

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbama 1907/2006 i 2015/830/EU

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Trgovačko ime: <b>Vinobran</b> | Datum izdanja: 21.5.2021 |
|                                | Izdanje broj: 3          |

## ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I PODACI O TVRTKI/PODUZECU

|      |   |   |  |
|------|---|---|--|
| 1.1. | Identifikacijska oznaka proizvoda   |   |  |
|      | Trgovačko ime:  | Vinobran  | <br>chemius.net/KPS65 |
|      | Sinonimi:   | Nema podataka.  |  |
|      | Kemijsko ime:   | Nije definirano.  |  |
|      | Šifra proizvoda:  | [23632, 23819] 1714, 1712, 1711, 23632, 24857   |  |
| 1.2. | Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju |   |  |
|      | Uporaba:  | Antioksidans - za očuvanje vina ili mošta. Otopite VINOBRAN u maloj količini vode, vina ili mošta i dodati u proizvod koji treba tretirati. |  |
|      | Namjene koje se ne preporučuju:   | Koristite samo za predpisane namene.  |  |
|      | Razlog za nekorisćenje:   | Nema podataka.  |  |
| 1.3. | Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list                        |   |  |
|      | Naziv tvrtke:   | Brati Ritoša d.o.o.   |  |
|      | Adresa:   | Šime Kurelića 20/3, 52000 Pazin, Hrvatska   |  |
|      | Telefon:  | +385(0)52 610 200   |  |
|      | Faks:   | +385(0)52 610 210   |  |
|      | E-mail odgovorne osobe:   | info@ritosa.com   |  |
|      | Nacionalni kontakt:   | -   |  |
| 1.4. | Broj telefona za izvanredna stanja  |   |  |
|      | Broj telefona službe za izvanredna stanja:  | 112   |  |
|      | Broj telefona za medicinske informacije:  | 00-385-01-23-48-342   |  |
|      | Ostali podaci:  | Nema podataka.  |  |

## ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI


|        |   |                     |
|--------|---|---------------------|
| 2.1.   | Razvrstavanje tvari ili smjese                        |                     |
| 2.1.1. | Razvrstavanje prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP) |                     |
|        | Razred (klasa) opasnosti i kodovi kategorije:         | Oznaka upozorenja*: |
|        | Ozlj. oka 1   | H318                |
| 2.1.2. | Dodatne obavijesti                                    |                     |
|        | Nema podataka.  |                     |

\*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbama 1907/2006 i 2015/830/EU

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Trgovačko ime: <b>Vinobran</b> | Datum izdanja: 21.5.2021 |
|                                | Izdanje broj: 3          |

|      |                               |  |
|------|-------------------------------|--|
| 2.2. | Elementi označivanja          |  |
|      | Identifikacija proizvoda:     | Vinobran   |
|      | Identifikacijski broj:        | -  |
|      | Broj autorizacije:            | Nema podataka.   |
|      | Piktogram(i):                 |   |
|      | Oznaka opasnosti:             | Opasnost   |
|      | Oznake upozorenja:            | H318: Uzrokuje teške ozljede oka.  |
|      | Oznake obavijesti:            | P280: Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.<br>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.<br>P310: Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika. |
|      | Sadrži:                       | Dikalijev disulfit   |
|      | Dodatni podaci o opasnostima: | EUH031: U dodiru s kiselinama oslobađa otrovni plin.   |
| 2.3. | Ostale opasnosti              |  |
|      | Nema podataka.                |  |

## ODJELJAK 3. SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJCIMA

| CAS/<br>EC/<br>Indeksni<br>broj | Broj registracije po<br>REACH-u | %<br>mase | Ime                   | Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008<br>(CLP) |
|---------------------------------|---------------------------------|-----------|-----------------------|--|
| 16731-55-8<br>240-795-3<br>-    | 01-2119537422-45                | 90-100    | Dikalijev<br>disulfit | Ozlj. oka 1; H318<br>EUH031                            |

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbama 1907/2006 i 2015/830/EU

Trgovačko ime: **Vinobran**

Datum izdanja: 21.5.2021

Izdanje broj: 3

## ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

|      |   |   |
|------|---|---|
| 4.1. | Opis mjera prve pomoći  |   |
|      | Opće napomene:  | Unesrećenom koji nije pri svijesti ne davati ni jesti ni piti. Unesrećenog staviti u stabilan bočni položaj i pobrinuti se za prohodnost dišnih puteva. U slučaju nezgode ili zdravstvenih tegoba odmah potražiti liječničku pomoć. Ako je moguće pokazati etiketu. |
|      | Nakon udisanja:   | Unesrećenog izvesti na svježi zrak - napustiti zagađeno područje. U slučaju prestanka disanja, dati umjetno disanje. Ako se pojave simptomi, potražiti liječničku pomoć.  |
|      | Nakon dodira s kožom:   | Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Dijelove tijela koji su došli u dodir s kemikalijom, odmah isprati s puno vode i sapuna! Ako se pojave simptomi, potražiti liječničku pomoć.  |
|      | Nakon dodira s očima:   | Čistim prstima razmaknuti kapke i laganim mlazom vode ispirati svako oko naizmjenično. Provjeriti nosi li unesrećeni leće i ukloniti ih. Odmah potražiti liječničku pomoć!  |
|      | Nakon gutanja:  | Izazvati povraćanje. Temeljito isprati usta vodom. Isprati usta vodom i popiti 2-3 dl vode u gutljajima. Potražiti pomoć liječnika. Liječniku pokazati sigurnosno-tehnički list ili etiketu.  |
|      | Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:                             | Nema podataka.  |
| 4.2. | Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni                         |   |
|      | Nakon udisanja:   | Može doći do nadraživanja gornjih dijelova dišnog sustava uz kašalj, kihanje, curenje iz nosa, otežano disanje.   |
|      | Nakon dodira s kožom:   | Nadražuje sluznicu.   |
|      | Nakon dodira s očima:   | Peckanje, bol, suzenje, crvenilo, otečenost konjunktive.  |
|      | Nakon gutanja:  | Nadražuje sluznicu usta, grla, ždrijela i gastrointestinalnog područja.<br>Može izazvati mučninu/povraćanje i proljev.  |
| 4.3. | Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom |   |
|      | Liječiti simptomatski.  |   |

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbama 1907/2006 i 2015/830/EU

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Trgovačko ime: <b>Vinobran</b> | Datum izdanja: 21.5.2021 |
|                                | Izdanje broj: 3          |

## ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA

|      |  |  |
|------|--|--|
| 5.1. | Sredstva za gašenje  |  |
|      | Prikladna sredstva:  | Ugljikov dioksid (CO <sub>2</sub> ).<br>Prah za gašenje.<br>Raspršeni mlaz vode. |
|      | Neprikladna sredstva:  | Direktni mlaz vode.  |
| 5.2. | Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese   |  |
|      | Opasni produkti gorenja:   | Oksidi sumpora (SO <sub>x</sub> ).   |
| 5.3. | Savjeti za gasitelje požara  |  |
|      | Ne udisati dim/plinove koji nastaju pri požaru ili zagrijavanju.<br>Prilikom gašenja požara koristiti samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137), komplet za zaštitu tijela od isijavanja topline (vatrootporno odijelo).<br>Kontaminiranu vodu nastalu gašenjem pokupiti odvojeno u posebne spremnike i predati pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada. Ne smije se ispustiti u kanalizaciju. |  |
| 5.4. | Dodatne informacije  |  |
|      | Vidi odjeljak 6 za podatke o mjerama zaštite okoliša.<br>Vidi odjeljak 8 za podatke o zaštitnoj opremi.<br>Vidi odjeljak 10 za podatke o reaktivnosti i stabilnosti proizvoda.   |  |

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbama 1907/2006 i 2015/830/EU

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Trgovačko ime: <b>Vinobran</b> | Datum izdanja: 21.5.2021 |
|                                | Izdanje broj: 3          |

| ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA |  |
|--|--|
| 6.1.                                       | Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja   |
| 6.1.1.                                     | Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje   |
|  | Zaštitna oprema: Koristiti osobnu zaštitnu opremu (Odjeljak 8).  |
|  | Postupci sprječavanja nesreće: Osigurati odgovarajuće prozračivanje.   |
|  | Postupci u slučaju nesreće: Spriječiti pristup nezaštićenim osobama. Spriječiti pristup neovlaštenim osobama. Spriječiti dodir s kožom i očima. Ne udisati prašinu.  |
| 6.1.2.                                     | Za interventno osoblje:  |
|  | Nema podataka.   |
| 6.2.                                       | Mjere zaštite okoliša:   |
|  | U slučaju zagađivanja vode ili tla obavijestiti komunikacijsku jedinicu na jedinstveni europski broj za hitne službe (112).  |
| 6.3.                                       | Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje  |
| 6.3.1.                                     | Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje: Nema podataka.   |
| 6.3.2.                                     | Za čišćenje: Pokupiti u spremnike za odlaganje otpada i predati na zbrinjavanje pravnim osobama ovlaštenim od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. Spriječiti prašenje. Onečišćeno područje isprati vodom! |
| 6.3.3.                                     | Ostali podaci: Nema podataka.  |
| 6.4.                                       | Uputa na druge odjeljke  |
|  | Vidi odjeljak 7 za podatke o sigurnom rukovanju.<br>Vidi odjeljak 8 za podatke o zaštitnoj opremi.<br>Vidi odjeljak 13 za podatke o zbrinjavanju.  |

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbama 1907/2006 i 2015/830/EU

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Trgovačko ime: <b>Vinobran</b> | Datum izdanja: 21.5.2021 |
|                                | Izdanje broj: 3          |

## ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

|        |  |  |
|--------|--|--|
| 7.1.   | Mjere opreza za sigurno rukovanje  |  |
| 7.1.1. | Mjere zaštite  |  |
|        | Mjere za sprječavanje požara:  | Osigurati dobro prozračivanje.   |
|        | Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:  | Spriječiti prašenje.   |
|        | Mjere zaštite okoliša:   | Nema podataka.   |
|        | Ostale mjere:  | Nema podataka.   |
| 7.1.2. | Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu   |  |
|        | Voditi računa o osobnoj higijeni (pranje ruku prije odmora i nakon posla). Tijekom rada ne jesti, piti i pušiti. Spriječiti dodir s kožom i očima. Ne udisati prašinu. |  |
| 7.2.   | Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti   |  |
|        | Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:  | Čuvati na hladnom i dobro prozračenom mjestu. Držati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. Zaštititi od direktnog sunčevog zračenja. |
|        | Materijali za spremnike:   | Čuvati u originalnoj ambalaži.   |
|        | Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:   | Nema podataka.   |
|        | Savjeti za opremanje skladišta:  | Nema podataka.   |
|        | Ostali podaci o uvjetima skladištenja:   | Nema podataka.   |
| 7.3.   | Posebna krajnja uporaba ili uporabe  |  |
|        | Preporuke:   | Nema podataka.   |
|        | Posebna rješenja za industrijski sektor:   | Nema podataka.   |

## ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOSCU/OSOBNA ZAŠTITA

| 8.1.  | Nadzorni parametri |     |                   |      |                   |           |                               |                |
|---|--------------------|-----|-------------------|------|-------------------|-----------|-------------------------------|----------------|
| Tvar  | CAS broj           | GVI |                   | KGVI |                   | Direktiva | Napomena                      | BGV            |
|   |                    | ppm | mg/m <sup>3</sup> | ppm  | mg/m <sup>3</sup> |           |                               |                |
| Proizvod  |                    | -   | 6                 | -    | -                 |           | prašina - alveolarna frakcija | Nema podataka. |
| GVI – Granične vrijednosti izloženosti<br>KGVI – Kratkotrajne granične vrijednosti izloženosti<br>BGV – biološke granične vrijednosti |                    |     |                   |      |                   |           |                               |                |
|   |                    |     |                   |      |                   |           |                               |                |
| <b>DNEL</b>   |                    |     |                   |      |                   |           |                               |                |

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbama 1907/2006 i 2015/830/EU

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Trgovačko ime: <b>Vinobran</b> | Datum izdanja: 21.5.2021 |
|                                | Izdanje broj: 3          |

## Industrijski

|                  |                       |                         |                         |                           |
|------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Način izlaganja: | Akutni lokalni učinci | Akutni sistemski učinci | Kronični lokalni učinci | Kronični sistemski učinci |
|------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|

### Dikalijev disulfit (CAS: 16731-55-8)

|              |      |      |      |                       |
|--------------|------|------|------|-----------------------|
| Oralno       | n.p. | n.p. | n.p. | n.p.                  |
| Inhalacijski | n.p. | n.p. | n.p. | 263 mg/m <sup>3</sup> |
| Dermalno     | n.p. | n.p. | n.p. | n.p.                  |

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje: Nema podataka.

## Korisnicki

|                  |                       |                         |                         |                           |
|------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Način izlaganja: | Akutni lokalni učinci | Akutni sistemski učinci | Kronični lokalni učinci | Kronični sistemski učinci |
|------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|

### Dikalijev disulfit (CAS: 16731-55-8)

|              |      |      |      |                      |
|--------------|------|------|------|----------------------|
| Oralno       | n.p. | n.p. | n.p. | 10 mg/kg tt/dan      |
| Inhalacijski | n.p. | n.p. | n.p. | 78 mg/m <sup>3</sup> |
| Dermalno     | n.p. | n.p. | n.p. | n.p.                 |

## PNEC

| Zaštićeni cilj u okolišu                | PNEC   |
|---|--|
| Slatka voda                             | <b>Dikalijev disulfit (CAS: 16731-55-8) :</b><br>1,17 mg/L |
| Slatkovodni sedimenti                   | Nema podataka.   |
| Morska voda                             | <b>Dikalijev disulfit (CAS: 16731-55-8) :</b><br>0,12 mg/L |
| Morski sedimenti                        | Nema podataka.   |
| Hranidbeni lanac                        | Nema podataka.   |
| Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda | <b>Dikalijev disulfit (CAS: 16731-55-8) :</b><br>88,1 mg/L |
| Tlo (poljoprivredno)                    | Nema podataka.   |
| Zrak                                    | Nema podataka.   |

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbama 1907/2006 i 2015/830/EU

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Trgovačko ime: <b>Vinobran</b> | Datum izdanja: 21.5.2021 |
|                                | Izdanje broj: 3          |

|         |  |   |
|---------|--|---|
| 8.2.    | Nadzor nad izloženošću   |   |
| 8.2.1.  | Odgovarajući upravljački uređaji                               |   |
|         | Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe | Voditi računa o osobnoj higijeni – oprati ruke prije odmora i poslije posla.  |
|         | Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti                   | Nema podataka.  |
|         | Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti               | Nema podataka.  |
|         | Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti                     | Osigurati dobro prozračivanje i lokalnu ventilaciju (odsisavanje) na mjestima s povećanom koncentracijom.   |
| 8.2.2.  | Osobna zaštita   |   |
| 8.2.2.1 | Zaštita očiju i lica   | Zaštitne naočale sa zaštitom sa strane (HRN EN ISO 16321-1).  |
| 8.2.2.2 | Zaštita kože   |   |
|         | Zaštita ruku   | Zaštitne rukavice (HRN EN ISO 374). Pridržavati se uputa proizvođača o uporabi, čuvanju, održavanju i zamjeni zaštitnih rukavica. U slučaju oštećenja ili kad se pojave prvi znakovi istrošenosti, rukavice treba odmah zamijeniti. Odabir zaštitnih rukavica ne ovisi samo o materijalu, već i o drugim kriterijima kvalitete koji se razlikuju od proizvođača do proizvođača. Vrijeme prodiranja određuje proizvođač rukavica i potrebno ga je poštivati.<br>Materijal: nitril.<br>Materijal: butil.<br>Materijal: PVC. |
|         | Zaštita tijela   | Pamučna odjeća dugih rukava i nogavica (HRN EN ISO 13688:2013), te prikladna obuća koja obuhvaća cijelo stopalo (HRN EN ISO 20345:2022).  |
| 8.2.2.3 | Zaštita dišnog sustava   | Koristiti zaštitnu polumasku (HRN EN 140) ili masku (HRN EN 136) s filtrom tipa P2 (HRN EN 143) ili filtarsku polumasku FFP2 (HRN EN 149).  |
| 8.2.2.4 | Toplinske opasnosti  | Nema podataka.  |
| 8.2.3.  | Nadzor nad izloženošću okoliša                                 |   |
|         | Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi                 | Nema podataka.  |
|         | Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti                   | Nema podataka.  |
|         | Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti               | Nema podataka.  |
|         | Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti                     | Nema podataka.  |



# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbama 1907/2006 i 2015/830/EU

Trgovačko ime: **Vinobran**

Datum izdanja: 21.5.2021

Izdanje broj: 3

## ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

| 9.1. | Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima | Vrijednost (Metoda)               |
|------|--|-----------------------------------|
|      | Agregatno stanje   | kruto                             |
|      | Boja   | bijelo-žuta                       |
|      | Miris  | po sumporu                        |
|      | Prag mirisa  | Nema podataka.                    |
|      | pH:  | 3,5 – 4,5, konc. 5 %              |
|      | Talište/ledište:   | > 150 °C                          |
|      | Točka tečenja:   | Nema podataka.                    |
|      | Početna točka vrenja i područje vrenja:                  | Nema podataka.                    |
|      | Plamište:  | Nema podataka.                    |
|      | Brzina isparavanja:                                      | Nema podataka.                    |
|      | Zapaljivost (kruta tvar, plin):                          | Nema podataka.                    |
|      | Granice eksplozivnosti:                                  | Nema podataka.                    |
|      | Tlak para:   | Nema podataka.                    |
|      | Gustoća pare:  | Nema podataka.                    |
|      | Relativna gustoća:                                       | 1,2                               |
|      | Nasipna gustoća:   | Nema podataka.                    |
|      | Topljivost(i) :  | <b>voda:</b><br>450 g/l pri 20 °C |
|      | Koeficijent raspodjele                                   | Nema podataka.                    |
|      | Samozapaljivost:   | Nema podataka.                    |
|      | Temperatura raspada:                                     | Nema podataka.                    |
|      | Viskoznost:  | Nema podataka.                    |
|      | Eksplozivna svojstva:                                    | Nema podataka.                    |
|      | Oksidirajuća svojstva:                                   | Nema podataka.                    |
| 9.2. | Ostale informacije                                       |                                   |
|      | Nema podataka.   |                                   |

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbama 1907/2006 i 2015/830/EU

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Trgovačko ime: <b>Vinobran</b> | Datum izdanja: 21.5.2021 |
|                                | Izdanje broj: 3          |

| ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST |                               |  |
|---------------------------------------|-------------------------------|--|
| 10.1.                                 | Reaktivnost                   | Nema podataka.   |
| 10.2.                                 | Kemijska stabilnost           | Stabilan pri normalnoj uporabi i poštivanju svih uputa za rad i skladištenje (vidi odjeljak 7.)  |
| 10.3.                                 | Mogućnost opasnih reakcija    | Nema podataka.   |
| 10.4.                                 | Uvjeti koje treba izbjegavati | Pridržavati se uputa za uporabu i skladištenje (odjeljak 7.).<br>Zaštititi od topline, direktnih sunčevih zraka, otvorenog plamena i iskrenja. |
| 10.5.                                 | Inkompatibilni materijali     | Kiseline.<br>Oksidacijska sredstva.  |
| 10.6.                                 | Opasni proizvodi raspadanja   | Kod normalne uporabe ne očekuju se opasni proizvodi raspada. Pri gorenju/eksploziji nastaju plinovi opasni za zdravlje.<br>Oksidi sumpora.     |

| ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE                       |                                      |                |                               |                   |                    |        |          |
|---|--------------------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------|--------------------|--------|----------|
| 11.1.   | Informacije o toksikološkim učincima |                |                               |                   |                    |        |          |
|   | Akutna toksičnost                    |                |                               |                   |                    |        |          |
| Put unosa   | Metoda                               | Organizam      | Doza LD50/LC50 ili ATEsmjese  | Vrijeme izlaganja | Napomena           |        |          |
| Proizvod  |                                      |                |                               |                   |                    |        |          |
| Gutanje:  | n.p.                                 | n.p.           | n.p.                          | n.p.              | n.p.               |        |          |
| Dodir s kožom:  | n.p.                                 | n.p.           | n.p.                          | n.p.              | n.p.               |        |          |
| Udisanje:   | n.p.                                 | n.p.           | n.p.                          | n.p.              | n.p.               |        |          |
| Dikalijev disulfid  |                                      |                |                               |                   |                    |        |          |
| Gutanje:  | n.p.                                 | štakor         | LD <sub>50</sub> : 2300 mg/kg | n.p.              | n.p.               |        |          |
| Dodir s kožom:  | n.p.                                 | n.p.           | n.p.                          | n.p.              | n.p.               |        |          |
| Udisanje:   | n.p.                                 | n.p.           | n.p.                          | n.p.              | n.p.               |        |          |
| Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ): |                                      |                |                               |                   |                    |        |          |
|   | Specifični učinci                    | Izloženi organ | Doza                          | Organizam         | Trajanje izlaganja | Metoda | Napomena |
| Gutanje:  | n.p.                                 | n.p.           | n.p.                          | n.p.              | n.p.               | n.p.   | n.p.     |
| Dodir s kožom:  | n.p.                                 | n.p.           | n.p.                          | n.p.              | n.p.               | n.p.   | n.p.     |
| Udisanje:   | n.p.                                 | n.p.           | n.p.                          | n.p.              | n.p.               | n.p.   | n.p.     |
| Opasnost od aspiracije:                                     |                                      |                |                               |                   |                    |        |          |
| Evaluacija  |                                      | Metoda         |                               | Napomena          |                    |        |          |
| n.p.  |                                      | n.p.           |                               | n.p.              |                    |        |          |

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbama 1907/2006 i 2015/830/EU

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Trgovačko ime: <b>Vinobran</b> | Datum izdanja: 21.5.2021 |
|                                | Izdanje broj: 3          |

| Nadraživanje i nagrizanje   |                    |                    |            |        |            |          |
|---|--------------------|--------------------|------------|--------|------------|----------|
|   | Trajanje izlaganja | Organizam          | Evaluacija | Metoda | Napomena   |          |
| Nagrizanje/nadraživanje kože                                      | n.p.               | n.p.               | n.p.       | n.p.   | n.p.       |          |
| Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju                             | n.p.               | n.p.               | n.p.       | n.p.   | n.p.       |          |
| <b>Dodatne informacije:</b><br>Opasnost od teških ozljeda očiju.  |                    |                    |            |        |            |          |
|   |                    |                    |            |        |            |          |
| Preosjetljivost   |                    |                    |            |        |            |          |
|   | Trajanje izlaganja | Organizam          | Evaluacija | Metoda | Napomena   |          |
| Dodir s kožom   | n.p.               | n.p.               | n.p.       | n.p.   | n.p.       |          |
| Udisanje  | n.p.               | n.p.               | n.p.       | n.p.   | n.p.       |          |
|   |                    |                    |            |        |            |          |
| Specifični simptomi   |                    |                    |            |        |            |          |
| <b>Proizvod</b>   |                    |                    |            |        |            |          |
| Gutanje:  | Nema podataka.     |                    |            |        |            |          |
| Dodir s kožom:  | Nema podataka.     |                    |            |        |            |          |
| Udisanje:   | Nema podataka.     |                    |            |        |            |          |
| Dodir s očima:  | Nema podataka.     |                    |            |        |            |          |
|   |                    |                    |            |        |            |          |
| Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična) |                    |                    |            |        |            |          |
|   | Doza               | Trajanje izlaganja | Organizam  | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| Subakutno na usta   | n.p.               | n.p.               | n.p.       | n.p.   | n.p.       | n.p.     |
| Subakutno kožom   | n.p.               | n.p.               | n.p.       | n.p.   | n.p.       | n.p.     |
| Subakutno udisanjem   | n.p.               | n.p.               | n.p.       | n.p.   | n.p.       | n.p.     |
| Subkronično na usta   | n.p.               | n.p.               | n.p.       | n.p.   | n.p.       | n.p.     |
| Subkronično kožom   | n.p.               | n.p.               | n.p.       | n.p.   | n.p.       | n.p.     |
| Subkronično udisanjem   | n.p.               | n.p.               | n.p.       | n.p.   | n.p.       | n.p.     |
| Kronično na usta  | n.p.               | n.p.               | n.p.       | n.p.   | n.p.       | n.p.     |
| Kronično kožom  | n.p.               | n.p.               | n.p.       | n.p.   | n.p.       | n.p.     |
| Kronično udisanjem  | n.p.               | n.p.               | n.p.       | n.p.   | n.p.       | n.p.     |
|   |                    |                    |            |        |            |          |
| Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP)         |                    |                    |            |        |            |          |
|   |                    |                    |            |        |            |          |

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbama 1907/2006 i 2015/830/EU

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Trgovačko ime: <b>Vinobran</b> | Datum izdanja: 21.5.2021 |
|                                | Izdanje broj: 3          |

|                       | Specifični učinci | Izloženi organ | Doza | Organizam | Trajanje izlaganja | Metoda | Napomena |
|-----------------------|-------------------|----------------|------|-----------|--------------------|--------|----------|
| Subakutno na usta     | n.p.              | n.p.           | n.p. | n.p.      | n.p.               | n.p.   | n.p.     |
| Subakutno kožom       | n.p.              | n.p.           | n.p. | n.p.      | n.p.               | n.p.   | n.p.     |
| Subakutno udisanjem   | n.p.              | n.p.           | n.p. | n.p.      | n.p.               | n.p.   | n.p.     |
| Subkronično na usta   | n.p.              | n.p.           | n.p. | n.p.      | n.p.               | n.p.   | n.p.     |
| Subkronično kožom     | n.p.              | n.p.           | n.p. | n.p.      | n.p.               | n.p.   | n.p.     |
| Subkronično udisanjem | n.p.              | n.p.           | n.p. | n.p.      | n.p.               | n.p.   | n.p.     |
| Kronično na usta      | n.p.              | n.p.           | n.p. | n.p.      | n.p.               | n.p.   | n.p.     |
| Kronično kožom        | n.p.              | n.p.           | n.p. | n.p.      | n.p.               | n.p.   | n.p.     |
| Kronično udisanjem    | n.p.              | n.p.           | n.p. | n.p.      | n.p.               | n.p.   | n.p.     |

|  |
|--|
|  |
|--|

| CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost) |                |          |
|--|----------------|----------|
|  | Evaluacija     | Napomena |
| Karcinogenost:   | Nema podataka. |          |
| Mutagenost in-vitro:   | Nema podataka. |          |
| Genotoksičnost:  | Nema podataka. |          |
| Mutagenost in-vivo:  | Nema podataka. |          |
| Mutageni učinak na spolne stanice:                               | Nema podataka. |          |
| Toksičnost za reproduktivne organe:                              | Nema podataka. |          |
| Ukupna evaluacija CMR svojstava:                                 | Nema podataka. |          |

|  |
|--|
|  |
|--|

|       |                    |
|-------|--------------------|
| 11.2. | Praktična iskustva |
|-------|--------------------|

|  |                                       |                |
|--|---------------------------------------|----------------|
|  | Opažanja relevantna za razvrstavanje: | Nema podataka. |
|--|---------------------------------------|----------------|

|  |                  |                |
|--|------------------|----------------|
|  | Ostala opažanja: | Nema podataka. |
|--|------------------|----------------|

|       |                |
|-------|----------------|
| 11.3. | Opće napomene: |
|-------|----------------|

|  |                |
|--|----------------|
|  | Nema podataka. |
|--|----------------|

## ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

|       |            |
|-------|------------|
| 12.1. | Toksičnost |
|-------|------------|

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbama 1907/2006 i 2015/830/EU

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Trgovačko ime: <b>Vinobran</b> | Datum izdanja: 21.5.2021 |
|                                | Izdanje broj: 3          |

| Akutna otrovnost   | Doza                               | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena           |
|--------------------|------------------------------------|-------------------|-----------|--------|------------|--------------------|
| ribe               | LC <sub>50</sub> : 460 – 1000 mg/L | 96 h              | n.p.      | n.p.   | n.p.       | Dikalijev disulfit |
| rakovi             | n.p.                               | n.p.              | n.p.      | n.p.   | n.p.       | n.p.               |
| alge/vodene biljke | n.p.                               | n.p.              | n.p.      | n.p.   | n.p.       | n.p.               |
| bakterije          | EC <sub>50</sub> : 65 mg/L         | 17 h              | n.p.      | n.p.   | n.p.       | Dikalijev disulfit |

| Kronična otrovnost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
|--------------------|------|-------------------|-----------|--------|------------|----------|
| Nema podataka.     |      |                   |           |        |            |          |

|       |                            |
|-------|----------------------------|
| 12.2. | Postojanost i razgradivost |
|       | Abiotička razgradnja       |

|                 | Vrijeme poluživota | Metoda | Evaluacija | Napomena |
|-----------------|--------------------|--------|------------|----------|
| <b>Proizvod</b> |                    |        |            |          |
| Morska voda     | n.p.               | n.p.   | n.p.       | n.p.     |
| Slatka voda     | n.p.               | n.p.   | n.p.       | n.p.     |
| Zrak            | n.p.               | n.p.   | n.p.       | n.p.     |
| Tlo             | n.p.               | n.p.   | n.p.       | n.p.     |

| Biorazgradnja  |                |        |            |          |
|----------------|----------------|--------|------------|----------|
| % razgradnje   | Vrijeme (dani) | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| Nema podataka. |                |        |            |          |

|       |                             |
|-------|-----------------------------|
| 12.3. | Bioakumulacijski potencijal |
|       | Koeficijent raspodjele      |

| Vrijednost                | Koncentracija | pH   | °C   | Metoda | Evaluacija | Napomena |
|---------------------------|---------------|------|------|--------|------------|----------|
| <b>Dikalijev disulfit</b> |               |      |      |        |            |          |
| -4                        | n.p.          | n.p. | n.p. | n.p.   | n.p.       | log Kow  |

| Faktor biokoncentracije (BCF) |           |        |            |          |
|-------------------------------|-----------|--------|------------|----------|
| Vrijednost                    | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| Nema podataka.                |           |        |            |          |

|       |   |
|-------|---|
| 12.4. | Pokretljivost u tlu                               |
|       | Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu: |

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbama 1907/2006 i 2015/830/EU

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Trgovačko ime: <b>Vinobran</b> | Datum izdanja: 21.5.2021 |
|                                | Izdanje broj: 3          |

| Zrak                  | Voda   | Zemlja | Sediment      | (Vodeni) Organizmi | Metoda   | Napomena |
|-----------------------|--|--------|---------------|--------------------|----------|----------|
| Nema podataka.        |  |        |               |                    |          |          |
| Površinska napetost:  |  |        |               |                    |          |          |
| Vrijednost            |  | °C     | Koncentracija | Metoda             | Napomena |          |
| Nema podataka.        |  |        |               |                    |          |          |
| Adsorpcija/desorpcija |  |        |               |                    |          |          |
| Transport             | A/D koeficijent Henryjeva konst.   |        | log KOC       | Hlapljivost        | Metoda   | Napomena |
| Nema podataka.        |  |        |               |                    |          |          |
| 12.5.                 | Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB  |        |               |                    |          |          |
|                       | Procjena nije izrađena.  |        |               |                    |          |          |
| 12.6.                 | Ostali štetni učinci   |        |               |                    |          |          |
|                       | Nema podataka.   |        |               |                    |          |          |
| 12.7.                 | Drugo  |        |               |                    |          |          |
|                       | Ne dopustiti da u nerazrijeđenom stanju, odnosno, u većim količinama dospije u podzemne vode, vodotokove ili kanalizaciju. |        |               |                    |          |          |

| ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE |  |
|---------------------------|--|
| 13.1.                     | Metode obrade otpada   |
| 13.1.1.                   | Odlaganje proizvoda/ambalaže:  |
|                           | Ostaci od proizvoda: Zbrinuti u skladu sa Zakonom o gospodarenju otpadom. Predati pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada.<br>Ambalaža: Odlagati u skladu s Pravilnikom o ambalaži i otpadnoj ambalaži. U potpunosti ispražnjenu ambalažu predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje otpada. Onečišćena ambalaža spada u opasan otpad - postupati jednako kao i s otpadnim pripravkom. |
| 13.1.2.                   | Ključni broj otpada:   |
|                           | Nema podataka.   |
| 13.1.3.                   | Načini obrade otpada:  |
|                           | Nema podataka.   |
| 13.1.4.                   | Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:  |
|                           | Nema podataka.   |
| 13.1.5.                   | Ostale preporuke za odlaganje:   |
|                           | Nema podataka.   |
| 13.1.6.                   | Relevantni propisi:  |
|                           | Nema podataka.   |

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbama 1907/2006 i 2015/830/EU

Trgovačko ime: **Vinobran**

Datum izdanja: 21.5.2021

Izdanje broj: 3

## ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

| Kopneni prijevoz cestama (ADR)   |  |
|--|--|
| UN broj:   | Nema podataka.   |
| Ispravno otpremno ime prema UN-u:  | Nije opasna tvar sukladno propisima o prijevozu opasnih tvari. |
| Razred(i) opasnosti pri prijevozu:   | -  |
| Skupina pakiranja:   | -  |
| Opasnosti za okoliš:   | -  |
| Posebne mjere opreza za korisnika:   | Nema podataka.   |
| Kopneni prijevoz željeznicom (RID)   |  |
| UN broj:   | Nema podataka.   |
| Ispravno otpremno ime prema UN-u:  | Nije opasna tvar sukladno propisima o prijevozu opasnih tvari. |
| Razred(i) opasnosti pri prijevozu:   | -  |
| Skupina pakiranja:   | -  |
| Opasnosti za okoliš:   | -  |
| Posebne mjere opreza za korisnika:   | Nema podataka.   |
| Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)   |  |
| UN broj:   | Nema podataka.   |
| Ispravno otpremno ime prema UN-u:  | Nije opasna tvar sukladno propisima o prijevozu opasnih tvari. |
| Razred(i) opasnosti pri prijevozu:   | -  |
| Skupina pakiranja:   | -  |
| Opasnosti za okoliš:   | -  |
| Posebne mjere opreza za korisnika:   | Nema podataka.   |
| Prijevoz morem (IMDG)  |  |
| UN broj:   | Nema podataka.   |
| Ispravno otpremno ime prema UN-u:  | Nije opasna tvar sukladno propisima o prijevozu opasnih tvari. |
| Razred(i) opasnosti pri prijevozu:   | -  |
| Skupina pakiranja:   | -  |
| Opasnosti za okoliš:   | -  |
| Posebne mjere opreza za korisnika:   | Nema podataka.   |
| Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC: | -  |
| Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)   |  |
| UN broj:   | Nema podataka.   |
| Ispravno otpremno ime prema UN-u:  | Nije opasna tvar sukladno propisima o prijevozu opasnih tvari. |
| Razred(i) opasnosti pri prijevozu:   | -  |

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbama 1907/2006 i 2015/830/EU

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Trgovačko ime: <b>Vinobran</b> | Datum izdanja: 21.5.2021 |
|                                | Izdanje broj: 3          |

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Opasnosti za okoliš:               | -              |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | Nema podataka. |
|                                    |                |
| Dodatne informacije:               | Nema podataka. |

## ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

|       |  |  |
|-------|--|--|
| 15.1. | Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu |  |
|       | EU uredbe  |  |
|       | Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi   |  |
|       | Autorizacije:  | Nema podataka.   |
|       | Ograničenja:   | Nema podataka.   |
|       | Ostale EU uredbe:  | Uredba REACH (1907/2006) i sve prilagodbe<br>Uredba CLP (1272/2008) i sve izmjene  |
|       | Podaci (direktiva 2004/42/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):  | Nema podataka.   |
|       | Nacionalna regulativa:   | Zakon o kemikalijama<br>Zakon o provedbi CLP-a i nadopuna<br>Zakon o provedbi REACH-a i sve izmjene<br>Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima<br>Zakon o gospodarenju otpadom<br>Pravilnik o katalogu otpada<br>Zakon o prijevozu opasnih tvari<br>Zakon o zaštiti na radu |
| 15.2. | Procjena kemijske sigurnosti   |  |
|       | Dobavljač nije proveo procjenu kemijske sigurnosti za ovaj proizvod.                       |  |

## ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

|       |                     |  |
|-------|---------------------|--|
| 16.1. | Navođenje promjena: |  |
| 16.2. | Skraćenice:         | ADN = Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnim putovima<br>ADR = Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari<br>ASTM = Američko društvo za ispitivanje i materijale<br>ATE = Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti<br>BCF = Faktor biokoncentracije<br>BGV = Biološka granična vrijednost<br>BPR = Uredba o biocidnim proizvodima<br>CAS = Jedinstveni identifikacijski broj već otkrivenih tvari prema međunarodnom popisu Chemical Abstract Service<br>CEN = Europski odbor za standardizaciju<br>CLP = Uredba o razvrstavanju, označavanju i pakiranju; Uredba (EZ) br.1272/2008<br>CMR = Karcinogeno, mutageno ili reproduktivno toksično<br>CSA = Procjena kemijske sigurnosti<br>CSR = Izvješće o kemijskoj sigurnosti |



# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbama 1907/2006 i 2015/830/EU

Trgovačko ime: **Vinobran**

Datum izdanja: 21.5.2021

Izdanje broj: 3


DIN = Njemački standard  
DMEL = Izvedena količina s minimalnim učinkom  
DNEL = Izvedena količina bez učinka  
EC broj = Broj Europske komisije, EINECS, ELINCS ili NLP broj  
ECHA = Europska agencija za kemikalije  
EEZ = Europska ekonomska zajednica  
EINECS = Europski popis postojećih trgovačkih kemijskih tvari  
ELINCS = Europski popis prijavljenih tvari  
EN = Europski standard  
ES = Scenarij izloženosti  
EU = Europska unija  
Eu-OSHA = Europska agencija za sigurnost i zdravlje na radu  
EWC = Europski katalog otpada (zamijenjen Listom otpada - LoW)  
EZ = Europska zajednica  
GHS = Globalno harmonizirani sustav  
GLP = Dobra laboratorijska praksa  
GVI = Granične vrijednosti izloženosti  
HOS = Hlapljivi organski spojevi  
HRN = Hrvatska norma  
IATA = Međunarodna udruga zračnih prijevoznika  
ICAO-TI = Tehničke upute za siguran prijevoz opasnih tvari zrakom  
IMDG = Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem  
IMSBC = Međunarodni prijevoz rasutih krutih tereta  
ISO = Međunarodna organizacija za standardizaciju  
IUCLID = Međunarodna jedinstvena baza podataka za kemikalije  
IUPAC = Međunarodna unija za čistu i primijenjenu kemiju  
KGVl = Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti  
LC50 = Letalna koncentracija za 50 % životinja koje su bile izložene otrovu  
LD50 = Letalna doza za 50 % životinja koje su bile izložene otrovu  
LOEL = Najniža izmjerena doza s učinkom  
LoW = Lista otpada (vidi <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)  
M faktor = Faktor množenja  
MARPOL = Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova  
MDI = Metilen difenil diizocijanat  
MDK = Maksimalna dopuštena koncentracija  
n.p. = Nema podataka.  
NOEL = Najviša doza bez učinka  
OECD = Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj  
PBT = Postojano, bioakumulativno, toksično  
PIC = Prethodni informirani pristanak  
PNEC = Predviđena koncentracija bez učinka  
Pow = Koeficijent raspodjele oktanol-voda  
PPE = Osobna zaštitna oprema  
(Q)SAR = (Kvantitativni) odnosi strukture i djelovanja  
RID = Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom  
REACH = Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija  
SCBA = Samostalni uređaj za disanje  
st = Suha tvar  
STL = Sigurnosno-tehnički list  
SVHC = Tvari posebno zabrinjavajućih svojstava  
TCOP = Toksičnost za ciljani organ- ponavljano izlaganje  
TCOJ = Toksičnost za ciljani organ- jednokratno izlaganje  
tt = Tjelesna težina

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbama 1907/2006 i 2015/830/EU

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Trgovačko ime: <b>Vinobran</b> | Datum izdanja: 21.5.2021 |
|                                | Izdanje broj: 3          |

|       |   |  |
|-------|---|--|
|       |   | UN = Ujedinjeni narodi<br>UVCB = Tvari nepoznatog ili varirajućeg sastava, produkti kompleksnih reakcija ili biološki materijali<br>vPvB = Vrlo postojano i vrlo biokumulativno<br>WGK = Kategorija ugrožavanja vode<br><br><b>Razred (klasa) opasnosti i kodovi kategorije:</b>   |
| 16.3. | Ključna literatura i izvori podataka:   | Ozlj. oka 1 = Teška ozljeda oka, 1. kategorija opasnosti<br>STL, datum izrade: 11.9.2015   |
| 16.4. | Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP                  |  |
|       | Razvrstavanje prema CLP   | Postupak razvrstavanja   |
|       | Nema podataka.  | Nema podataka.   |
| 16.5. | Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)   |  |
|       | H318 Uzrokuje teške ozljede oka.<br>EUH031 U dodiru s kiselinama oslobađa otrovni plin. |  |
| 16.6. | Savjeti za uvježbavanje:  | Nema podataka.   |
| 16.7. | Daljnje obavijesti:   | Sigurnosno-tehnički list je sastavljen na temelju postojećih spoznaja. Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu odnose se samo na navedeni proizvod i ne vrijede kada se kemikalija koristi na način koji nije predviđen u uputama za uporabu. Podaci u Sigurnosno-tehničkom listu nisu potvrda kvalitete proizvoda već samo upute za siguran rad s njim. U slučaju nepoštivanja uputa ili nepravilne uporabe proizvoda, opisanih u Sigurnosno-tehničkom listu, ne odgovaramo za posljedice. |

|  |   |
|--|---|
|       | <ul style="list-style-type: none"><li><input checked="" type="checkbox"/> Osigurano pravilno označavanje proizvoda</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Usklađeno s lokalnim zakonodavstvom</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Osigurana pravilna klasifikacija proizvoda</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Osigurani odgovarajući podaci o prijevozu</li></ul> |
| © BENS Consulting   <a href="http://www.bens-consulting.com">www.bens-consulting.com</a> |   |

**PRILOG:**  
**SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI**