavaju zahtjevima zakonodavstva o zaštiti okoliša. Pročišćivači dimnih plinova, filtri ili inženjerske preinake procesne opreme mogu biti neophodne za smanjenje emisija na prihvatljive razine.

## ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

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

<b>Agregatno stanje</b>	Tekućina.
<b>Boja</b>	Bezbojno do žuto.
<b>Miris</b>	Neutral.
<b>Talište/ledište</b>	Nije na raspolaganju.
<b>Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja</b>	> 100 °C (> 212 °F)
<b>Zapaljivost</b>	Nije na raspolaganju.
<b>Plamište</b>	1,0 Nije primjenljiv
<b>Temperatura samozapaljenja</b>	325 °C (617 °F) procijenjeno
<b>Temperatura raspada</b>	Nije na raspolaganju.
<b>pH vrijednost</b>	5,5
<b>Kinematička viskoznost</b>	Nije na raspolaganju.
<b>Topljivost</b>	
<b>Rastvorljivost (voda)</b>	Nije na raspolaganju.
<b>Koeficijent raspodjele (n-oktanol/voda) (logaritamska vrijednost)</b>	Nije na raspolaganju.
<b>Tlak pare</b>	Nije na raspolaganju.
<b>Gustoća i/ili relativna gustoća</b>	
<b>Relativna gustoća</b>	1,1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Gustoća pare</b>	Nije na raspolaganju.
<b>Svojstva čestica</b>	Nije na raspolaganju.

### 9.2. Ostale informacije

<b>9.2.1. Informacije o razredima fizikalne opasnosti</b>	Nikakve relevantne dodatne informacije nisu dostupne.
<b>9.2.2. Druge sigurnosne karakteristike</b>	Nikakve relevantne dodatne informacije nisu dostupne.

## ODJELJAK 10. Stabilnost i reaktivnost

<b>10.1. Reaktivnost</b>	Proizvod je stabilan i ne-reaktivan pod normalnim uvjetima uporabe, skladištenja i transporta.
<b>10.2. Kemijska stabilnost</b>	Materijal je stabilan pod normalnim uvjetima.
<b>10.3. Mogućnost opasnih reakcija</b>	Nisu poznate opasne reakcije u uvjetima uobičajene uporabe.
<b>10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati</b>	Kontakt s nekompatibilnim materijalima.
<b>10.5. Inkompatibilni materijali</b>	Jako oksidirajuće sredstvo.

10.6. Opasni proizvodi  
raspadanja

Nije na raspolaganju.

## ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

**Opći podaci** Profesionalna izloženost na tvar ili smjesu može uzrokovati škodljive učinke.

### Informacije o vjerojatnim načinima izlaganja

**Inhalacija** Produženo udisanje može biti štetno

**Dodir s kožom** Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.

**Dodir s očima** Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.

**Gutanje** Može izazvati nelagodu ukoliko se proguta. No, gutanje nije vjerojatna primarna ruta profesionalnog izlaganja.

**Simptomi** Izloženost može izazvati privremeni nadražaj, crvenilo ili nelagodu.

### 11.1. Informacije o toksikološkim učincima

**Akutna toksičnost** Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.

Proizvod	Vrste	Rezultati testa
EVAP0-RUST		
<b><u>Akutan</u></b>		
<b>Oralno</b>		
ATEmix		28445,2 mg/kg bw

Komponente	Vrste	Rezultati testa
Organska kiselina		
<b><u>Akutan</u></b>		
<b>Dermalno</b>		
LD50	Kunić	> 2000 mg/kg
<b>Oralno</b>		
LD50	Miš	5000 mg/kg
Sol organske kiseline		
<b><u>Akutan</u></b>		
<b>Dermalno</b>		
LD50	Kunić	> 2000 mg/kg
<b>Oralno</b>		
LD50	Štakor	940 mg/kg

**Nagrizajuće/nadražujuće za kožu** Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.

**Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko** Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.

**Izazivanje preosjetljivost dišnih putova** Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.

**Izazivanje preosjetljivost kože** Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.

**Mutageni učinak na zametne stanice** Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.

**Karcinogenost** Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.

**Reproduktivna toksičnost** Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.

**Specifična toksičnost za ciljane organe (STOT) – jednokratno izlaganje** Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.

**Specifična toksičnost za ciljane organe (STOT) – ponavljano izlaganje** Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.

**Opasnost od aspiracije** Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.

**Smjesa vs tvar informacije** Nije na raspolaganju.

### 11.2. Informacije o drugim opasnostima

**Svojstva endokrine disrupcije** Ovaj proizvod ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema REACH članku 57(f) ili Uredbi (EZ) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 na razinama od 0,1% ili višim.

**Ostale informacije** Nije na raspolaganju.

## ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

### 12.1. Toksičnost

Proizvoda nisu klasificirane kao ekološki opasne. No, ovo ne isključuje mogućnost da velika ili česta prolijevanja ne mogu imati škodljiv ili štetan učinak po okoliš.

Komponente		Vrste	Rezultati testa
Organska kiselina			
<b>Vodeni</b>			
<i>Akutan</i>			
Ljuskavci	LC50	Slatkovodni račić poznat kao vodenbuha	1535 mg/l, 24 sati
Riba	LC50	Riba	440 mg/l, 48 sati
Sol organske kiseline			
<b>Vodeni</b>			
<i>Akutan</i>			
Alge	EC50	Alge	9,16 mg/l, 96 sati
Ljuskavci	EC50	Slatkovodni račić poznat kao vodenbuha	370 - 380 mg/l, 48 sati
Riba	LC50	Riba	> 200 mg/l, 96 sati

### 12.2. Postojanost i razgradivost

Nema dostupnih podataka o razgradivosti bilo kojeg sastojka u ovoj smjesi.

### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

#### Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Kow)

Organska kiselina	-1,64
Sol organske kiseline	< -3,5

**Faktor biokoncentracije (BCF)** Nije na raspolaganju.

**12.4. Pokretljivost u tlu** Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

**12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB** Ova smjesa ne sadrži tvari koje se procjenjuju da su PBT ili vPvB prema Pravilniku (EC) br 1907/2006, Prilog XIII.

**12.6. Svojstva endokrine disrupcije** Ovaj proizvod ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema REACH članku 57(f) ili Uredbi (EZ) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 na razinama od 0,1% ili višim.

**12.7. Ostali štetni učinci** Nikakvi škodljivi ekološki učinci (npr. iscrpljivanje ozona, potencijal fotokemijskog stvaranja ozona, endokrinih poremećaja, potencijal globalnog zagrijavanja) se ne očekuju od ove komponente.

## ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

### 13.1. Metode obrade otpada

**Preostali otpad** Odlagati u skladu s lokalnim uredbama. Prazni spremnici ili obloge mogu zadržati nešto ostatka proizvoda. Ovaj materijal i njegov spremnik moraju biti odloženi na siguran način (vidjeti: Instrukcije za odlaganje).

**Onečišćenja ambalaža** Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national regulations. Prazne spremnike treba dostaviti ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom na recikliranje ili odlaganje.

**EU kod otpada** Kod otpada bi se trebao odrediti zajedničkom odlukom korisnika, proizvođača i poduzeća za zbrinjavanje otpada.

**Metode odlaganja/informacije o odlaganju** Sakupiti, povratiti ili odložiti u hermetički zatvorenim spremnicima na ovlaštenim odlagalištima otpada.

**Posebne mjere opreza** Odlaganje u skladu sa svim primjenjivim uredbama.

## ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

### ADR

**14.1. UN broj** Nije navedeno kao opasna tvar.

**14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u** Nije navedeno kao opasna tvar.

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

**Razred** Nije dodijeljeno.

**Dodatni rizik** Nije dodijeljeno.

**Opasnost br. (ADR)** Nije dodijeljeno.

**Restriksijski kod za tunele** Nije dodijeljeno.

**14.4. Skupina pakiranja** Nije dodijeljeno.

**14.5. Opasnosti za okoliš** Ne.

**14.6. Posebne mjere opreza za korisnika** Nije dodijeljeno.

## IATA

14.1. UN number	Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name	Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	Not assigned.
Subsidiary risk	Not assigned.
14.4. Packing group	Not assigned.
14.5. Environmental hazards	No.
14.6. Special precautions for user	Not assigned.

## IMDG

14.1. UN number	Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name	Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	Not assigned.
Subsidiary risk	Not assigned.
14.4. Packing group	Not assigned.
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No.
EmS	Not assigned.
14.6. Special precautions for user	Not assigned.

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

## ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

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

#### EU uredbe

**Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, přílohy I a II, v platném znění**  
Nije izlistano.

**UREDBA (EU) 2019/1021 o postojanim organskim onečišćujućim tvarima (preinaka), s izmjenama i dopunama**  
Nije izlistano.

**Uredba (EZ) Br. 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija, Prilog I, dio 1 preinačen**  
Nije izlistano.

**Uredba (EZ) Br. 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija, Prilog I, dio 2 preinačen**  
Nije izlistano.

**Uredba (EZ) Br. 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija, Prilog I, dio 3 preinačen**  
Nije izlistano.

**Uredba (EZ) Br. 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija, Prilog V preinačen**  
Nije izlistano.

**Uredba (EZ) br. 166/2006 Aneks II Registar ispuštanja i prijenosa zagađivala, preinačena**  
Nije izlistano.

**Uredba (EZ) Br. 1907/2006, REACH 59(10) Lista kandidata kako je trenutno objavljen od strane ECHA**  
Nije izlistano.

#### Autorizacija

**Uredba (EZ) br. 1907/2006 REACH, Prilog XIV Popis tvari koje podliježu autorizaciji, preinačena**  
Nije izlistano.

#### Ograničenja uporabe

**Uredba (EZ) br. 1907/2006 REACH, Prilog XVII Ograničenja proizvodnje, stanljanja na tržište I uporabe određenih opasnih tvari, smjesa I provizvoda, preinačena**  
Nije izlistano.

**Smjernice 2004/37/ES o zaštiti zaposlenika od rizika povezanih s izloženosti karcinogenima ili mutagenima na radu, v platném znění**  
Nije izlistano.

#### Ostale EU uredbe

**Smjernice 2012/18/EU o zaštiti od ozbiljnih nesreća s prisutnošću opasnih tvari, v platném znění**  
Nije izlistano.

<b>Ostali propisi</b>	Tento produkt je klasifikovan a označen v skladu s nařízením (ES) 1272/2008 (Nařízení CLP) v platném znění. Ovaj Sigurnosno tehnički list je u skladu sa zahtjevima Uredba (EZ) br. 1907/2006, preinačene.
<b>Nacionalna regulativa</b>	Pridržavati se nacionalni Uredbaa za rad s kemijskim sredstvima u skladu s Direktivom 98/24/EZ, preinačenom.
<b>15.2. Procjena kemijske sigurnosti</b>	Procjena sigurnosti kemikalije nije bila provedena.

## ODJELJAK 16.: Ostale informacije

### Lista skraćenica

ADN: Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovitim putovima.  
ADR: Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari.  
ADR: Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari.  
ATE: Procjena akutne toksičnosti prema Uredba (EZ) Br. 1272/2008 (CLP).  
CAS: Chemical Abstract Service (Međunarodni popis otkrivenih kemijskih tvari).  
Najviša vrijednost: Najviša vrijednost granica kratkotrajne izloženosti.  
CEN: Europski ured za normizaciju.  
CLP: Razvrstavanje, obilježavanje i pakiranje Uredba (EZ) Br. 1272/2008 o razvrstavanju, obilježavanju i pakiranju kemijskih tvari i smjesa.  
GWP: Potencijal globalnog zagrijavanja.  
IATA: Međunarodno udruženje zračnih prijevoznika.  
IBC kod: Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova za prijevoz opasnih kemikalija u razlivenom stanju.  
IMDG: Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem.  
MAC: Maksimalna dopuštena koncentracija.  
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany (Kritične granične vrijednosti Njemačka)).  
MARPOL: Međunarodna konvencija o sprečavanju onečišćenja s brodova.  
PBT: dugotrajna, biološki kumulativna i toksična.  
REACH: Prijava, procjena i autorizacija kemikalija (UREDBA (EZ) Br.1907/2006 za prijavu, procjenu, autorizaciju i zabranu kemikalija).  
RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Propisi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom)).  
RID: Uredba o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom.  
STEL: Granica kratkotrajne izloženosti.  
KGV: Kritična granična vrijednost.  
TWA: Vremenski određena srednja vrijednost.  
HOS: Hlapljivi organski spojevi.  
vPvB: Vrlo postojane i vrlo bioakumulativne tvari  
STEL: Granica kratkotrajne izloženosti.

### Reference

#### Informacije o metodi procjene koja vodi ka razvrstavanju smjese

Nije na raspolaganju.  
Klasifikacija opasnosti po zdravlje i zaštitu okoliša se izvodi kombinacijom proračunskih metoda i test podataka, ako su dostupni.

#### Cjeloviti tekst svih obavijesti koje nisu ispisane u cijelosti u odjeljcima 2. do 15.

H302 Štetno ako se proguta.  
H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.  
H335 Može nadražiti dišni sustav.

### Revizija informacija

#### Informacija o obuci Izjava

Oznaka proizvoda i poduzeća: Alternativni trgovački nazivi  
Pridržavati se uputa obuke pri rukovanju s ovim materijalom.

CRC Industries Europe bvba ne može predvidjeti sve uvjete pod kojima ove informacije i ovaj proizvod ili proizvodi drugih proizvođača u kombinaciji sa ovim proizvodom mogu biti korišteni. Odgovornost je korisnika osigurati sigurne uvjete za rukovanje, skladištenje i odlaganje proizvoda, i preuzimanje odgovornosti za gubitak, oštećenja, ozljede, štetu ili troškove nastale uslijed neispravne uporabe. Podaci u listu napisani su na osnovi najboljeg trenutno dostupnog znanja i iskustva. Osim poštenog distribuiranja u svrhu studija, ispitivanja te pregleda opasnosti za zdravlje, sigurnost i okoliš, nijedan dio ovog dokumenta ne smije biti reproduciran bilo kakvim procesom bez pismene dozvole CRC-a.