

## BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br.100/11)

Datum prethodne verzije: /	Datum izrade: 02.08.2023. Ver 1, rev 0 Datum primene: 02.08.2023.
----------------------------	--

Strana 1 / 12

### POGLAVLJE 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

#### Podpoglavljje 1.1. Identifikacija hemikalije

Trgovački naziv proizvoda	AKRILNI SPREJ
Naziv u zemlji porekla	ACRILIC RAL spray
Sadrži:	Aceton.
Šifra proizvođača:	35.000
UFI	5WW3-33JP-W000-56W8

#### Podpoglavljje 1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Načini upotrebe koji se preporučuju:	Sprej za opštu i profesionalnu upotrebu
Načini korišćenja koji se ne preporučuju:	Ne koristiti za druge namene osim navedenih u Podpoglavljju 1.2.

#### Podpoglavljje 1.3. Podaci o snabdevaču

Uvoznik i distributer:	Beorol d.o.o.
Adresa:	Kirovljeva 10/26
Tel:	+381 11 2676 264
Fax:	+381 11 2564300
Email lica zaduženog za bezbednosni list:	<a href="mailto:beorol@beorol.rs">beorol@beorol.rs</a>

#### Podpoglavljje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA – VMA: (+381 11) 266 11 22, 266 27 55, 360 84 40 (0 - 24h / 7dana), Crnotravska 17, Beograd. Hitna pomoć 194.

### POGLAVLJE 2. Identifikacija opasnosti

#### Podpoglavljje 2.1. Klasifikacija hemikalije

Prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (skraćeno CLP/GHS, Sl. gl. RS br. 105/2013, 52/2017, 21/2019 i 40/2023):

##### **Za supstancu:**

Nije primenjivo.

##### **Za smešu:**

Veoma zapaljiv aerosol, kategorija 1, H222, H229;

Iritacija kože, kategorija 2, H315;

Iritacija oka, kategorija 2, H319;

Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost, kategorija 3, H336.

#### Podpoglavljje 2.2. Elementi obeležavanja

Prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (skraćeno CLP/GHS, Sl. gl. RS br. 105/2013, 52/2017, 21/2019 i 40/2023):

**BEZBEDNOSNI LIST**

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br.100/11)

Datum prethodne verzije: /

Datum izrade: 02.08.2023. Ver 1, rev 0

Datum primene: 02.08.2023.

Strana 2 / 12

**GHS02 GHS07****Reč upozorenja: Opasnost****Obaveštenja o opasnosti:**

H222 Veoma zapaljiv aerosol.

H229 Posuda pod pritiskom: može se rasprsnuti, ako se zagreva.

H315 Izaziva iritaciju kože.

H319 Dovodi do jake iritacije oka.

H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu.

**Obaveštenja o merama predostrožnosti:**

P101 Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.

P102 Čuvati van domašaja dece.

P103 Pročitati pažljivo i pratiti sva uputstva.

P210 Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.

P211 Ne prskati na otvoren plamen ili drugi izvor paljenja.

P251 Ne probijati, niti paliti, čak ni nakon upotrebe.

P271 Koristiti samo na otvorenom ili u dobro provetrenom prostoru.

P405 Skladištiti pod ključem.

P410+P412 Zaštiti od sunčeve svetlosti. Ne izlagati temperaturama višim od 50 °C /122 °F

P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.

**Dodatna obaveštenja o opasnostima:**

EUH211: „Pažnja! Opasne respirabilne kapljice mogu nastati pri raspršivanju. Ne udisati sprej ili maglu.”

**Sadrži:** aceton.**Podpoglavljje 2.3. Ostale opasnosti****Rezultati PBT i vP vB procene:**

Proizvod ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB.

**Svojstva endokrine disrupcije:**Ne sadrži endokrini disruptor (EDC) u koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .**POGLAVLJE 3. Sastav / podaci o sastojcima****Podpoglavljje 3.1. Podaci o sastojcima supstance**

Nije primenjivo.

**BEZBEDNOSNI LIST**

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br.100/11)

Datum prethodne verzije: /	Datum izrade: 02.08.2023. Ver 1, rev 0 Datum primene: 02.08.2023.
----------------------------	--

Strana 3 / 12

**Podpoglavljje 3.2. Podaci o sastojcima smeše**

<i>Hemijski naziv</i>	<i>CAS broj</i>	<i>EC broj</i>	<i>Indeks Broj/REACH</i>	<i>Koncent.</i>	<i>Klasifikacija**</i>
				(%w/w)	
Aceton	67-64-1	200-662-2	606-001-00-8 / 01-21194713 30-49	≥25% - <30%	Zap. teč. 2, H225 Irit.oka 2, H319 Spec.toks.-JI 3, H336 EUH066
Propan	74-98-6	200-827-9	601-003-00-5/ 01-2119486944-21-0046	≥15% - <20%	Zap. gas 1, H220 Gas pod prit, tečni, H280
Ksilen	1330-20-7	215-535-7	601-022-00-9/ 01-21194882 16-32	≥12,5% - <15%	Zap. teč. 3, H226 Ak.toks. 4, H312 Ak.toks. 4, H332 Irit.kože 2, H315
Butan	106-97-8	203-448-7	601-004-00-0/ 01-2119480480-41-xxxx	≥7% - <10%	Zap. gas 1, H220 Gas pod prit, tečni, H280
izo-Butan	75-28-5	200-857-2	601-004-00-0/ 01-2119480480-41-xxxx	≥5% - <7%	Zap. gas 1, H220 Gas pod prit, tečni, H280
Di metil karbonat	616-38-6	210-478-4	607-013-00-6/ 01-2119548399-23-XXXX	≥1% - <2,5%	Zap. teč. 2, H225

\*\* Prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (skraćeno CLP/GHS, Sl. gl. RS br. 105/2013, 52/2017, 21/2019 i 40/2023).

**Dodatne informacije:**

Doslovni tekst navedenih informacija o opasnostima nalazi se u poglavlju 16.

**POGLAVLJE 4. Mere prve pomoći****Podpoglavljje 4.1. Opis mera prve pomoći****Nakon kontakta s kožom:** odmah skinuti svu kontaminiranu odeću.

Delovi tela koji su u kontaktu - ili se samo sumnja da dolaze u kontakt sa proizvodom moraju se odmah isprati sa dosta tekuće vode i eventualno sapunom.

Oprati temeljno telo (tuširanje ili kupanje).

Odmah skinuti kontaminiranu odeću i odložiti je bezbedno.

Nakon kontakta sa kožom, odmah oprati sapunom i većom količinom vode.

**Nakon kontakta s očima:** odmah isprati vodom držeći kapke otvorenim dovoljno vremena, a zatim se odmah obratiti oftalmologu. Zaštiti nepovređeno oko.**Nakon gutanja:** ne izazivati povraćanje ni pod kakvim okolnostima. Kontaktirati lekara ODMAH.**Nakon udisanja:** izvesti osobu na svež vazduh, ostaviti na toplom i da miruje. Potražiti lekarsku pomoć.**Podpoglavljje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi**

Nisu poznati.

## BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br.100/11)

Datum prethodne verzije: /

Datum izrade: 02.08.2023. Ver 1, rev 0

Datum primene: 02.08.2023.

Strana 4 / 12

### **Podpoglavljje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman**

Obezbediti lekarsku pomoć ako dođe do kontakta sa očima, ili ako se proguta ili ako se iritacija nastavi (pokazati etiketu ovog proizvoda). Poseban tretman: nema.

## **POGLAVLJE 5. Mere za gašenje požara**

### **Podpoglavljje 5.1. Sredstva za gašenje požara**

Pogodne supstance za gašenje požara: ugljen dioksid, prah.

Nepogodne supstance za gašenje požara: nema.

### **Podpoglavljje 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša**

Ne udisati gasove sagorevanja i eksplozije.

Sagorevanjem nastaje teški dim.

### **Podpoglavljje 5.3. Savet za vatrogasce**

Nositi samostalni respirator i zaštitnu odeću. Sakupiti odvojeno vodu od gašenja požara. Ne ispuštati u kanalizaciju. Skloniti neoštećene kontejnere iz neposredne opasnosti, ako je to moguće bezbedno uraditi.

**Dodatne informacije:** nisu dostupne.

## **POGLAVLJE 6. Mere u slučaju udesa**

### **Podpoglavljje 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa**

Nositi ličnu zaštitnu opremu. Ukloniti sve izvore paljenja. Ukloniti osobe na sigurno mesto.

Pogledati zaštitne mere pod poglavljima 7. i 8.

### **Podpoglavljje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu**

Ne dozvoliti da proizvod dospe u zemlju / tlo. Ne dozvoliti da proizvod dospe u kanalizaciju, površinske vode. Sakupiti kontaminiranu vodu i ukloniti.

U slučaju izdvajanja gasa ili kretanja na plovnim putevima, zemljištu ili kanalizaciji, obavestiti nadležne vlasti. Pogodan materijal za sakupljanje: upijajući materijal, pesak ili slično.

### **Podpoglavljje 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijali za sprečavanje širenja i sanaciju**

Oprati sa dosta vode.

### **Podpoglavljje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja**

Informacije o ličnoj zaštitnoj opremi videti u poglavljju 8.

Informacije o odlaganju videti u poglavljju 13.

## **POGLAVLJE 7. Rukovanje i skladištenje**

### **Podpoglavljje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje**

Izbegavati kontakt sa kožom i očima, udisanje isparenja i magle. Ne koristiti praznu ambalažu pre nego što se očisti. Pre transporta, uveriti se da ne postoje ostaci u kontejnerima.

Odložiti kontaminiranu odeću mora biti promenjena pre ulaska u područje ishrane.

Ne jesti i ne piti prilikom rukovanja proizvodom.

Videti takođe poglavljje 8 za preporučenu zaštitnu opremu.

## BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br.100/11)

Datum prethodne verzije: /	Datum izrade: 02.08.2023. Ver 1, rev 0 Datum primene: 02.08.2023.
----------------------------	--

Strana 5 / 12

### **Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti**

Zahtevi za skladišne prostorije i posude:

Čuvati na temperaturi ispod 20 °C. Čuvati dalje od nezaštićenog plamena i izvora toplote.

Izbegavati direktno izlaganje suncu, sunčevoj svetlosti. Držati dalje od hrane, pića i hrane za životinje.

#### **Nekompatibilni materijali:**

Nema.

#### **Instrukcije za skladištenje:**

Čuvati na hladnom mestu sa adekvatnom ventilacijom.

### **Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja**

Nema posebnih načina.

## **POGLAVLJE 8. Kontrola izloženosti i lična zaštita**

### **Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti**

Nema informacija dostupnih za proizvod.

U skladu sa Pravilnikom o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama ("Sl. glasnik RS", br. 106/2009, 117/2017 i 107/2021) granice izlaganja supstanci u smeši (GVI) nisu propisane za propan, butan, dok za aceton iznose GVI 1210mg/m<sup>3</sup> i 500ppm, za ksilen iznose 221 mg/m<sup>3</sup> 50ppm i KGVI 442 mg/m<sup>3</sup> 100ppm

#### **Granične vrednosti izlaganja iz SDS proizvođača za sastojke smeše:**

##### **aceton; propan-2-on; propanon - CAS: 67-64-1**

EU - TWA(8h): 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

ACGIH - TWA(8h): 250 ppm - STEL: 500 ppm - Napomena: A4, BEI - URT i irit.oka, CNS impair

##### **ksilen - CAS: 1330-20-7**

EU - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Napomena: koža

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Napomena: A4, BEI - URT i irit.oka, CNS impair

##### **propan - CAS: 74-98-6**

ACGIH - Napomena: (D, EX) - Asphyxia VLE short - 1000 ppm

##### **butan - CAS: 106-97-8**

ACGIH, 1000ppm - Napomene: CNS slabi

##### **izo-butan - CAS: 75-28-5**

ACGIH, 1000 ppm - Napomene: CNS slabi

VLE kratkotrajno - 1000 ppm

#### **DNEL Granične vrednosti izlaganja**

Nije primenjivo.

#### **PNEC Granične vrednosti izlaganja**

Nije primenjivo.

### **Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita**

**Kontrola profesionalne izloženosti: nema.**

## BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br.100/11)

Datum prethodne verzije: /	Datum izrade: 02.08.2023. Ver 1, rev 0 Datum primene: 02.08.2023.
----------------------------	--

Strana 6 / 12

**Odgovarajuće mere:** pratiti dobru industrijsku praksu za higijenske mere. Oprati ruke posle korišćenja naročito pre uzimanja hrane i pića. Ne pušiti.

**Zaštita organa za disanje:** koristiti adekvatnu zaštitnu opremu za disanje.

**Zaštita očiju:** koristiti prijanjajuće zaštitne naočare, ne koristiti sočiva.

**Zaštita za kožu:** nisu potrebne posebne mere za normalnu upotrebu.

**Zaštita za ruke:** nije potrebno za normalnu upotrebu.

**Termalna opasnost:** ne.

**Kontrola izloženosti životne sredine:** nema.

### POGLAVLJE 9. Fizička i hemijska svojstva

#### Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

**Izgled, agregatno stanje:** tečnost, pod pritiskom

boja: raznih boja

miris: karakterističan za rastvarač

pH vrednost (na 20°C): 8

#### **Promene fizičkog stanja**

tačka topljenja / tačka mržnjenja: nema dostupnih podataka

početna tačka ključanja i opseg ključanja: nema dostupnih podataka

tačka sublimacije: nema dostupnih podataka

tačka omekšivanja: nema dostupnih podataka

tačka paljenja: inf. 0 ° C

zapaljivost: veoma zapaljivo

#### **Eksplozivna svojstva**

gornja granica eksplozivnosti: nema dostupnih podataka

donja granica eksplozivnosti: nema dostupnih podataka

temperatura paljenja: nema dostupnih podataka

temperatura samopaljenja: nema dostupnih podataka

#### **Oksidujuća svojstva**

napon pare na 20 °C: - 4,0 bar

na 50°C - 8,0 bar

gustina na 20°C: 0,75 - 0,80 g/ml

rastvorljivost u vodi: NE

rastvorljivost u ulju: DA

koeficijent raspodele: nema dostupnih podataka

viskozitet / dinamički: nema dostupnih podataka

viskozitet / kinematički: nije relevantno

vreme protoka: nema dostupnih podataka

gustina pare: na 20°C, nema dostupnih podataka

brzina isparavanja: nema dostupnih podataka

test razdvajanja rastvarača: nema dostupnih podataka

sadržaj rastvarača: nema dostupnih podataka

## BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br.100/11)

Datum prethodne verzije: /

Datum izrade: 02.08.2023. Ver 1, rev 0

Datum primene: 02.08.2023.

Strana 7 / 12

### Podpoglavljje 9.2. Ostali podaci

Nema.

## POGLAVLJE 10. Stabilnost i reaktivnost

### Podpoglavljje 10.1. Reaktivnost

Stabilno pri normalnim uslovima.

### Podpoglavljje 10.2. Hemijska stabilnost

Stabilno pri normalnim uslovima.

### Podpoglavljje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nije dostupno.

### Podpoglavljje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Stabilno pri normalnim uslovima.

### Podpoglavljje 10.5. Nekompatibilni materijali

Izbegavati kontakt sa zapaljivim materijalima. Proizvod bi mogao da se zapali.

### Podpoglavljje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Nije dostupno.

## POGLAVLJE 11. Toksikološki podaci

### Podpoglavljje 11.1. Podaci o toksičnim efektima

Toksikološki podaci za smešu:

Nisu dostupni podaci za smešu.

#### **a) Akutna toksičnost**

Na osnovu dostupnih podataka o klasifikaciji supstance, kriterijumi za klasifikaciju za akutnu toksičnost nisu ispunjeni.

Toksikološki podaci glavnih supstanci koje se nalaze u smeši:

aceton; propan-2-on; propanon - CAS: 67-64-1

LD50 (zec) oralno: 5300 mg/kg

Ksilen - CAS: 1330-20-7

LD50 (pacov) oralno: 5000 mg/kg

#### **b) Korozija / iritacija kože**

Nema dostupnih podataka za proizvod. Na osnovu dostupnih podataka o koncentracijama i klasifikaciji sastojaka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda su ispunjeni. Iritacija kože, kategorija 2, H315; Izaziva iritaciju kože.

#### **c) Teško oštećenje oka / iritacija oka**

Nema dostupnih podataka. Na osnovu dostupnih podataka o koncentracijama i klasifikaciji sastojaka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda su ispunjeni. Iritacija oka, kategorija 2, H319; Dovodi do jake iritacije oka.

#### **d) Senzibilizacija respiratornih organa ili kože**

Nema dostupnih podataka. Na osnovu dostupnih podataka o koncentracijama i klasifikaciji sastojaka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda kao senzibilizatora za respiratorne organe i kožu nisu ispunjeni.

## BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br.100/11)

Datum prethodne verzije: /	Datum izrade: 02.08.2023. Ver 1, rev 0 Datum primene: 02.08.2023.
----------------------------	--

Strana 8 / 12

### e) Mutagenost germinativnih ćelija

Nema dostupnih podataka. Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju kao mutageno nisu ispunjeni.

### f) Karcinogenost

Nema dostupnih podataka. Na osnovu dostupnih podataka o koncentracijama i klasifikaciji sastojaka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda kao karcinogeno nisu ispunjeni.

### g) Toksičnost po reprodukciju

Nema dostupnih podataka. Na osnovu dostupnih podataka o koncentracijama i klasifikaciji sastojaka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda kao toksičnog po reprodukciju nisu ispunjeni.

### h) Specifična toksičnost za ciljni organ-jednokratna izloženost

Nema dostupnih podataka. Na osnovu dostupnih podataka o koncentracijama i klasifikaciji sastojaka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda su ispunjeni. Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost, kategorija 3, H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu.

### i) Specifična toksičnost za ciljni organ-višekratna izloženost

Nema dostupnih podataka. Na osnovu dostupnih podataka o koncentracijama i klasifikaciji sastojaka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda nisu ispunjeni.

### j) Opasnost od aspiracije

Nema dostupnih podataka. Na osnovu dostupnih podataka o koncentracijama i klasifikaciji sastojaka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda nisu ispunjeni.

### Dodatne informacije o testovima

Nisu dostupne dalje informacije.

## POGLAVLJE 12. Ekotoksikološki podaci

### Podpoglavlje 12.1. Toksičnost

Na osnovu dostupnih podataka o koncentracijama i klasifikaciji sastojaka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda nisu ispunjeni.

Usvojiti principe dobre radne prakse, tako da proizvod ne otpuštate u životnu sredinu.

### Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Nije primenjivo.

### Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

Nije primenjivo.

### Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

Nije primenjivo.

### Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Nije primenjivo.

### Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti

Nema dostupnih podataka.



## BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br.100/11)

Datum prethodne verzije: /

Datum izrade: 02.08.2023. Ver 1, rev 0

Datum primene: 02.08.2023.

Strana 9 / 12

### POGLAVLJE 13. Odlaganje

#### **Podpoglavljje 13.1. Metod tretmana otpada**

##### **Metode odlaganja:**

-proizvod: odlagati u skladu sa zakonom.

-ambalaža: odlagati u skladu sa zakonom.

Propisi RS koji uređuju ovu oblast: Zakon o upravljanju otpadom i Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu.

Ne izlivati u kanalizaciju i vodene tokove.

### POGLAVLJE 14. Podaci o transportu

#### **Podpoglavljje 14.1. UN broj**

ADR UN broj: 1950

IATA UN broj: 1950

IMDG UN broj: 1950

#### **Podpoglavljje 14.2. UN naziv za teret u transportu**

ADR Naziv u transportu: AEROSOL

IATA Naziv u transportu: AEROSOL

IMDG Naziv u transportu: AEROSOL

#### **Podpoglavljje 14.3. Klasa opasnosti u transportu**

ADR klasa: 2 5F

ADR oznaka: 2

ADR oznake opasnosti: /

IATA klasa: 2.1

IATA oznaka: 2.1

IMDG klasa: 2

#### **Podpoglavljje 14.4. Ambalažna grupa**

ADR Grupa pakovanja: /

IATA Grupa pakovanja: /

IMDG Grupa pakovanja: /

#### **Podpoglavljje 14.5. Opasnost po životnu okolinu**

Zagađenje: Morski zagađivač

Nije primenjivo.

#### **Podpoglavljje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika**

IATA Putnički avion: /

IATA Transport avionom: 203

IMDG Tehničko ime: AEROSOL

#### **Podpoglavljje 14.7. Transport u rasutom stanju**

Nije primenjivo.

## BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br.100/11)

Datum prethodne verzije: /

Datum izrade: 02.08.2023. Ver 1, rev 0

Datum primene: 02.08.2023.

Strana 10 / 12

### POGLAVLJE 15. Regulatorni podaci

#### **Podpoglavljje 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom**

Ovaj proizvod je klasifikovan i označen u skladu sa relevantnim nacionalnim zakonima i podzakonskim aktima.

Važeći propisi u R.Srbiji:

- Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu ("Sl. glasnik RS", br. 40/23);
- Zakon o zaštiti od požara ("Sl. glasnik RS", br. 111/09, 20/15 i 87/18 -dr. zakoni);
- Zakon o hemikalijama ("Sl. glasnik RS", br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/15);
- Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (skraćeno CLP/GHS, "Sl. glasnik RS", br. 105/13, 52/17, 21/19 i 40/2023);
- Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/11);
- Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama ("Sl. glasnik RS", br. 106/09, 117/17 i 107/21);
- Zakon o upravljanju otpadom ("Sl. glasnik RS", br. 36/09, 88/10, 14/16, 95/18 i 35/23);
- Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu ("Sl. glasnik RS", br. 36/09 i 95/18);
- Zakon o transportu opasnog tereta ("Sl. glasnik RS", br. 104/16, 83/18, 95/18 -dr. zakon i 10/19 -dr. zakon);
- Zakon o zaštiti životne sredine ("Sl. glasnik RS", br. 135/04, 36/09, 36/09 -dr. zakon, 72/09 -dr. zakon, 43/11 -odluka US, 14/16, 76/18, 95/18 -dr. zakon i 95/18 -dr. zakon).

#### **Dodatne informacije:**

Relevantni propisi se moraju uzeti u obzir.

#### **Podpoglavljje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije**

Hemijska procena bezbednosti hemikalije nije urađena.

#### **Dodatne informacije:**

Isparljive organske materije - VOCs = 622.50 g/l

Isparljive CMR supstance= 0,00 %

Halogenovani VOCs koji su obeleženi R40 = 0,00 %

Organski ugljenik - C = 0,01

### POGLAVLJE 16. Ostali podaci

#### **Puni tekst obaveštenja o opasnosti iz poglavlja 2 i 3:**

H220 Veoma zapaljivi gas

H225 Lako zapaljiva tečnost i para

H226 Zapaljiva tečnost i para

H229 Posuda pod pritiskom: može se rasprsnuti, ako se zagreva

H315 Izaziva iritaciju kože

H319 Dovodi do jake iritacije oka

H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu

## BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br.100/11)

Datum prethodne verzije: /	Datum izrade: 02.08.2023. Ver 1, rev 0 Datum primene: 02.08.2023.
----------------------------	--

Strana 11 / 12

H312 Štetno u kontaktu sa kožom

H332 Štetno ako se udiše

EUH066: „Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože”

EUH211: „Pažnja! Opasne respirabilne kapljice mogu nastati pri raspršivanju. Ne udisati sprej ili maglu.”

### Skraćenice i akronimi:

Zap. gas 1, H220 - Zapaljivi gas, kategorija 1, H220;

Zap. teč. 2, H225 - Zapaljive tečnosti, kategorija 2, H225;

Zap. teč. 3, H226 - Zapaljive tečnosti, kategorija 3, H226;

Gas pod prit. tečni, H280 - Gas pod pritiskom, tečni, H280;

Ak.toks. 4, H312 - Akutna toksičnost, kategorija 4, H312;

Irit.kože 2, H315 - Iritacija kože, kategorija 2, H315;

Irit.oka 2, H319 - Iritacija oka, kategorija 2, H319;

Ak.toks. 4, H332 - Akutna toksičnost, kategorija 4, H332;

Spec.toks.-JI 3, H336 - Specifična toksičnost po ciljni organ, jednokratna izloženost, kategorija 3, H336;

ADR - Evropski sporazum o međunarodnom drumskom prevozu opasne robe;

RID - Pravilnik o međunarodnom železničkom prevozu opasne robe;

ADN - Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta na unutrašnjim plovnim putevima;

IMDG - Međunarodni kod za transport opasnih materija pomorskim putem;

IATA - Međunarodna asocijacija za vazdušni transport;

ICAO - International Civil Aviation Organization (Međunarodna organizacija za civilno vazduhoplovstvo);

ICAO-TI - Tehničke instrukcije za bezbedan prevoz opasne robe vazdušnim putem;

N.D.N - Nije drugačije navedeno;

GHS - Globalno harmonizovani sistem za klasifikaciju i obeležavanje hemikalija;

EC - Evropski inventar postojećih komercijalnih hemijskih supstanci;

CAS - Jedinstveni identifikacioni broj hemijske supstance;

LC50 - Letalna (smrtonosna) koncentracija, 50%;

LD50 - Letalna (smrtonosna) doza, 50%;

EC50 - Srednja efikasna koncentracija;

PBT - Perzistentna, bioakumulativna i toksična hemikalija;

vPvB - Veoma perzistentna i veoma bioakumulativna hemikalija;

Log Kow - Koeficijent raspodele n-oktanol/voda;

NOEC - Koncentracija bez uočenog efekta;

Koc - Koeficijent raspodele između vode i organskog ugljenika u zemljištu.

### Dopunske informacije:

Ovaj bezbednosni list je u skladu sa originalnim listom ARECO ITALIA izdatim 15.12.2022.

ver 1. Sve informacije navedene u bezbednosnom listu su prikazane na osnovu trenutnih saznanja dobijenih od proizvođača kao i u skladu sa našim saznanjima i propisima RS i aktuelnim Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista. Informacije u ovom bezbednosnom listu su zasnovane na znanju koje je bilo dostupno u vreme izrade. Njihova jedina svrha je

**BEZBEDNOSNI LIST**

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br.100/11)

Datum prethodne verzije: /	Datum izrade: 02.08.2023. Ver 1, rev 0 Datum primene: 02.08.2023.
----------------------------	--

**Strana 12 / 12**

opis proizvoda u smislu bezbednosti, rukovanja, skladištenja, tretmana, odlaganja, transporta. One ne predstavljaju nikakvu garanciju u pogledu posebnih svojstava ili specifikacije. Proizvod ne treba koristiti za neku drugu svrhu osim one koja je opisana u Podpoglavlju 1.2. Pošto ne možemo uticati na pravilno korišćenje ovog proizvoda ne preuzimamo odgovornost za nepravilnu upotrebu. Korisnik proizvoda je odgovoran za namenu i način korišćenja proizvoda, primenu mera zaštite i poštovanje postojećih zakona i propisa, u vezi sa prevozom i upotrebom proizvoda. Informacije iz ovog dokumenta moraju biti na raspolaganju svim korisnicima proizvoda.

**-KRAJ-**