

**ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću****1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda**

Naziv proizvoda : EMI 35  
UFI : MU5X-98DS-W00T-JP0A  
Šifra proizvoda : BDS002680BU

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

Glavna primjena vrste : Stručna uporaba  
Upotreba materijala / pripravlka : Provodljivost električna/termalna

**1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list****Dobavljač**

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com), [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

**1.4. Broj telefona za izvanredna stanja**

Broj hitne pomoći : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

**ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti****2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese****Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]**

Zapaljive tekućine, 2. kategorija H225  
Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 2. kategorija H319  
Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, H336  
3. kategorija, narkoza  
Opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost, 1. kategorija H400  
Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 2. kategorija H411  
Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16

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

Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. Uzrokuje jako nadraživanje oka. Vrlo otrovno za vodeni okoliš. Otrovnost za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

**2.2. Elementi označivanja****Označivanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]**

Piktogrami opasnosti (CLP) :



Oznaka opasnosti (CLP) : Opasnost  
Sadrži : propil-acetat; n-butyl-acetat  
Oznake upozorenja (CLP) : H225 - Lako zapaljiva tekućina i para.  
H319 - Uzrokuje jako nadraživanje oka.  
H336 - Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.  
H410 - Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

# EMI 35

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Oznake obavijesti (CLP)	: P102 - Čuvati izvan dohvata djece. P210 - Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. P261 - Izbjegavati udisanje pare/aerosola. P280 - Nositi zaštitne rukavice/zaštitu za oči. P370+P378 - U slučaju požara: za gašenje rabiti pjena otporna na alkohol, ugljični dioksid (CO <sub>2</sub> ), suhi pijesak. P501 - Odložiti sadržaj/spremnik u/na mjesto sakupljanja opasnog ili posebnog otpada sukladno lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim propisima.
EUH fraze	: EUH066 - Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

### 2.3. Ostale opasnosti

Ne sadrži PBT i/ili vPvB tvari  $\geq 0,1\%$  procijenjeno u skladu s REACH Dodatkom XIII

## ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

### 3.2. Smjese

Naziv	Identifikacijska oznaka proizvoda	%	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
Granulirani bakar sastojak s ograničenjem(ima) izlaganja na radnom mjestu (HR); tvar s ograničenjem izlaganja na radnom mjestu u Europskoj Zajednici.	CAS br: 7440-50-8 EZ-br: 231-159-6 INDEKS br: 029-024-00-X REACH-br: 01-2119480154-42	40 – 60	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
propil-acetat sastojak s ograničenjem(ima) izlaganja na radnom mjestu (HR)	CAS br: 109-60-4 EZ-br: 203-686-1 INDEKS br: 607-024-00-6 REACH-br: 01-2119484620-39	25 – 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
n-butil-acetat sastojak s ograničenjem(ima) izlaganja na radnom mjestu (HR); tvar s ograničenjem izlaganja na radnom mjestu u Europskoj Zajednici.	CAS br: 123-86-4 EZ-br: 204-658-1 INDEKS br: 607-025-00-1 REACH-br: 01-2119485493-29	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066
izopentil-acetat sastojak s ograničenjem(ima) izlaganja na radnom mjestu (HR); tvar s ograničenjem izlaganja na radnom mjestu u Europskoj Zajednici.	CAS br: 123-92-2 EZ-br: 204-662-3 INDEKS br: 607-130-00-2 REACH-br: 01-2119548408-32	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 EUH066
2-(2-heptadek-8-enil-2-imidazolin-il)etanol	CAS br: 95-38-5 EZ-br: 202-414-9 REACH-br: 01-2119777867-13	< 1	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=1265 mg / kg tjelesne težine) Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16

## ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

### 4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće mjere prve pomoći	: U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati centar za kontrolu otrovanja ili liječnika.
Mjere prve pomoći nakon udisanja	: Premjestiti unesrećenog na svježi zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje. Zatražiti liječničku pomoć ako znaci/simptomi ne prestanu.
Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom	: Oprati kožu s puno vode. Ako se nadražnost razvija, potražite liječničku pomoć.

# EMI 35

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Mjere prve pomoći nakon dodira s očima	: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika. Ako se nadražnost razvija, potražite liječničku pomoć.
Mjere prve pomoći nakon gutanja	: U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati centar za kontrolu otrovanja ili liječnika.

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

Simptomi/učinci	: Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
Simptomi/učinci nakon kontakta s kožom	: Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.
Simptomi/učinci nakon kontakta s očima	: Nadražnost očiju.

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

Omogućite općenite potporne mjere i tretirajte simptomatično po potrebi. Držite žrtvu pod nadzorom. Simptomi mogu biti odgođeni.

## ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

### 5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje	: Vodeni aerosol. Suhi prah. Pjena. Ugljični dioksid.
Neprikladna sredstva za gašenje	: Ne koristi snažan tok vode.

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

Opasni proizvodi raspada u slučaju požara	: Tijekom požara, mogu se tvoriti plinovi opasni po zdravlje.
---	---

### 5.3. Savjeti za gasitelje požara

Mjere za suzbijanje požara	: Premjestite spremnike iz područja zahvaćenog vatrom ako je to moguće učiniti bez opasnosti. Upotrebljavati standardne protupožarne postupke i razmisliti o opasnostim od drugih obuhvaćenih materijala.
Neprikladno sredstva	: Ne poduzimajte nikakve mjere bez prikladne zaštitne opreme. Samostalan uređaj za disanje. Kompletna zaštitna odjeća.

## 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

Zaštitna oprema	: Nositi prikladnu zaštitnu opremu i odjeću tijekom čišćenja.
Planovi za prvu pomoć	: Prozračivati područje prosipanja. Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/magle/para/aerosola. Izbjegavati dodir s kožom i očima.

#### Za interventno osoblje

Zaštitna oprema	: Ne poduzimajte nikakve mjere bez prikladne zaštitne opreme. Za daljnje informacije pogledajte i odjeljak 8.: "Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita".
Planovi za prvu pomoć	: Evakuirajte nepotrebno osoblje. Prozračiti područje.

### 6.2. Mjere zaštite okoliša

Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Izbjegnite prolijevanje i prodiranje oborinskih voda u odvođe, kanalizaciju ili vodene tokove.

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

Za zadržavanje	: Sakupiti proliveno/rasuto.
Postupci čišćenja	: Kod prosipanja velikih količina ogradite prosuti materijal i prekrijte ga vlažnim pijeskom ili zemljom za kasnije sigurno zbrinjavanje. Nakon povrata proizvoda, isprati prostor vodom. Malene izljeve prikupite sa suhim kemijskim apsorbentom. Temeljito očistiti površinu radi uklanjanja ostatka zagađenja.
Ostale informacije	: Odlažite materijale ili čvrste ostatke na ovlaštenom mjestu.

### 6.4. Uputa na druge odjeljke

Za zbrinjavanje onečišćenih materijala pogledajte poglavlje 13: "Postupanje s otpadom".

# EMI 35

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

### ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

#### 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

- Mjere opreza za sigurno rukovanje : Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/magle/para/aerosola. Izbjegavati dodir s kožom i očima. Nositi osobnu zaštitnu opremu. Izbjegavajte produženo izlaganje. Postupati u skladu s dobrom praksom industrijske higijene i sigurnosnim postupcima.
- Higijenske mjere : Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Nakon rukovanja s proizvodom uvijek operite ruke.

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

- Uvjeti skladištenja : Skladištiti pod ključem. Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Održavati hladnim. Spremnike držati zatvorene kad ih ne koristite.

#### 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Dodatne informacije nisu dostupne

### ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

#### 8.1. Nadzorni parametri

##### Nacionalne granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu i biološke granične vrijednosti

Granulirani bakar (7440-50-8)	
EZ - Indikativna vrijednost izlaganja na radnome mjestu (IOEL)	
Lokalni naziv	Copper
IOEL TWA	0,01 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
Napomena	(Year of adoption 2014)
Zakonska referenca	SCOEL Recommendations
Hrvatska - Stručna ograničenja izlaganja	
Lokalni naziv	Bakar
GVI (OEL TWA)	0,2 mg/m <sup>3</sup> dim (kao Cu) 1 mg/m <sup>3</sup> prašina (kao Cu)
KGVI (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup> prašina (kao Cu)
Zakonska referenca	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 148/2023)
propil-acetat (109-60-4)	
Hrvatska - Stručna ograničenja izlaganja	
Lokalni naziv	Propil-acetat
GVI (OEL TWA)	849 mg/m <sup>3</sup> 200 ppm
KGVI (OEL STEL)	1060 mg/m <sup>3</sup> 250 ppm
Zakonska referenca	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 148/2023)

# EMI 35

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

<b>n-butil-acetat (123-86-4)</b>	
<b>EZ - Indikativna vrijednost izlaganja na radnome mjestu (IOEL)</b>	
Lokalni naziv	n-Butyl acetate
IOEL TWA	241 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
IOEL STEL	723 mg/m <sup>3</sup>
	150 ppm
Zakonska referenca	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
<b>Hrvatska - Stručna ograničenja izlaganja</b>	
Lokalni naziv	n-Butil-acetat
GVI (OEL TWA)	241 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
KGV I (OEL STEL)	723 mg/m <sup>3</sup>
	150 ppm
Napomena	Direktiva; 2019/1831
Zakonska referenca	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 148/2023)
<b>izopentil-acetat (123-92-2)</b>	
<b>EZ - Indikativna vrijednost izlaganja na radnome mjestu (IOEL)</b>	
Lokalni naziv	Isopentylacetate
IOEL TWA	270 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
IOEL STEL	540 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
Zakonska referenca	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Hrvatska - Stručna ograničenja izlaganja</b>	
Lokalni naziv	Izopentil-acetat
GVI (OEL TWA)	270 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
KGV I (OEL STEL)	540 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
Napomena	Direktiva: 2000/39/EZ
Zakonska referenca	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 148/2023)

### DNEL i PNEC

<b>Granulirani bakar (7440-50-8)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Radnici)</b>	
Akutno - sustavni učinci, kožni	273 mg / kg tjelesne mase / dan
Akutno - lokalni učinci, udisanje	1 mg/m <sup>3</sup>
Dugotrajno - sustavni učinci, kožni	137 mg / kg tjelesne mase / dan

# EMI 35

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

<b>Granulirani bakar (7440-50-8)</b>	
Dugotrajno - lokalni učinci, udisanje	1 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Opća populacija)</b>	
Akutno - sustavni učinci, kožni	273 mg / kg tjelesne mase / dan
Akutno - lokalni učinci, udisanje	1 mg/m <sup>3</sup>
Dugotrajno - sustavni učinci,oralni	0,041 mg / kg tjelesne mase / dan
Dugotrajno - sustavni učinci, kožni	137 mg / kg tjelesne mase / dan
Dugotrajno - lokalni učinci, udisanje	1 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Voda)</b>	
PNEC aqua (svježa voda)	7,8 µg/l
PNEC aqua (morska voda)	5,2 µg/l
<b>PNEC (Talog)</b>	
PNEC talog (svježa voda)	87 mg/kg dwt
PNEC talog (morska voda)	676 mg/kg dwt
<b>PNEC (Tlo)</b>	
PNEC tlo	65 mg/kg dwt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda	230 µg/l
<b>propil-acetat (109-60-4)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Radnici)</b>	
Akutno - lokalni učinci, udisanje	840 mg/m <sup>3</sup>
Dugotrajno - lokalni učinci, udisanje	420 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Opća populacija)</b>	
Akutno - sustavni učinci, udisanje	298 mg/m <sup>3</sup>
Akutno - lokalni učinci, udisanje	420 mg/m <sup>3</sup>
Dugotrajno - sustavni učinci, udisanje	149 mg/m <sup>3</sup>
Dugotrajno - lokalni učinci, udisanje	210 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Voda)</b>	
PNEC aqua (svježa voda)	0,06 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,006 mg/l
PNEC aqua (povremeno, svježa voda)	0,6 mg/l
<b>PNEC (Talog)</b>	
PNEC talog (svježa voda)	0,16 mg/kg dwt
PNEC talog (morska voda)	0,016 mg/kg dwt
<b>PNEC (Tlo)</b>	
PNEC tlo	0,0215 mg/kg dwt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda	1 mg/l

# EMI 35

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

<b>n-butil-acetat (123-86-4)</b>	
<b>PNEC (Voda)</b>	
PNEC aqua (svježa voda)	0,18 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,018 mg/l
PNEC aqua (povremeno, svježa voda)	0,36 mg/l
<b>PNEC (Talog)</b>	
PNEC talog (svježa voda)	0,981 mg/kg dwt
PNEC talog (morska voda)	0,0981 mg/kg dwt
<b>PNEC (Tlo)</b>	
PNEC tlo	0,0903 mg/kg dwt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda	35,6 mg/l
<b>2-(2-heptadek-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol (95-38-5)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Radnici)</b>	
Akutno - sustavni učinci, kožni	2 mg / kg tjelesne mase / dan
Akutno - sustavni učinci, udisanje	14 mg/m <sup>3</sup>
Dugotrajno - sustavni učinci, kožni	0,06 mg / kg tjelesne mase / dan
Dugotrajno - sustavni učinci, udisanje	0,46 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Voda)</b>	
PNEC aqua (svježa voda)	0,00003 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,000003 mg/l
PNEC aqua (povremeno, svježa voda)	0,0003 mg/l
<b>PNEC (Talog)</b>	
PNEC talog (svježa voda)	0,376 mg/kg dwt
PNEC talog (morska voda)	0,0376 mg/kg dwt
<b>PNEC (Tlo)</b>	
PNEC tlo	0,075 mg/kg dwt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda	0,27 mg/l

## 8.2. Nadzor nad izloženosti

### Prikladan tehnički nadzor

#### 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.

### Osobna zaštitna oprema

#### Oznake osobne zaštitne opreme:



# EMI 35

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

### Zaštitu očiju i lica

#### Zaštita očiju:

Upotrijebiti zaštitne naočale prema normi EN 166. zaštitne naočale s bočnim štitnicima

### Zaštitu kože

#### Zaštita kože i tijela:

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću

#### Zaštita ruku:

Nosite rukavice koje odgovaraju zahtjevima EN374. Vrijeme probijanja materijala za rukavice mora biti duže od ukupnog trajanja upotrebe proizvoda. Ako rad traje duže od vremena probijanja materijala, rukavice treba mijenjati u toku rada. Preporučaju se nitrilne rukavice.

### Nadzor nad izloženosti okoliša

#### Nadzor nad izloženosti okoliša:

U slučaju nedovoljnog prozračivanja nositi odgovarajuća zaštitna sredstva dišnog sustava. Odobreni organski uređaj za disanje za pare. Tip filtra: A

### Zaštitu od toplinskih opasnosti

#### Zaštita od termalnih opasnosti:

Pod normalnim uvjetima upotrebe ne očekuje se značajna opasnost. Nositi odgovarajuću termalnu zaštitnu odjeću, kad je to neophodno.

### Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu

#### Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu:

Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Emisije od prozračivanja ili opreme radnog procesa trebaju biti provjerene kako bi se osiguralo da udovoljavaju zahtjevima zakonodavstva o zaštiti okoliša.

## ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

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

Agregatno stanje	: Tekuće
Boja	: bakar.
Izgled	: Smjesa.
Miris	: Otapalo.
Prag mirisa	: Nije dostupno
Talište	: Nije primjenjivo
Ledište	: Nije dostupno
Forráspont	: 102 °C
Zapaljivost	: Nije zapaljiv
Donja granica eksplozivnosti	: 1 vol %
Gornja granica eksplozivnosti	: 10 vol %
Plamište	: 23 °C (zatvoreni rez)
Temperatura samozapaljenja	: > 200 °C
Temperatura raspadanja	: Nije dostupno
pH	: Nije primjenjivo
Viskoznost, kinematička	: 1800 – 3600 mm <sup>2</sup> /s pri 40°C
Topljivost	: Netopljivo u vodi.
Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Kow)	: Nije primjenjivo
Tlak pare	: 33 hPa pri 20°C
Tlak pare na 50°C	: Nije dostupno
Gustoća	: 1,65 g/cm <sup>3</sup> pri 20°C
Relativna gustoća	: 1,65 pri 20°C
Relativna gustoća pare kod 20°C	: Nije dostupno
Svojstva čestica	: Nije primjenjivo

### 9.2. Ostale informacije

#### Druge sigurnosne karakteristike

HOS sadržaj : 36,4 %

# EMI 35

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

### ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

#### 10.1. Reaktivnost

Proizvod je ne-reaktivan pod normalnim uvjetima korištenja, skladištenja i transporta.

#### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilan pod normalnim uvjetima.

#### 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije u normalnim uvjetima korištenja.

#### 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Za nijedno ne postoje preporučeni uvjeti skladištenja i rukovanja (pogledati odjeljak 7). Izbjegavati temperature koje prelaze točku plamišta.

#### 10.5. Inkompatibilni materijali

Snazno oksidaciono sredstvo.

#### 10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Pod normalnim uvjetima skladištenja i uporabe, ne bi smjelo doći do stvaranja opasnih proizvoda raspadanja. Ugljikovi oksidi (CO, CO<sub>2</sub>).

### ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

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

**Akutna toksičnost (oralno)** : Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)  
**Akutna toksičnost (dermalno)** : Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)  
**Akutna toksičnost (inhalacijska)** : Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)

Granulirani bakar (7440-50-8)	
LD50 oralni štakor	> 2500 mg/kg
LD50 kožni štakor	> 2000 mg / kg tjelesne težine
LC50 Udisanje - Štakor	> 5,11 mg/l/4h
propil-acetat (109-60-4)	
LD50 oralni štakor	8700 mg / kg tjelesne težine
LD50 dermalni kunić	> 17800 mg / kg tjelesne težine
LC50 Udisanje - Štakor	32 mg/l/4h
n-butil-acetat (123-86-4)	
LD50 oralni štakor	10760 mg/kg
LD50 dermalni kunić	> 17600 mg/kg
LC50 Udisanje - Štakor (Prašine/magla)	23,4 mg/l/4h
izopentil-acetat (123-92-2)	
LD50 oralno	7400 mg/kg zec
LD50 dermalni kunić	> 5000 mg / kg tjelesne težine
2-(2-heptadek-8-enil-2-imidazolin-il)etanol (95-38-5)	
LD50 oralni štakor	1265 mg/kg

**Nagrizanje/nadraživanje kože** : Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)  
pH: Nije primjenjivo

# EMI 35

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

<b>n-butil-acetat (123-86-4)</b>	
pH	6,2
<b>2-(2-heptadek-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol (95-38-5)</b>	
pH	11,1
<b>Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju</b>	: Uzrokuje jako nadraživanje oka. pH: Nije primjenjivo
<b>n-butil-acetat (123-86-4)</b>	
pH	6,2
<b>2-(2-heptadek-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol (95-38-5)</b>	
pH	11,1
<b>Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože</b>	: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)
<b>Mutageni učinak na zametne stanice</b>	: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)
<b>Karcinogenost</b>	: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)
<b>Reproduktivna toksičnost</b>	: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)
<b>STOT – jednokratno izlaganje</b>	: Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
<b>propil-acetat (109-60-4)</b>	
STOT – jednokratno izlaganje	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
<b>n-butil-acetat (123-86-4)</b>	
STOT – jednokratno izlaganje	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
<b>STOT – ponavljano izlaganje</b>	: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)
<b>propil-acetat (109-60-4)</b>	
LOAEC (udisanje, štakor, para, 90 danima)	21409 mg/l air
<b>n-butil-acetat (123-86-4)</b>	
LOAEL (oralni, štakor, 90 danima)	500 mg / kg tjelesne težine
NOAEL (oralni, štakor, 90 danima)	125 mg / kg tjelesne težine
<b>izopentil-acetat (123-92-2)</b>	
NOAEL (supkronično,oralni,životinja/ženskog roda,90 danima)	443,07 mg / kg tjelesne težine
<b>2-(2-heptadek-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol (95-38-5)</b>	
NOAEL (oralni, štakor, 90 danima)	20 mg / kg tjelesne težine
STOT – ponavljano izlaganje	Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produžene ili ponavljane izloženosti.
<b>Opasnost od aspiracije</b>	: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)
<b>EMI 35</b>	
Viskoznost, kinematička	1800 – 3600 mm <sup>2</sup> /s pri 40°C
<b>n-butil-acetat (123-86-4)</b>	
Viskoznost, kinematička	0,83 mm <sup>2</sup> /s
<b>izopentil-acetat (123-92-2)</b>	
Viskoznost, kinematička	1,176 mm <sup>2</sup> /s

# EMI 35

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

### 11.2. Informacije o drugim opasnostima

#### Svojstva endokrine disrupcije

Štetnim učincima svojstva endokrine disrupcije na zdravlje : Smjesa ne sadrži tvar(e) uključenu(e) u popis uspostavljen u skladu s člankom 59. stavkom 1. Uredbe REACH za svojstva endokrinog poremećaja ili tvar(e) nije identificirana kao supstanca(e) koja ima svojstva endokrinog poremećaja u skladu s postavljenim kriterijima u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 %

## ODJELJAK 12: Ekološke informacije

### 12.1. Toksičnost

Ekologija - opće : Vrlo otrovno za vodeni okoliš. Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.  
Opasno za vodeni okoliš, kratkotrajnu (akutnu) : Vrlo otrovno za vodeni okoliš.  
Opasno za vodeni okoliš, dugotrajnu (kroničnu) : Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

#### Granulirani bakar (7440-50-8)

LC50 - Riba [1]	0,193 mg/l
EC50 - Rakovi [1]	0,1 – 1 mg/l Daphnia magna (vodenbuha)
EC50 72h - Alge [1]	0,1 – 1 mg/l
NOEC kronične ribe	0,188 mg/l
NOEC kronični rakovi	0,1 – 1 mg/l

#### propil-acetat (109-60-4)

LC50 - Riba [1]	60 mg/l
EC50 - Rakovi [1]	91,5 mg/l Daphnia magna (vodenbuha)
EC50 72h - Alge [1]	672 mg/l

#### n-butil-acetat (123-86-4)

LC50 - Riba [1]	18 mg/l
EC50 - Rakovi [1]	44 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	674,7 mg/l
LOEC (kronično)	47,6 mg/l
NOEC (kronično)	23,2 mg/l
NOEC kronične alge	200 mg/l

#### izopentil-acetat (123-92-2)

LC50 - Riba [1]	22 – 46 mg/l
EC50 - Rakovi [1]	42 mg/l Daphnia magna (vodenbuha)
EC50 72h - Alge [1]	450 mg/l

#### 2-(2-heptadek-8-enil-2-imidazolin-il)etanol (95-38-5)

LC50 - Riba [1]	0,3 mg/l
EC50 - Rakovi [1]	0,163 mg/l Daphnia magna (vodenbuha)
EC50 72h - Alge [1]	0,03 mg/l

### 12.2. Postojanost i razgradivost

#### EMI 35

Postojanost i razgradivost : Neodređeno. Nisu dostupni podaci i razgradivosti ovog proizvoda.

# EMI 35

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

#### EMI 35

Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Kow) Nije primjenjivo

#### Granulirani bakar (7440-50-8)

Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Pow) -0,57

#### propil-acetat (109-60-4)

Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Pow) 1,24

#### n-butil-acetat (123-86-4)

Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Pow) 2,3

#### izopentil-acetat (123-92-2)

Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Pow) 3,18

#### 2-(2-heptadek-8-enil-2-imidazolin-l-il)etanol (95-38-5)

Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Pow) 7,51

### 12.4. Pokretljivost u tlu

Dodatne informacije nisu dostupne

### 12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

#### EMI 35

Rezultati utvrđivanja PBT-svojstava Ne sadrži PBT i/ili vPvB tvari  $\geq 0,1\%$  procijenjeno u skladu s REACH Dodatkom XIII

### 12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Štetnim učincima svojstva endokrine disrupcije na okoliš : Smjesa ne sadrži tvar(e) uključenu(e) u popis uspostavljen u skladu s člankom 59. stavkom 1. Uredbe REACH za svojstva endokrinog poremećaja ili tvar(e) nije identificirana kao supstanca(e) koja ima svojstva endokrinog poremećaja u skladu s postavljenim kriterijima u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 %.

### 12.7. Ostali štetni učinci

dodatne obavijesti : Nema ostalih poznatih učinaka

## ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

### 13.1. Metode obrade otpada

Metode obrade otpada : Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s uputama za razvrstavanje ovlaštenog prikupljača otpada.  
Europski popis otpada (LoW, EC 2000/532) : Prema Europskom katalogu otpada kodovi otpada ne odnose se na proizvod nego na upotrebu Kodove otpada trebao bi odrediti korisnik prema upotrebi proizvoda.

## ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu






U skladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN broj ili identifikacijski broj</b>				
UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263

# EMI 35

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u</b>				
BOJE (bakar)	PAINT (copper)	Paint (copper)	BOJE (bakar)	BOJE (bakar)
<b>Opis dokumenata za transport</b>				
UN 1263 BOJE (bakar), 3, II, (D/E), OPASNO ZA OKOLIŠ	UN 1263 PAINT (copper), 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1263 Paint (copper), 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1263 BOJE (bakar), 3, II, OPASNO ZA OKOLIŠ	UN 1263 BOJE (bakar), 3, II, OPASNO ZA OKOLIŠ
<b>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu</b>				
3	3	3	3	3
				
<b>14.4. Skupina pakiranja</b>				
II	II	II	II	II
<b>14.5. Opasnosti za okoliš</b>				
Opasno za okoliš: Da	Opasno za okoliš: Da Zagađivač mora: Da EmS-br. (vatra): F-E EmS-br. (izljevi): S-E	Opasno za okoliš: Da	Opasno za okoliš: Da	Opasno za okoliš: Da
Dodatne informacije nisu dostupne				

### 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

#### Transport kopnom

Klasifikacijska oznaka (ADR)	: F1
Posebne odredbe (ADR)	: 163, 367, 640C, 650
Ograničene količine (ADR)	: 5I
Izuzete količine (ADR)	: E2
Upute za pakiranje (ADR)	: P001
Posebne odredbe o pakiranju (ADR)	: PP1
Odredbe o mješovitom pakiranju (ADR)	: MP19
Upute za prijenosni spremnik i spremnike (ADR)	: T4
Posebne odredbe za prijenosni spremnik i spremnike (ADR)	: TP1, TP8, TP28
Kôd cisterne (ADR)	: L1.5BN
Vozilo za prijevoz cisterne	: FL
Prijevozna skupina (ADR)	: 2
Posebne odredbe za prijevoz - manipulacija (ADR)	: S2, S20
Oznaka opasnosti (Kemmlerov-broj)	: 33
Narančasta ploča	:



Tunelska restriksijska oznaka (ADR) : D/E

#### Prijevoz morem

Posebna odredba (IMDG)	: 163, 367
Ograničene količine (IMDG)	: 5 L
Izuzete količine (IMDG)	: E2
Upute za pakiranje (IMDG)	: P001
Posebne odredbe za pakiranje (IMDG)	: PP1
IBC upute za pakiranje (IMDG)	: IBC02
Upute u pogledu spremnika (IMDG)	: T4

# EMI 35

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Posebne odredbe spremnika (IMDG)	: TP1, TP8, TP28
Kategorija pohranjivanja (IMDG)	: B
Svojstva i zapažanja (IMDG)	: Miscibility with water depends upon the composition.

### Zračni prijevoz

Iznimke količine PCA (IATA)	: E2
Ograničene količine PCA (IATA)	: Y341
Ograničene količine maksimalne neto količine PCA (IATA)	: 1L
Upute za pakiranje PCA (IATA)	: 353
Maksimalna neto količina PCA (IATA)	: 5L
Upute za pakiranje CAO (IATA)	: 364
Maksimalna neto količina CAO (IATA)	: 60L
Posebne odredbe (IATA)	: A3, A72, A192
ERG šifra (IATA)	: 3L

### Unutrašnji/tuzemni transport brodom

Šifra razvrstavanja (ADN)	: F1
Posebna odredba (ADN)	: 163, 367, 640C, 650
Ograničene količine (ADN)	: 5 L
Izuzete količine (ADN)	: E2
Potrebna oprema (ADN)	: PP, EX, A
Prozračivanje (ADN)	: VE01
Broj plavih konusa / svjetala (ADN)	: 1

### Prijevoz željeznicom

Šifra razvrstavanja (RID)	: F1
Posebna odredba (RID)	: 163, 367, 640C, 650
Ograničene količine (RID)	: 5L
Izuzete količine (RID)	: E2
Upute za pakiranje (RID)	: P001
Posebne odredbe za pakiranje (RID)	: PP1
Mješovite odredbe za pakiranje (RID)	: MP19
Upute za prijenosni spremnik i spremnike (RID)	: T4
Posebne odredbe za prijenosni spremnik i spremnike (RID)	: TP1, TP8, TP28
Šifre spremnika za RID spremnike (RID)	: L1.5BN
Kategorija transporta (RID)	: 2
Colis express (ekspresni paketi) (RID)	: CE7
Identifikacijski broj opasnosti (RID)	: 33

## 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

#### EU-uredbe

##### REACH Prilog XVII (Uvjeti ograničenja)

Ne sadrži tvar(i) navedene u Prilogu XVII REACH-a (Uvjeti ograničenja)

##### 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)

# EMI 35

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

### 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 1005/2009)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu tvari koje oštećuju ozon (Uredba EU 1005/2009 o tvarima koje oštećuju ozonski omotač)

### Uredba o robi s dvojnog namjenom (428/2009)

Ne sadrži tvari koje podliježu UREDBI VIJEĆA (EZ) br. 428/2009 od 5. svibnja 2009. o uspostavljanju režima Zajednice za kontrolu izvoza, prijenosa, posredovanja i provoza robe s dvojnog namjenom.

### Uredba VOC (2004/42/CE, hlapljivi organski spojevi)

HOS sadržaj : 36,4 %

### 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 lijeka (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)

## 15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nije izvršena procjena kemijske sigurnosti

## ODJELJAK 16: Ostale informacije

Kratice i akronimi:	
ADN	Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodenim putovima
ADR	Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari
ATE	Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti
BCF	Biokoncentracijski faktor
BLV (Biološka granična vrijednost)	Biološka granična vrijednost
BOD (Biokemijska potrošnja kisika)	Biokemijska potrošnja kisika (BPK)
COD (Kemijska potrošnja kisika)	Kemijska potrošnja kisika (KPK)
DMEL	Derivirana minimalna razina učinka
DNEL	Izvedena razina izloženosti bez učinka
EZ-br	Broj EZ
EC50	Srednja efektivna koncentracija
EN	Europski standard
IARC	Međunarodna agencija za istraživanje raka
IATA	Međunarodna udruga zračnih prijevoznika
IMDG	Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem
LC50	Letalna koncentracija za 50 % ispitivanih organizama
LD50	Letalna doza za 50 % ispitivanih organizama (medijan)
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	Koncentracija pri kojoj nije uočen nikakav štetni učinak
NOAEL	Razina pri kojoj nije uočen nikakav štetni učinak

# EMI 35

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Kratice i akronimi:	
NOEC	Koncentracija bez zapaženog učinka
OECD	Organizacija za gospodarsku suradnju i razvoj
OEL	Ograničenja izlaganja na radnome mjestu
PBT	Postojana, bioakumulativna i toksična tvar
PNEC	Predviđene koncentracije bez učinka
RID	Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom
STL	Sigurnosno-Tehnički List
STP	Postrojenje za pročišćavanje
TPK	Teorijska potrošnja kisika (TPK)
TLM	Srednja vrijednost granične količine
VOC	Hlapivi organski spojevi
CAS br	Broj CAS (Služba za podatke o kemijskim tvarima) kemikalije
N.D.N.	Nije naveden drugačije
vPvB	Vrlo postojano i vrlo bioakumulativno
ED	Endokrini disruptor

Puni tekst H-oznaka i EUH:	
Acute Tox. 4 (Oralno)	Akutna toksičnost (gutanje), 4. kategorija
Aquatic Acute 1	Opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 1. kategorija
Aquatic Chronic 2	Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 2. kategorija
EUH066	Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.
Eye Dam. 1	Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 2. kategorija
Flam. Liq. 2	Zapaljive tekućine, 2. kategorija
Flam. Liq. 3	Zapaljive tekućine, 3. kategorija
H225	Lako zapaljiva tekućina i para.
H226	Zapaljiva tekućina i para.
H302	Štetno ako se proguta.
H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H336	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
H373	Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Skin Corr. 1	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 1. kategorija
STOT RE 2	Specifična toksičnost za ciljane organe – ponavljano izlaganje, 2. kategorija

# EMI 35

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

### Puni tekst H-oznaka i EUH:

STOT SE 3	Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, 3. kategorija, narkoza
-----------	---

Ove informacije temelje se na našem sadašnjem znanju te služe za opis proizvoda koji se tiču samo zdravstvenih, sigurnosnih i ekoloških zahtjeva. Stoga ne bi smjele biti navedene tako da predstavljaju jamstvo bilo kojeg svojstva proizvoda. 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. Proizvodi podliježu Uredbi (EZ) br. 1272/2008 o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa (CLP); Uredba (EZ) br. 1907/2006 o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) (u svakom slučaju, s izmjenama i zamjenama) i drugim primjenjivim zakonima. Uvoznik ili daljnji korisnici odgovorni su osigurati usklađenost proizvoda koji uvoze. STL dostavljen na službenom jeziku/jezicima zemlje nije jamstvo sukladnosti u toj zemlji.