

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 1 od 14

|                  |                            |                |                              |
|------------------|----------------------------|----------------|------------------------------|
| Trgovačko ime:   | Ellemental Mentol kristali |                |                              |
| Šifra proizvoda: | M-1416                     | Datum izdanja: | 10.03.2025. Izdanje broj: 01 |

**ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU**

|      |                                                                                     |                                                                 |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1.1. | Identifikacijska oznaka proizvoda                                                   |                                                                 |
|      | Trgovačko ime:                                                                      | Mentol kristali                                                 |
|      | Kemijsko ime:                                                                       | 1-metil-4-izopropil cikloheksan-3-ol                            |
|      | Kataloški broj:                                                                     | Nema                                                            |
|      | UFI broj:                                                                           | Nema                                                            |
|      | Oblik:                                                                              | krutina                                                         |
| 1.2. | Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju |                                                                 |
|      | Uporaba:                                                                            | U farmaceutskoj, kozmetičkoj i parfemskoj industriji.           |
|      | Namjene koje se ne preporučuju:                                                     | Ne koristi se za druge namjene osim za one koje su preporučene. |
|      | Razlog za nekorištenje:                                                             | Nema podataka.                                                  |
| 1.3. | Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list                        |                                                                 |
|      | Naziv tvrtke:                                                                       | Terra Organica d.o.o.                                           |
|      | Adresa:                                                                             | Antuna Bauera 16, 10000 Zagreb                                  |
|      | Telefon:                                                                            | 01/7882-303                                                     |
|      | Faks:                                                                               | -                                                               |
|      | e-mail odgovorne osobe:                                                             | ivana@terra-organica.hr                                         |
|      | Nacionalni kontakt:                                                                 | -                                                               |
| 1.4. | Broj telefona za izvanredna stanja                                                  |                                                                 |
|      | Broj telefona službe za izvanredna stanja:                                          | 112                                                             |
|      | Broj telefona za medicinske informacije:                                            | 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) br. 1272/2008 (CLP)                                                                     |                                                               |
|                                                  | Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:                                                                              | Oznaka upozorenja*:                                           |
|                                                  | Nadraž. koža 2<br>Nadraž. oka 2                                                                                         | H315 Nadražuje kožu.<br>H319: Uzrokuje jako nadraživanje oka. |
| 2.1.2.                                           | Dodatne obavijesti                                                                                                      |                                                               |
|                                                  | Klasifikacija odgovara aktualnim propisima EU. Ista je dopunjena podacima iz stručne literature i podacima proizvođača. |                                                               |
| *Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16. |                                                                                                                         |                                                               |
| 2.2.                                             | Elementi označivanja                                                                                                    |                                                               |
|                                                  | Identifikacija proizvoda:                                                                                               | Mentol kristali                                               |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 2 od 14

|                  |                            |                |             |                  |
|------------------|----------------------------|----------------|-------------|------------------|
| Trgovačko ime:   | Ellemental Mentol kristali |                |             |                  |
| Šifra proizvoda: | M-1416                     | Datum izdanja: | 10.03.2025. | Izdanje broj: 01 |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identifikacijski broj:        | CAS: 2216-51-5    EC: 218-690-9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Broj autorizacije:            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Piktogrami:                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Oznaka opasnosti:             | UPOZORENJE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Oznake upozorenja:            | H315 Nadražuje kožu<br>H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Oznake obavijesti:            | P102 Čuvati izvan dohvata djece.<br>P302+P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode i sapuna.<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>P314 U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/pomoć liječnika.<br>P264 Nakon uporabe temeljito oprati ruke i izloženu kožu.<br>P362 Skinuti zagađenu odjeću.<br>P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.<br>P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnom/regionalnom/lokalnom regulativom u vezi gospodarenja otpadom - predati tvrtki ovlaštenoj za zbrinjavanje otpada. |
| Dodatni podaci o opasnostima: | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2.3.                          | Ostale opasnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                               | Ne sadrži tvari koje se smatraju PBV ili vPvB u koncentraciji 0,1% ili više.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

**ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA**

| CAS/EC broj               | Broj registracije po REACH-u | % mase ili raspon | Ime      | Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP) |              |
|---------------------------|------------------------------|-------------------|----------|-----------------------------------------------------|--------------|
| 2216-51-5 /<br>218-690-90 | 01-2119458866-21             | 99 %              | L-mentol | Nadraž.koža 2<br>Nadraž. oka 2                      | H315<br>H319 |

**ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI**

|                       |                                                                                                           |  |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 4.1.                  | Opis mjera prve pomoći                                                                                    |  |
| Opće napomene:        | Odmah skinuti kontaminiranu odjeću i obuću.<br>U slučaju pojave simptoma potražiti stručnu pomoć.         |  |
| Nakon udisanja:       | Izvesti osobu na čisti zrak.<br>Ukoliko simptomi ne nestaju, potražiti liječničku pomoć.                  |  |
| Nakon dodira s kožom: | Odmah skinuti zagađenu odjeću i obuću.<br>Zahvaćeno područje ispirati vodom i sapunom najmanje 15 minuta. |  |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 3 od 14

|                  |                            |                |                              |
|------------------|----------------------------|----------------|------------------------------|
| Trgovačko ime:   | Ellemental Mentol kristali |                |                              |
| Šifra proizvoda: | M-1416                     | Datum izdanja: | 10.03.2025. Izdanje broj: 01 |

|      |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                                                        | U slučaju pojave iritacije, konzultirati liječnika.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|      | Nakon dodira s očima:                                                                  | Čistim prstima razmaknuti kapke i laganim mlazom vode ispirati svako oko naizmjenično najmanje 10 minuta.<br>Ukoliko osoba nosi kontaktne leće, iste je odmah potrebno skinuti. Zaštititi neozlijeđeno oko.<br>U slučaju dodira s okom odmah potražiti liječničku pomoć. Prema ozbiljnosti povrede, zatražiti pomoć okuliste. |
|      | Nakon gutanja:                                                                         | NE izazivati povraćanje!<br>Isprati usta vodom. Konzultirati liječnika.                                                                                                                                                                                                                                                       |
|      | Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:                                            | Zaštitna odjeća i obuća.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 4.2. | Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|      | Nakon udisanja:                                                                        | Nema podataka.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|      | Nakon dodira s kožom:                                                                  | Može izazvati alergijsku reakciju na koži. Nadražuje kožu.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|      | Nakon dodira s očima:                                                                  | Uzrokuje jako nadraživanje oka.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|      | Nakon gutanja:                                                                         | Nema podataka.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4.3. | Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|      | Kontaktirati stručnjaka za otrove ukoliko se udahne ili proguta velika količina tvari. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

#### ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                        |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1. | Sredstva za gašenje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                        |
|      | Prikladna sredstva:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Aparat za gašenje sa prahom ili CO2.                                                                                                   |
|      | Neprikladna sredstva:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Vodeni mlaz za gašenje.                                                                                                                |
| 5.2. | Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                        |
|      | Opasni produkti gorenja:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Vatra može uzrokovati gusti dim. Kao rezultat toplinske razgradnje mogu nastati opasni proizvodi: ugljični monoksid, ugljični dioksid. |
| 5.3. | Savjeti za gasitelje požara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                        |
|      | Ne gasiti vatru vodom kako se vatra ne bi rasplamsala. Manje požare ugasiiti prekrivanjem pijeskom, zemljom ili dekom.<br>Spriječiti ulazak proizvoda koji su sudjelovali u požaru u odvodne cijevi, kanalizacijske cijevi i vodene tokove.<br><u>Oprema za zaštitu od vatre</u><br>Prema jačini požara potrebno je koristiti odgovarajuću odjeću koja je otporna na toplinu, osobnu opremu za disanje, rukavice, zaštitne naočale ili masku za lice. |                                                                                                                                        |

#### 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:                                                     | Zaštitno radno odijelo, rukavice i obuća koji se koriste pri radu. |
|        | Postupci sprječavanja                                                | Osigurati dobro prozračivanje.                                     |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 4 od 14

|                  |                            |                |                              |
|------------------|----------------------------|----------------|------------------------------|
| Trgovačko ime:   | Ellemental Mentol kristali |                |                              |
| Šifra proizvoda: | M-1416                     | Datum izdanja: | 10.03.2025. Izdanje broj: 01 |

|        |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | nesreće:                                                                                                                                                                                  | Ukloniti sve što može izazvati požar.<br>Zaštititi se od udisanja para i doticaja tekućine s kožom i očima adekvatnom zaštitom.<br>Držati dalje od dohvata djece.                                                                                                             |
|        | Postupci u slučaju nesreće:                                                                                                                                                               | Primijeniti zaštitnu opremu.<br>Napustiti kontaminirani prostor.<br>Posipati područje izlijevanja inertnim tvarima koje imaju sposobnost upijanja poput pijeska, dijatomejske zemlje i sl.<br>Sprječiti izlijevanje tekućine u odvođe, kanalizaciju i tlo.                    |
| 6.1.2. | Za interventno osoblje:                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|        | Osobna zaštitna oprema za vatrogasce u skladu s odredbama iz odjeljka 5. ovog dokumenta.<br>Osobna zaštita ostalog interventnog osoblja u skladu s navodima u odjeljku 8. ovog dokumenta. |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6.2.   | Mjere zaštite okoliša:                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|        | Sprječiti odlaganje u odvod, kanalizaciju, vodotoke i okoliš. U slučaju veće kontaminacije okoliša proizvodom obavijestiti hitne službe na broj 112.                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6.3.   | Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6.3.1. | Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:                                                                                                                                               | Prolivenu tekućinu posuti materijalom koji veže na sebe tekućinu (pijesak, dijatomejska zemlja, piljevina ili univerzalna veziva).                                                                                                                                            |
| 6.3.2. | Za čišćenje:                                                                                                                                                                              | Kontaminirani materijal potrebno je zbrinuti kao otpad (prema odjeljku 13).<br>Voditi brigu o dostatnom provjetravanju.<br>Ne isprati vodom ili vodenim sredstvima za čišćenje.<br>Kod većih zagađenja čišćenje zagađenog prostora treba biti u skladu sa državnim propisima. |
| 6.3.3. | Ostale informacije:                                                                                                                                                                       | Proliveno sredstvo ne vraćati u ponovnu uporabu.                                                                                                                                                                                                                              |
| 6.4.   | Uputa na druge odjeljke                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|        | Informacije o sigurnom rukovanju – vidi odjeljak 7<br>Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi – vidi odjeljak 8<br>Informacije o zbrinjavanju – vidi odjeljak 13                           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |

**ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE**

|        |                                                     |                                                                                                                                                                                                                              |
|--------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.1.   | Mjere opreza za sigurno rukovanje                   |                                                                                                                                                                                                                              |
| 7.1.1. | Mjere zaštite                                       |                                                                                                                                                                                                                              |
|        | Mjere za sprječavanje požara:                       | Ne raditi blizu izvora topline ili otvorene vatre.<br>Ne ostavljati otvorene posude.<br>Održavati čistoću zidova, podova i opreme.<br>Ne pušiti u blizini.<br>U radnom prostoru trebaju biti pripravnici aparati za gašenje. |
|        | Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine: | Redovito dobro provjetravati radni prostor.<br>Ne ostavljati otvorene spremnike.                                                                                                                                             |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 5 od 14

|                  |                            |                |                              |
|------------------|----------------------------|----------------|------------------------------|
| Trgovačko ime:   | Ellemental Mentol kristali |                |                              |
| Šifra proizvoda: | M-1416                     | Datum izdanja: | 10.03.2025. Izdanje broj: 01 |

|        |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                                                                                                                                                                                                  | Izbjegavati uvjete raspršivanja tekućine.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|        | Mjere zaštite okoliša:                                                                                                                                                                           | Spriječiti da razliveni materijal dospije u površinske vode, kanalizaciju ili tlo. U slučaju većih onečišćenja obavijestiti hitne službe na broju 112.                                                                                                                                                                                                                                                |
|        | Ostale mjere:                                                                                                                                                                                    | Provoditi uobičajene mjere opreza kod postupanja s kemikalijama.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 7.1.2. | Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | Provoditi uobičajene mjere opreza kod postupanja s kemikalijama; za vrijeme rada s proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.<br>Nakon rada zaprljanu odjeću treba skinuti, te obavezno oprati ruke. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 7.2.   | Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:                                                                                                                                                            | Normalni uvjeti skladištenja.<br>Držati spremnike čvrsto zatvorene u originalnom spremniku proizvođača.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|        | Materijali za spremnike:                                                                                                                                                                         | Čuvati u nepropusnoj, neprozirnoj i dobro zatvorenoj ambalaži.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|        | Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:                                                                                                                                                       | Skladištiti na suhom mjestu, temperature između 20 °C i 35°C. Skladištiti spremnike na suhom i dobro prozračenom mjestu, daleko od izvora topline i direktne sunčeve svjetlosti i izvora zapaljenja. Treba skladištiti dalje od oksidirajućih agensa i jako kiselih i alkaličnih materijala. Spremnici moraju biti od materijala otpornog na kemikalije nepropusni i neprozirni, u okomitom položaju. |
|        | Savjeti za opremanje skladišta:                                                                                                                                                                  | Skladišni prostor označiti sukladno Zakonu o kemikalijama.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|        | Ostali podaci o uvjetima skladištenja:                                                                                                                                                           | Temperatura prostora od 20 do 35°C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 7.3.   | Posebna krajnja uporaba ili uporabe                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | Preporuke:                                                                                                                                                                                       | Nema podataka.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|        | Posebna rješenja za industrijski sektor:                                                                                                                                                         | Nema podataka.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

**ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA**

**8.1. Nadzorni parametri**

| Tvar | CAS broj | Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI) |                   | Biološke granične vrijednosti |
|------|----------|---------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|
|      |          | ppm                                         | mg/m <sup>3</sup> |                               |
| -    | -        | -                                           | --                | -                             |

Ne sadrži tvari za koje su Pravilnikom o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima propisane granične vrijednosti izloženosti.

|              |                            |           |            |
|--------------|----------------------------|-----------|------------|
| Naziv tvari: | Eterično ulje kajeputa BIO |           |            |
| EC broj:     | 287-316-4                  | CAS broj: | 85480-37-1 |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 6 od 14

|                  |                            |                |                              |
|------------------|----------------------------|----------------|------------------------------|
| Trgovačko ime:   | Ellemental Mentol kristali |                |                              |
| Šifra proizvoda: | M-1416                     | Datum izdanja: | 10.03.2025. Izdanje broj: 01 |

|          |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.2.     | Nadzor nad izloženošću                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 8.2.1.   | Odgovarajući upravljački uređaji                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|          | Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe: | Prikladno provjetravanje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. Spriječiti dodir s kožom i očima. Koristiti odgovarajuću zaštitnu opremu.<br>U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada dobro oprati ruke, podlaktice i lice. Ne udisati pare. |
|          | Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:                   | U skladu s odjeljkom 7.                                                                                                                                                                                                                                                                |
|          | Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:               | U skladu s odjeljkom 7.                                                                                                                                                                                                                                                                |
|          | Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:                     | Osigurati dobru ventilaciju u radnim prostorijama.                                                                                                                                                                                                                                     |
| 8.2.2.   | Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema               |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 8.2.2.1. | Zaštita očiju/lica:                                             | Izbjegavati dodir s očima.<br>Koristiti zaštitne naočale kao zaštitu od prskanja u oči (HRN EN ISO 16321-3).                                                                                                                                                                           |
| 8.2.2.2. | Zaštita kože                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|          | Zaštita ruku:                                                   | Zaštitne rukavice otporne na kemikalije (lateks, nitril, vinil ili sličan materijal) (HRN EN ISO 374).                                                                                                                                                                                 |
|          | Zaštita ostalih dijelova tijela:                                | Uobičajena pamučna radna odjeća i radne cipele koje zatvaraju cijelo stopalo (HRN EN ISO 20345).<br>U slučaju opasnosti od polijevanja, nositi PVC pregaču.                                                                                                                            |
| 8.2.2.3. | Zaštita dišnog sustava:                                         | Pri uobičajenim uvjetima rada i uz dobru ventilaciju nije potrebna.                                                                                                                                                                                                                    |
| 8.2.2.4. | Toplinske opasnosti:                                            | Pri uobičajenom prozračivanju nije potrebna. Pri radu s zagrijanim mirisima potrebno je intenzivnije zračenje i odstranjivanje hlapivih komponenata.                                                                                                                                   |
| 8.2.3.   | Nadzor nad izloženošću okoliša                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|          | Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:                 | U skladu s odjeljkom 6.                                                                                                                                                                                                                                                                |
|          | Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:                   | U skladu s odjeljkom 6.                                                                                                                                                                                                                                                                |
|          | Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:               | U skladu s odjeljkom 6.                                                                                                                                                                                                                                                                |
|          | Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:                     | /                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA |                                                          |                    |               |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------|---------------|
| 9.1.                                      | Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima |                    |               |
|                                           |                                                          | Vrijednost         | Metoda        |
|                                           | Agregatno stanje:                                        | Krutina (kristali) | Nema podataka |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 7 od 14

|                  |                            |                |             |               |    |
|------------------|----------------------------|----------------|-------------|---------------|----|
| Trgovačko ime:   | Ellemental Mentol kristali |                |             |               |    |
| Šifra proizvoda: | M-1416                     | Datum izdanja: | 10.03.2025. | Izdanje broj: | 01 |

|                                                            |                                                    |               |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------|
| Boja:                                                      | Bezbojna do bijela                                 | Nema podataka |
| Miris/prag mirisa:                                         | Karakterističan                                    | Nema podataka |
| Talište/ledište:                                           | 43°C                                               | Nema podataka |
| Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja: | 216°C                                              | Nema podataka |
| Zapaljivost:                                               | Nema podataka                                      | Nema podataka |
| Donja i gornja granica eksplozivnosti:                     | Nema podataka                                      | Nema podataka |
| Plamište:                                                  | >100°C                                             | Nema podataka |
| Temperatura samozapaljenja:                                | Nema podataka                                      | Nema podataka |
| Temperatura raspadanja:                                    | Nema podataka                                      | Nema podataka |
| pH                                                         | Nema podataka                                      | Nema podataka |
| Kinematička viskoznost:                                    | Nema podataka                                      | Nema podataka |
| Topljivost(i):                                             | Topivo u uljima i alkoholu<br>Ne miješa se s vodom | Nema podataka |
| Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):           | Nema podataka                                      | Nema podataka |
| Tlak pare:                                                 | Nema podataka                                      | Nema podataka |
| Gustoća ili relativna gustoća:                             | 0,890                                              | Nema podataka |
| Relativna gustoća pare:                                    | Nema podataka                                      | Nema podataka |
| Svojstva čestica:                                          | Nema podataka                                      | Nema podataka |
| 9.2.                                                       | Ostale informacije                                 |               |
|                                                            | Nema podataka.                                     |               |

**ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST**

|       |                                |                                                                     |
|-------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 10.1. | Reaktivnost:                   | Pri propisanim uvjetima uporabe i skladištenja nije reaktivno.      |
| 10.2. | Kemijska stabilnost:           | Stabilno pri normalnom rukovanju.                                   |
| 10.3. | Mogućnost opasnih reakcija:    | Nema opasnosti od raspada ako se koristi i skladišti prema uputama. |
| 10.4. | Uvjeti koje treba izbjegavati: | Otvoreni plamen ili bilo kakav izvor paljenja.                      |
| 10.5. | Inkompatibilni materijali:     | Izbjegavati zapaljive materijale, PVC.                              |
| 10.6. | Opasni proizvodi raspadanja:   | Ne očekuju se kod odgovarajućeg skladištenja.                       |

**ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE**

|           |                                                                                  |           |                       |                   |               |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|-------------------|---------------|
| 11.1.     | Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008 |           |                       |                   |               |
|           | Akutna toksičnost:                                                               |           |                       |                   |               |
| Put unosa | Metoda                                                                           | Organizam | Doza LD <sub>50</sub> | Vrijeme izlaganja | Kemijska tvar |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 8 od 14

|                  |                            |                |             |               |    |
|------------------|----------------------------|----------------|-------------|---------------|----|
| Trgovačko ime:   | Ellemental Mentol kristali |                |             |               |    |
| Šifra proizvoda: | M-1416                     | Datum izdanja: | 10.03.2025. | Izdanje broj: | 01 |

|                                                                      |                                 |           |                |                |                                 |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------|----------------|----------------|---------------------------------|
| Gutanje:                                                             | Nema podataka                   | štakor    | 3,300 mg/kg    | /              | L-mentol                        |
| Dodir s kožom:                                                       | Nema podataka                   | /         | /              | /              | /                               |
| Dodir s kožom:                                                       | Nema podataka                   | /         | /              | /              | /                               |
|                                                                      |                                 |           |                |                |                                 |
| Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):          |                                 |           |                |                |                                 |
|                                                                      | Specifični učinci               |           | Izloženi organ | Napomena       |                                 |
| Gutanje:                                                             | Nema podataka.                  |           | Nema podataka. | Nema podataka. |                                 |
| Dodir s kožom:                                                       | Nema podataka.                  |           | Nema podataka. | Nema podataka. |                                 |
| Udisanje:                                                            | Nema podataka.                  |           | Nema podataka. | Nema podataka. |                                 |
|                                                                      |                                 |           |                |                |                                 |
| Opasnost od aspiracije:                                              |                                 |           |                |                |                                 |
| Nema podataka.                                                       |                                 |           |                |                |                                 |
| Nadraživanje i nagrizanje                                            |                                 |           |                |                |                                 |
|                                                                      | Trajanje izlaganja              | Organizam | Evaluacija     | Metoda         | Napomena                        |
| Nagrizanje / nadraživanje kože:                                      | -                               | -         | -              | -              | Nadražuje kožu.                 |
| Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:                             | -                               | -         | -              | -              | Uzrokuje jako nadraživanje oka. |
|                                                                      |                                 |           |                |                |                                 |
| Preosjetljivost                                                      |                                 |           |                |                |                                 |
| Dodir s kožom:                                                       | Nema podataka.                  |           |                |                |                                 |
| Udisanje:                                                            | Nema podataka.                  |           |                |                |                                 |
|                                                                      |                                 |           |                |                |                                 |
| Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike |                                 |           |                |                |                                 |
| Gutanje:                                                             | Nema podataka.                  |           |                |                |                                 |
| Dodir s kožom:                                                       | Nadražuje kožu.                 |           |                |                |                                 |
| Udisanje:                                                            | Nema podataka.                  |           |                |                |                                 |
| Dodir s očima:                                                       | Uzrokuje jako nadraživanje oka. |           |                |                |                                 |
|                                                                      |                                 |           |                |                |                                 |
| Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)    |                                 |           |                |                |                                 |
| Nema podataka.                                                       |                                 |           |                |                |                                 |
| Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):           |                                 |           |                |                |                                 |
| Nema podataka.                                                       |                                 |           |                |                |                                 |
|                                                                      |                                 |           |                |                |                                 |
| CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)     |                                 |           |                |                |                                 |
| Karcinogenost:                                                       | Nema podataka                   |           |                |                |                                 |
| Mutagenost <i>in-vitro</i> :                                         | Nema podataka                   |           |                |                |                                 |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 9 od 14

|                  |                            |                |             |               |    |
|------------------|----------------------------|----------------|-------------|---------------|----|
| Trgovačko ime:   | Ellemental Mentol kristali |                |             |               |    |
| Šifra proizvoda: | M-1416                     | Datum izdanja: | 10.03.2025. | Izdanje broj: | 01 |

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Genotoksičnost:                    | Nema podataka |
| Mutagenost <i>in-vivo</i> :        | Nema podataka |
| Mutageni učinak na spolne stanice: | Nema podataka |
| Reproduktivna toksičnost:          | Nema podataka |
| Ukupna evaluacija CMR svojstava:   | Nema podataka |

|         |                                   |               |
|---------|-----------------------------------|---------------|
| 11.2.   | Informacije o drugim opasnostima: |               |
| 11.2.1. | Svojstva endokrine disrupcije:    | Nema podataka |
| 11.2.2. | Ostale informacije:               | Nema podataka |

**ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE**

|                     |                  |                   |               |               |               |               |
|---------------------|------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 12.1.               | Toksičnost       |                   |               |               |               |               |
| Akutna toksičnost   | Doza             | Vrijeme izlaganja | Organizam     | Metoda        | Evaluacija    | Napomena      |
| Ribe                | LC <sub>50</sub> | 96 sati           | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Rakovi              | EC <sub>50</sub> | 48 sati           | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Alge/vodene biljke  | IC <sub>50</sub> | 72 sata           | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Ostali organizmi    |                  |                   | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Kronična toksičnost | Doza             | Vrijeme izlaganja | Organizam     | Metoda        | Evaluacija    | Napomena      |
| Ribe                | LC <sub>50</sub> | 96 sati           |               |               |               | Nema podataka |
| Rakovi (Daphnia)    | EC <sub>50</sub> | 48 sati           |               |               |               | Nema podataka |
| Alge/vodene biljke  | IC <sub>50</sub> | 72 sata           |               |               |               | Nema podataka |
| Ostali organizmi    |                  |                   |               |               |               | Nema podataka |

|       |                            |                |  |  |  |  |
|-------|----------------------------|----------------|--|--|--|--|
| 12.2. | Postojanost i razgradivost |                |  |  |  |  |
|       | Abiotička razgradnja       | Nema podataka. |  |  |  |  |
|       |                            |                |  |  |  |  |
|       | Biorazgradnja              | Nema podataka. |  |  |  |  |
|       |                            |                |  |  |  |  |

|            |                                               |    |    |        |            |               |
|------------|-----------------------------------------------|----|----|--------|------------|---------------|
| 12.3.      | Bioakumulacijski potencijal                   |    |    |        |            |               |
|            | Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow) |    |    |        |            |               |
| Vrijednost | Koncentracija                                 | pH | °C | Metoda | Evaluacija | Napomena      |
|            |                                               |    |    |        |            | Nema podataka |
|            |                                               |    |    |        |            |               |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 10 od 14

|                  |                            |                |             |                  |
|------------------|----------------------------|----------------|-------------|------------------|
| Trgovačko ime:   | Ellemental Mentol kristali |                |             |                  |
| Šifra proizvoda: | M-1416                     | Datum izdanja: | 10.03.2025. | Izdanje broj: 01 |

|                                           |                                                                  |                   |           |            |               |               |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|------------|---------------|---------------|
| Faktor biokoncentracije (BCF)             |                                                                  |                   |           |            |               |               |
| Vrijednost                                | Organizam                                                        | Metoda            |           | Evaluacija | Napomena      |               |
|                                           |                                                                  |                   |           |            | Nema podataka |               |
|                                           |                                                                  |                   |           |            |               |               |
| Kronična ekotoksičnost                    |                                                                  |                   |           |            |               |               |
| Vrijednost                                | Doza                                                             | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda     | Evaluacija    | Napomena      |
| Kronična toksičnost na ribama             | LC <sub>50</sub>                                                 |                   |           |            |               | Nema podataka |
| Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia) | EC <sub>50</sub>                                                 |                   |           |            |               | Nema podataka |
|                                           |                                                                  |                   |           |            |               |               |
| 12.4.                                     | Pokretljivost u tlu                                              |                   |           |            |               |               |
|                                           | Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu: Nema podataka. |                   |           |            |               |               |
|                                           | Površinska napetost: Nema podataka.                              |                   |           |            |               |               |
|                                           | Adsorpcija/desorpcija: Nema podataka.                            |                   |           |            |               |               |
|                                           |                                                                  |                   |           |            |               |               |
| 12.5.                                     | Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB                      |                   |           |            |               |               |
|                                           | Nije primjenjivo.                                                |                   |           |            |               |               |
|                                           |                                                                  |                   |           |            |               |               |
| 12.6.                                     | Svojstva endokrine disrupcije                                    |                   |           |            |               |               |
|                                           | Nema podataka.                                                   |                   |           |            |               |               |
|                                           |                                                                  |                   |           |            |               |               |
| 12.7.                                     | Ostali štetni učinci                                             |                   |           |            |               |               |
|                                           | Nema podataka.                                                   |                   |           |            |               |               |

**ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE**

**13.1. Metode obrade otpada**

Ne zbrinjava se zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.  
Otpad treba reciklirati ili odložiti sukladno važećoj legislativi, najbolje od strane registrirane tvrtke za zbrinjavanje otpada.

**13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:**

Proizvod/ambalažu predati ovlaštenoj pravnoj osobi za zbrinjavanje otpada prema ključnom broju iz Kataloga otpada.

**13.1.2. Ključni broj otpada:**

Prema Katalogu otpada.

**13.1.3. Načini obrade otpada:**

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 11 od 14

|                  |                            |                |                              |
|------------------|----------------------------|----------------|------------------------------|
| Trgovačko ime:   | Ellemental Mentol kristali |                |                              |
| Šifra proizvoda: | M-1416                     | Datum izdanja: | 10.03.2025. Izdanje broj: 01 |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | Nema podataka                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 13.1.4. | Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:<br>Zabranjeno izlivanje u kanalizaciju, drenažne sustave ili vodotoke.                                                                                                                                                                                         |
| 13.1.5. | Ostale preporuke za odlaganje:<br>Nema podataka                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 13.1.6. | Relevantni propisi:<br>Zakon o gospodarenju otpadom (NN 84/21)<br>Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 17/2017)<br>Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN88/15, 78/16, 116/17, 14/20)<br>Pravilnik o katalogu otpada (NN90/15)<br>Uredba o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17, 84/19) |

**ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU**

|       |                                            |                |
|-------|--------------------------------------------|----------------|
|       | Kopneni prijevoz cestama (ADR)             |                |
| 14.1. | UN broj ili identifikacijski broj:         | Nema podataka. |
| 14.2. | Ispravno otpremno ime prema UN-u:          | -              |
| 14.3. | Razred(i) opasnosti pri prijevozu:         | -              |
| 14.4. | Skupina pakiranja:                         | -              |
| 14.5. | Opasnosti za okoliš:                       | -              |
| 14.6. | Posebne mjere opreza za korisnika:         | -              |
|       | Kopneni prijevoz željeznicom (RID)         |                |
| 14.1. | UN broj ili identifikacijski broj:         | -              |
| 14.2. | Ispravno otpremno ime prema UN-u:          | -              |
| 14.3. | Razred(i) opasnosti pri prijevozu:         | -              |
| 14.4. | Skupina pakiranja:                         | -              |
| 14.5. | Opasnosti za okoliš:                       | -              |
| 14.6. | Posebne mjere opreza za korisnika:         | -              |
|       | Prijevoz unutarnjim plovrim putovima (ADN) |                |
| 14.1. | UN broj ili identifikacijski broj:         | -              |
| 14.2. | Ispravno otpremno ime prema UN-u:          | -              |
| 14.3. | Razred(i) opasnosti pri prijevozu:         | -              |
| 14.4. | Skupina pakiranja:                         | -              |
| 14.5. | Opasnosti za okoliš:                       | -              |
| 14.6. | Posebne mjere opreza za korisnika:         | -              |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 12 od 14

|                  |                            |                |                              |
|------------------|----------------------------|----------------|------------------------------|
| Trgovačko ime:   | Ellemental Mentol kristali |                |                              |
| Šifra proizvoda: | M-1416                     | Datum izdanja: | 10.03.2025. Izdanje broj: 01 |

|                      |                                                                                        |   |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                      | Prijevoz morem (IMDG)                                                                  |   |
| 14.1.                | UN broj ili identifikacijski broj:                                                     | - |
| 14.2.                | Ispravno otpremno ime prema UN-u:                                                      | - |
| 14.3.                | Razred(i) opasnosti pri prijevozu:                                                     | - |
| 14.4.                | Skupina pakiranja:                                                                     | - |
| 14.5.                | Opasnosti za okoliš:                                                                   | - |
| 14.6.                | Posebne mjere opreza za korisnika:                                                     | - |
| 14.7.                | Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC: | - |
|                      | Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)                                                     |   |
| 14.1.                | UN broj ili identifikacijski broj:                                                     | - |
| 14.2.                | Ispravno otpremno ime prema UN-u:                                                      | - |
| 14.3.                | Razred(i) opasnosti pri prijevozu:                                                     | - |
| 14.4.                | Skupina pakiranja:                                                                     | - |
| 14.5.                | Opasnosti za okoliš:                                                                   | - |
| 14.6.                | Posebne mjere opreza za korisnika:                                                     | - |
| Dodatne informacije: |                                                                                        |   |
| -                    |                                                                                        |   |

**ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA**

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15.1. | Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|       | <p>EU uredbe:</p> <p>Direktiva Vijeća 67/548/EEZ o usklađivanju zakona i drugih propisa u odnosu na razvrstavanje, pakiranje i označivanje opasnih tvari</p> <p>Direktiva 1999/45/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o usklađivanju zakona i drugih propisa država članica u odnosu na razvrstavanje, pakiranje i označivanje opasnih pripravaka</p> <p>Direktiva Vijeća 98/24/EZ o zaštiti zdravlja i sigurnosti radnika na radu od rizika povezanih s kemijskim sredstvima (četnaesta pojedinačna direktiva u smislu članka 16. stavka 1. Direktive 89/391/EEZ)</p> <p>Direktiva 2003/15/EZ</p> <p>Direktiva 2006/8/EZ</p> <p>Direktiva 91/322/EEZ</p> <p>Direktiva 2000/39/EZ</p> <p>Uredba (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) i njene naknadne izmjene i dopune</p> <p>Uredba (EZ) br. 1272/2008 (CLP)</p> <p>Uredba (EZ) br. 790/2009</p> |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 13 od 14

|                  |                            |                |                              |
|------------------|----------------------------|----------------|------------------------------|
| Trgovačko ime:   | Ellemental Mentol kristali |                |                              |
| Šifra proizvoda: | M-1416                     | Datum izdanja: | 10.03.2025. Izdanje broj: 01 |

|       |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | Uredba 2003/105/EZ - zaštita radnika - o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari i njene naknadne izmjene i dopune<br>Njemačka uredba o Tvarima štetnim za vodu 2005 (VwVwS) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|       | Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|       | Autorizacije:                                                                                                                                                                                 | Nije primjenjivo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|       | Ograničenja:                                                                                                                                                                                  | Nije primjenjivo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|       | Ostale EU uredbe:                                                                                                                                                                             | Uredba (EZ) br. 1272/2008 (CLP), Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|       | Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): -                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|       | Nacionalna regulativa:                                                                                                                                                                        | Zakon o kemikalijama<br>Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima<br>Zakon o provedbi Uredbe (EZ) br. 1907/2006 europskoga parlamenta i vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija s nadopunom<br>Zakon o provedbi CLP-a sa dopunama<br>Zakon o održivom gospodarenju otpadom<br>Zakon o prijevozu opasnih tvari<br>Zakon o zaštiti na radu s pripadajućim pravilnicima |
| 15.2. | Ocjenjivanje kemijske sigurnosti                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|       | Nema podataka.                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

**ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE**

|       |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16.1. | Navođenje promjena: | Sadržaj je reguliran Uredbom (EZ) br. 1907/2006 Europskoga parlamenta i vijeća                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 16.2. | Skraćenice:         | ADR: Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari<br>CAS: Chemical Abstracts Service Number broj<br>CLP: Classification, Labeling, Packaging<br>EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances<br>FEMA: Federal Emergency Management Agency<br>GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals<br>IATA: International Air Transport Association<br>IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods<br>ICAO: International Civil Aviation Organization<br>DNEL: (Derived No Effect Level) izvedeni nivo bez učinka<br>IMO: International Maritime Organization<br>INCI: International Nomenclature of Cosmetic<br>LD50: Letalna doza za 50% ispitivanih organizama<br>LC50: Letalna koncentracija za 50% ispitivanih organizama<br>ATE: Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti<br>TCOJ: Toksičnost za ciljni organ- jednokratno izlaganje<br>TCOP: Toksičnost za ciljni organ- ponovljeno izlaganje<br>REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals<br>PBT: Perzistentno, bioakumulativno, toksično<br>vPvB: vrlo perzistentno i vrlo bioakumulativno |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 14 od 14

|                  |                            |                |                              |
|------------------|----------------------------|----------------|------------------------------|
| Trgovačko ime:   | Ellemental Mentol kristali |                |                              |
| Šifra proizvoda: | M-1416                     | Datum izdanja: | 10.03.2025. Izdanje broj: 01 |

|                                 |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 |                                                                               | RID: Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom<br>ADN: Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodenim putovima<br>IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods<br>ICAO: International Civil Aviation Organization<br>GHS: Globaly Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals<br>STOT: Specific Target Organ Toxicity<br>TSCA: Toxic Substances Control Act<br>Nadraž. koža - nadražujuće za kožu<br>Nadraž. oka - nadražujuće za oko<br>TCOJ - specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje |
| 16.3.                           | Ključna literatura i izvori podataka:                                         | STL dobavljača                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 16.4.                           | Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Razvrstavanje prema CLP-u       |                                                                               | Postupak razvrstavanja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nadraž. koža 2<br>Nadraž. oka 2 | H315<br>H319                                                                  | Na temelju rezultata ispitivanja.<br>Klasifikacija smjese općenito se temelji na načinu izračuna primjenom podataka o tvari sukladno direktivi (EZ) br. 1272/2008.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 16.5.                           | Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                 | H:                                                                            | H315: Nadražuje kožu.<br>H319: Uzrokuje jako nadraživanje oka.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 16.5.                           | Savjeti za uvježbavanje:                                                      | Nema podataka.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 16.6.                           | Daljnje obavijesti:                                                           | Informacije u ovom listu bazirane su na sadašnjem znanju proizvođača i na aktualnim propisima. Ovaj proizvod nije namijenjen korištenju u druge svrhe od onih navedenih u odjeljku 1, bez da se prethodno dobiju pisane upute za uporabu. Na odgovornosti je korisnika proizvoda da se poduzmu sve potrebne mjere radi ispunjenja zahtjeva prema propisima. Opisane mjere u ovom listu su opis sigurnosnih zahtjeva za rukovanje, upotrebu, preradu, skladištenje, transport, odlaganje i ispuštanje ovog proizvoda i ne smatraju se garancijom svojstava proizvoda.                               |

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