

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

Stranica 1 od 15

|                  |                 |                |                              |
|------------------|-----------------|----------------|------------------------------|
| Trgovačko ime:   | <b>KULIRMIX</b> |                |                              |
| Šifra proizvoda: |                 | Datum izdanja: | 16.08.2024. Izdanje broj: 2. |

| ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU |                                                                                     |                                 |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1.1.                                                                   | Identifikacijska oznaka proizvoda                                                   |                                 |
|                                                                        | Trgovačko ime:                                                                      | KULIRMIX                        |
|                                                                        | Kemijsko ime:                                                                       | -                               |
|                                                                        | Kataloški broj:                                                                     | -                               |
|                                                                        | UFI broj:                                                                           | J1D0-K0WE-V00P-8AWH             |
|                                                                        | Oblik:                                                                              | prah                            |
| 1.2.                                                                   | Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju |                                 |
|                                                                        | Uporaba:                                                                            | Cementna masa za izradu kulira. |
|                                                                        | Namjene koje se ne preporučuju:                                                     | Nema podataka.                  |
|                                                                        | Razlog za nekorištenje:                                                             | Nema podataka.                  |
| 1.3.                                                                   | Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list                        |                                 |
|                                                                        | Naziv tvrtke:                                                                       | Samoborka d.d.                  |
|                                                                        | Adresa:                                                                             | Zagrebačka 32a, 10430 Samobor   |
|                                                                        | Telefon:                                                                            | 00-385-(0)1-3322-888            |
|                                                                        | Faks:                                                                               | 00-385-(0)1-3322-891            |
|                                                                        | e-mail odgovorne osobe:                                                             | razvoj@samoborka.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:                                                                      | -                               |

| 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*: |
|                                                  | Ozlj. oka 1                                         | H318                |
|                                                  | Nadraž. koža 2                                      | H315                |
|                                                  | Derm. Senz. 1                                       | H317                |
|                                                  | TCOJ 3                                              | H335                |
| 2.1.2.                                           | Dodatne obavijesti                                  |                     |
|                                                  | nema                                                |                     |
| *Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16. |                                                     |                     |
| 2.2.                                             | Elementi označivanja                                |                     |

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

Stranica 2 od 15

|                  |                 |                |             |                  |
|------------------|-----------------|----------------|-------------|------------------|
| Trgovačko ime:   | <b>KULIRMIX</b> |                |             |                  |
| Šifra proizvoda: |                 | Datum izdanja: | 16.08.2024. | Izdanje broj: 2. |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Identifikacija proizvoda:     | <b>KULIRMIX</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
| Identifikacijski broj:        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Broj autorizacije:            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Piktogrami:                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Oznaka opasnosti:             | OPASNOST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |
| Oznake upozorenja:            | H318 – Uzrokuje teške ozljede oka.<br>H315 – Nadražuje kožu.<br>H317 – Može izazvati alergijsku reakciju na koži.<br>H335 – Može nadražiti dišni sustav.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |
| Oznake obavijesti:            | P102 – Čuvati izvan dohvata djece.<br>P280 – Nositi zaštitne rukavice/ zaštitno odijelo/ zaštitu za oči/zaštitu za lice.<br>P305+P351+P338+P310- U SLUČAJU DODIRA S OČIMA:<br>Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta; Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.<br>Nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.<br>P302+P352+P333+P313 – U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM:<br>oprati velikom količinom vode i sapuna. U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika. |  |  |  |
| Dodatni podaci o opasnostima: | Čuvati izvan dohvata djece. Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |
| 2.3.                          | Ostale opasnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |
|                               | Ova smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojeane, bioakumulativne i toksične (PBT) ili vrlo postojeane i vrlo bioakumulativne (vPvB) u koncentracijama 0,1% ili više.<br>Proizvod ne sadrži endokrine disruptore u koncentraciji $\geq 0,1$ %.<br>Proizvod djeluje alkalno u kontaktu s vodom. Kontakt sa tjelesnim tekućinama (npr. znoj i tekućina iz oka) može uzrokovati nadražaj ili opekline.                                                                                                                             |  |  |  |

| ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA |                                 |                      |                 |                                                                                 |
|------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| CAS/<br>EC/<br>Indeksni broj                   | Broj registracije<br>po REACH-u | % mase ili<br>raspon | Ime             | Razvrstavanje prema<br>Uredbi (EZ) br. 1272/2008<br>(CLP)                       |
| 65997-15-1/<br>266-043-4/<br>-                 | -                               | 90-100               | Portland cement | Ozlj. oka 1, H318<br>Nadraž. koža 2, H315<br>Derm. senz 1, H317<br>TCOJ 3, H335 |

**ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI**

Klasa: 351-01/24-10/2

Ur.broj: 117-10-103-24-3730

26.09.2024.

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

Stranica 3 od 15

|                  |                 |                |             |                  |
|------------------|-----------------|----------------|-------------|------------------|
| Trgovačko ime:   | <b>KULIRMIX</b> |                |             |                  |
| Šifra proizvoda: |                 | Datum izdanja: | 16.08.2024. | Izdanje broj: 2. |

|      |                                                                         |                                                                                                                                                                                                          |
|------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1. | Opis mjera prve pomoći                                                  |                                                                                                                                                                                                          |
|      | Opće napomene:                                                          | Liječniku pokazati Sigurnosno-tehnički list.                                                                                                                                                             |
|      | Nakon udisanja:                                                         | Unesrećenog izvesti na svjež zrak. U slučaju pojave simptoma, potražiti savjet liječnika.                                                                                                                |
|      | Nakon dodira s kožom:                                                   | Odmah skinuti svu kontaminiranu odjeću. Dijelove tijela koji su došli u dodir s proizvodom oprati mlakom vodom i pH neutralnim sapunom i isprati. U slučaju pojave simptoma, potražiti savjet liječnika. |
|      | Nakon dodira s očima:                                                   | Čistim prstima razmaknuti kapke, te ispirati tekućom vodom najmanje 10 minuta. Provjeriti te ukloniti kontaktne leće. U slučaju pojave simptoma, potražiti savjet liječnika.                             |
|      | Nakon gutanja:                                                          | Ne izazivati povraćanje. Isprati usta s vodom i u više navrata popiti po malo vode. Potražiti savjet liječnika.                                                                                          |
|      | Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:                             | Nema podataka.                                                                                                                                                                                           |
| 4.2. | Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni                         |                                                                                                                                                                                                          |
|      | Nakon udisanja:                                                         | U slučaju prašenja žarenje u grlu, kašalj, otežano disanje.                                                                                                                                              |
|      | Nakon dodira s kožom:                                                   | Odmašćivanje, crvenilo uz žarenje i svrbež i moguća kasnija upala.                                                                                                                                       |
|      | Nakon dodira s očima:                                                   | Crvenilo, žarenje ili bol, zamagljenje vida, moguća trajna oštećenja.                                                                                                                                    |
|      | Nakon gutanja:                                                          | Nije vjerojatno gutanje prašine, ali bi se očekivalo žarenje, mučnina ili bol u trbuhu.                                                                                                                  |
| 4.3. | Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom |                                                                                                                                                                                                          |
|      | Nema podataka.                                                          |                                                                                                                                                                                                          |

|                                               |                                                                                                                                                                             |                      |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA</b> |                                                                                                                                                                             |                      |
| 5.1.                                          | Sredstva za gašenje                                                                                                                                                         |                      |
|                                               | Prikladna sredstva:                                                                                                                                                         | Proizvod je negoriv. |
|                                               | Neprikladna sredstva:                                                                                                                                                       | Nema.                |
| 5.2.                                          | Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese                                                                                                                        |                      |
|                                               | Opasni produkti gorenja:                                                                                                                                                    | Nema podataka.       |
| 5.3.                                          | Savjeti za gasitelje požara                                                                                                                                                 |                      |
|                                               | Opremu prilagoditi požaru u okolini, a kod požara u zatvorenom prostoru koristiti samostalni uređaj za disanje na stlačeni zrak (HRN EN 137) i vatrootpornu zaštitnu odjeću |                      |

|                                                   |                                                                      |                                                                              |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA</b> |                                                                      |                                                                              |
| 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:                                                     | Nositi prikladnu zaštitnu opremu (vidjeti odjeljak 8.).                      |
|                                                   | Postupci sprječavanja nesreće:                                       | Spriječiti prašenje materijala. Izbjegavati udisanje i duži kontakt s kožom. |

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

Stranica 4 od 15

|                  |                 |                |             |               |    |
|------------------|-----------------|----------------|-------------|---------------|----|
| Trgovačko ime:   | <b>KULIRMIX</b> |                |             |               |    |
| Šifra proizvoda: |                 | Datum izdanja: | 16.08.2024. | Izdanje broj: | 2. |

|        |                                                     |                                                                                                                                                                                                          |
|--------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Postupci u slučaju nesreće:                         | Nema podataka.                                                                                                                                                                                           |
| 6.1.2. | Za interventno osoblje:                             |                                                                                                                                                                                                          |
|        | Nema podataka.                                      |                                                                                                                                                                                                          |
| 6.2.   | Mjere zaštite okoliša:                              |                                                                                                                                                                                                          |
|        | Spriječiti ispuštanje u kanalizaciju i vodotokove.  |                                                                                                                                                                                                          |
| 6.3.   | Metode i materijal za sprječavanje širenja čišćenje |                                                                                                                                                                                                          |
| 6.3.1. | Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:         | Spriječiti širenje proizvoda izgradnjom brana od pijeska ili sličnog materijala.                                                                                                                         |
| 6.3.2. | Za čišćenje:                                        | Materijal pokupiti mehanički, pri čemu treba izbjegavati prašenje, pa sav otpadni materijal staviti u spremnike koji se mogu čvrsto zatvoriti, te iste predati ovlaštenoj pravnoj osobi na zbrinjavanje. |
| 6.3.3. | Ostale informacije:                                 | Materijal otvrdnjava u kontaktu s vodom.                                                                                                                                                                 |
| 6.4.   | Uputa na druge odjeljke                             |                                                                                                                                                                                                          |
|        | Nema.                                               |                                                                                                                                                                                                          |

| ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE |                                                                                           |                                                                                                                               |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.1.                                 | Mjere opreza za sigurno rukovanje                                                         |                                                                                                                               |
| 7.1.1.                               | Mjere zaštite                                                                             |                                                                                                                               |
|                                      | Mjere za sprječavanje požara:                                                             | Nema podataka.                                                                                                                |
|                                      | Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:                                       | Materijal prenositi u zatvorenim pakiranjima. Pri radu osigurati dobro provjetravanje ako se koristi u zatvorenim prostorima. |
|                                      | Mjere zaštite okoliša:                                                                    | Spriječiti ispuštanje u kanalizaciju i vodotokove.                                                                            |
|                                      | Ostale mjere:                                                                             | Nema podataka.                                                                                                                |
| 7.1.2.                               | Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu                                                  |                                                                                                                               |
|                                      | U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada oprati ruke. |                                                                                                                               |
| 7.2.                                 | Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti                  |                                                                                                                               |
|                                      | Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:                                                     | Držati proizvod u suhim prostorima na paletama.                                                                               |
|                                      | Materijali za spremnike:                                                                  | Originalni spremnik proizvođača (vreće)                                                                                       |
|                                      | Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:                                                | Zaštititi proizvod od vlage.                                                                                                  |
|                                      | Savjeti za opremanje skladišta:                                                           | Nema podataka.                                                                                                                |
|                                      | Ostali podaci o uvjetima skladištenja:                                                    | Nema podataka.                                                                                                                |
| 7.3.                                 | Posebna krajnja uporaba ili uporabe                                                       |                                                                                                                               |
|                                      | Preporuke:                                                                                | Nema podataka.                                                                                                                |
|                                      | Posebna rješenja za industrijski sektor:                                                  | Nema podataka.                                                                                                                |

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

Stranica 5 od 15

|                  |                 |                |             |                  |
|------------------|-----------------|----------------|-------------|------------------|
| Trgovačko ime:   | <b>KULIRMIX</b> |                |             |                  |
| Šifra proizvoda: |                 | Datum izdanja: | 16.08.2024. | Izdanje broj: 2. |

| ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA               |                       |                                             |                                                     |                               |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|
| 8.1.                                                              | Nadzorni parametri    |                                             |                                                     |                               |
| Tvar                                                              | CAS broj              | Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI) |                                                     | Biološke granične vrijednosti |
|                                                                   |                       | ppm                                         | mg/m³                                               |                               |
| prašina portland cementa                                          | 65997-15-1            | -/-                                         | 10U<br>(uk.prašina)<br>4R<br>(respirabilna prašina) | -                             |
| Pravna osnova: HR OEL                                             |                       |                                             |                                                     |                               |
| Naziv tvari:                                                      |                       |                                             |                                                     |                               |
| EC broj:                                                          |                       | CAS broj:                                   |                                                     |                               |
| DNEL                                                              |                       |                                             |                                                     |                               |
| Industrijski                                                      |                       |                                             |                                                     |                               |
| Način izlaganja:                                                  | Akutni lokalni učinci | Akutni sistemski učinci                     | Kronični lokalni učinci                             | Kronični sistemski učinci     |
| Oralno                                                            | nema podataka         | nema podataka                               | nema podataka                                       | nema podataka                 |
| Inhalacijski                                                      | nema podataka         | nema podataka                               | nema podataka                                       | nema podataka                 |
| Dermalno                                                          | nema podataka         | nema podataka                               | nema podataka                                       | nema podataka                 |
| Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje: |                       |                                             |                                                     |                               |
| Korisnički                                                        |                       |                                             |                                                     |                               |
| Način izlaganja:                                                  | Akutni lokalni učinci | Akutni sistemski učinci                     | Kronični lokalni učinci                             | Kronični sistemski učinci     |
| Oralno                                                            | nema podataka         | nema podataka                               | nema podataka                                       | nema podataka                 |
| Inhalacijski                                                      | nema podataka         | nema podataka                               | nema podataka                                       | nema podataka                 |
| Dermalno                                                          | nema podataka         | nema podataka                               | nema podataka                                       | nema podataka                 |
| PNEC                                                              |                       |                                             |                                                     |                               |
| Zaštićeni cilj u okolišu                                          |                       | PNEC                                        |                                                     |                               |
| Slatka voda                                                       |                       | nema podataka                               |                                                     |                               |
| Slatkovodni sedimenti                                             |                       | nema podataka                               |                                                     |                               |
| Morska voda                                                       |                       | nema podataka                               |                                                     |                               |
| Morski sedimenti                                                  |                       | nema podataka                               |                                                     |                               |
| Hranidbeni lanac                                                  |                       | nema podataka                               |                                                     |                               |
| Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda                           |                       | nema podataka                               |                                                     |                               |
| Tlo (poljoprivredno)                                              |                       | nema podataka                               |                                                     |                               |
| Zrak                                                              |                       | nema podataka                               |                                                     |                               |

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

Stranica 6 od 15

|                  |                 |                |                              |
|------------------|-----------------|----------------|------------------------------|
| Trgovačko ime:   | <b>KULIRMIX</b> |                |                              |
| Šifra proizvoda: |                 | Datum izdanja: | 16.08.2024. Izdanje broj: 2. |

|          |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                |
|----------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.2.     | Nadzor nad izloženošću                                          |                                                                                                                                                                                                                |
| 8.2.1.   | Odgovarajući upravljački uređaji                                |                                                                                                                                                                                                                |
|          | Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe: | Zabranjeno jesti, piti i pušiti u prostorima u kojima se rukuje proizvodom. Koristiti osobnu zaštitnu opremu (vidjeti odjeljak 8.).                                                                            |
|          | Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:                   | Nema podataka.                                                                                                                                                                                                 |
|          | Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:               | Nema podataka.                                                                                                                                                                                                 |
|          | Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:                     | Nema podataka.                                                                                                                                                                                                 |
| 8.2.2.   | Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema               |                                                                                                                                                                                                                |
| 8.2.2.1. | Zaštita očiju/lica:                                             | Zaštitne naočale za zaštitu od prašine i prskanja (HRN EN 16321).                                                                                                                                              |
| 8.2.2.2. | Zaštita kože                                                    |                                                                                                                                                                                                                |
|          | Zaštita ruku:                                                   | Zaštitne rukavice (HRN EN 374) (npr. od pamuka obložene nitrilom). Nakon svakog prekida rada oprati ruke vodom. Odabrane zaštitne rukavice moraju zadovoljiti specifikacije Direktive EU 89/686 i norme EN 374 |
|          | Zaštita ostalih dijelova tijela:                                | Koristite odjeću koja pruža potpunu zaštitu kože (prirodna vlakna, poput pamuka) (HRN EN ISO 13688) i obuću koja obuhvaća cijelo stopalo (HRN EN 13832).                                                       |
| 8.2.2.3. | Zaštita dišnog sustava:                                         | U slučaju jakog prašenja koristiti zaštitnu masku s filtrom P.                                                                                                                                                 |
| 8.2.2.4. | Toplinske opasnosti:                                            | Nema podataka.                                                                                                                                                                                                 |
| 8.2.3.   | Nadzor nad izloženošću okoliša                                  |                                                                                                                                                                                                                |
|          | Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:                 | Nema podataka.                                                                                                                                                                                                 |
|          | Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:                   | Nema podataka.                                                                                                                                                                                                 |
|          | Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:               | Nema podataka.                                                                                                                                                                                                 |
|          | Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:                     | Nema podataka.                                                                                                                                                                                                 |

| ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA |                                                          |                             |        |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|
| 9.1.                                      | Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima |                             |        |
|                                           |                                                          | Vrijednost                  | Metoda |
|                                           | Agregatno stanje:                                        | čvrsto (prah)               | -      |
|                                           | Boja:                                                    | siva ili bijela ili obojena | -      |

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

Stranica 7 od 15

|                  |                 |                |             |                  |
|------------------|-----------------|----------------|-------------|------------------|
| Trgovačko ime:   | <b>KULIRMIX</b> |                |             |                  |
| Šifra proizvoda: |                 | Datum izdanja: | 16.08.2024. | Izdanje broj: 2. |

|                                                            |                                              |   |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---|
| Miris/prag mirisa:                                         | bez mirisa/ nema podataka                    | - |
| Talište/ledište:                                           | nema podataka                                | - |
| Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja: | nema podataka                                | - |
| Zapaljivost:                                               | nema podataka                                | - |
| Donja i gornja granica eksplozivnosti:                     | nema podataka                                | - |
| Plamište:                                                  | nema podataka                                | - |
| Temperatura samozapaljenja:                                | nema podataka                                | - |
| Temperatura raspadanja:                                    | nema podataka                                | - |
| pH:                                                        | 11-13 (mokra masa)                           | - |
| Kinematička viskoznost:                                    | nema podataka                                | - |
| Topljivost(i):                                             | nema podataka                                | - |
| Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):           | nema podataka                                | - |
| Tlak pare:                                                 | nema podataka                                | - |
| Gustoća i/ili relativna gustoća:                           | 800-1300 g/dm <sup>3</sup> (nasipna gustoća) | - |
| Relativna gustoća pare:                                    | nema podataka                                | - |
| Svojstva čestica:                                          | nema podataka                                | - |
| 9.2.                                                       | Ostale informacije                           |   |
|                                                            | Nema.                                        |   |

**ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST**

|       |                                |                                    |
|-------|--------------------------------|------------------------------------|
| 10.1. | Reaktivnost:                   | Materijal djeluje alkalno s vodom. |
| 10.2. | Kemijska stabilnost:           | Nema podataka.                     |
| 10.3. | Mogućnost opasnih reakcija:    | Nema podataka.                     |
| 10.4. | Uvjeti koje treba izbjegavati: | Vlaga.                             |
| 10.5. | Inkompatibilni materijali:     | Kiseline.                          |
| 10.6. | Opasni proizvodi raspadanja:   | Nisu poznati.                      |

**ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE**

|       |                                                                                  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 11.1. | Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008 |
|       | Akutna toksičnost:                                                               |

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

Stranica 8 od 15

|                  |                 |                |             |               |    |
|------------------|-----------------|----------------|-------------|---------------|----|
| Trgovačko ime:   | <b>KULIRMIX</b> |                |             |               |    |
| Šifra proizvoda: |                 | Datum izdanja: | 16.08.2024. | Izdanje broj: | 2. |

| Put unosa                                                            | Metoda                                         | Organizam             | Doza<br>LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ili<br>ATE <sub>smjese</sub> | Vrijeme<br>izlaganja | Rezultat                          |          |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|----------|
| Gutanje:                                                             | nema podataka                                  | nema podataka         | nema<br>podataka                                                        | nema podataka        | nema<br>podataka                  |          |
| Dodir s kožom:                                                       | nema podataka                                  | nema podataka         | nema<br>podataka                                                        | nema podataka        | nema<br>podataka                  |          |
| Udisanje:                                                            | nema podataka                                  | nema podataka         | nema<br>podataka                                                        | nema podataka        | nema<br>podataka                  |          |
| Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):          |                                                |                       |                                                                         |                      |                                   |          |
|                                                                      | Specifični učinci                              |                       | Izloženi organ                                                          | Napomena             |                                   |          |
| Gutanje:                                                             | nema podataka                                  |                       |                                                                         |                      |                                   |          |
| Dodir s kožom:                                                       | nema podataka                                  |                       |                                                                         |                      |                                   |          |
| Udisanje:                                                            | nema podataka                                  |                       |                                                                         |                      |                                   |          |
| Opasnost od aspiracije:                                              |                                                |                       |                                                                         |                      |                                   |          |
| Nema podataka.                                                       |                                                |                       |                                                                         |                      |                                   |          |
| Nadraživanje i nagrivanje:                                           |                                                |                       |                                                                         |                      |                                   |          |
|                                                                      | Trajanje izlaganja                             | Organizam             | Evaluacija                                                              | Metoda               | Napomena                          |          |
| Nagrivanje /<br>nadraživanje kože:                                   |                                                |                       |                                                                         |                      | Nadražuje<br>kožu.                |          |
| Ozbiljno oštećenje /<br>nadraživanje očiju:                          |                                                |                       |                                                                         |                      | Uzrokuje<br>teške ozljede<br>oka. |          |
| Preosjetljivost                                                      |                                                |                       |                                                                         |                      |                                   |          |
| Dodir s kožom:                                                       | Da, može izazvati alergijsku reakciju na koži. |                       |                                                                         |                      |                                   |          |
| Udisanje:                                                            | Nema podataka.                                 |                       |                                                                         |                      |                                   |          |
| Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike |                                                |                       |                                                                         |                      |                                   |          |
| Gutanje:                                                             | Nema podataka.                                 |                       |                                                                         |                      |                                   |          |
| Dodir s kožom:                                                       | Nema podataka.                                 |                       |                                                                         |                      |                                   |          |
| Udisanje:                                                            | Nema podataka.                                 |                       |                                                                         |                      |                                   |          |
| Dodir s očima:                                                       | Nema podataka.                                 |                       |                                                                         |                      |                                   |          |
| Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)    |                                                |                       |                                                                         |                      |                                   |          |
|                                                                      | Doza                                           | Trajanje<br>izlaganja | Organizam                                                               | Metoda               | Evaluacija                        | Napomena |

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

Stranica 9 od 15

|                  |                 |                |             |               |    |
|------------------|-----------------|----------------|-------------|---------------|----|
| Trgovačko ime:   | <b>KULIRMIX</b> |                |             |               |    |
| Šifra proizvoda: |                 | Datum izdanja: | 16.08.2024. | Izdanje broj: | 2. |

|                       |  |  |  |  |                |
|-----------------------|--|--|--|--|----------------|
| Subakutno na usta     |  |  |  |  | Nema podataka. |
| Subakutno kožom       |  |  |  |  | Nema podataka. |
| Subakutno udisanjem   |  |  |  |  | Nema podataka. |
| Subkronično na usta   |  |  |  |  | Nema podataka. |
| Subkronično kožom     |  |  |  |  | Nema podataka. |
| Subkronično udisanjem |  |  |  |  | Nema podataka. |
| Kronično na usta      |  |  |  |  | Nema podataka. |
| Kronično kožom        |  |  |  |  | Nema podataka. |
| Kronično udisanjem    |  |  |  |  | Nema podataka. |

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):

|                       | Specifični učinci | Izloženi organ | Napomena       |
|-----------------------|-------------------|----------------|----------------|
| Subakutno na usta     |                   |                | Nema podataka. |
| Subakutno kožom       |                   |                | Nema podataka. |
| Subakutno udisanjem   |                   |                | Nema podataka. |
| Subkronično na usta   |                   |                | Nema podataka. |
| Subkronično kožom     |                   |                | Nema podataka. |
| Subkronično udisanjem |                   |                | Nema podataka. |
| Kronično na usta      |                   |                | Nema podataka. |
| Kronično kožom        |                   |                | Nema podataka. |
| Kronično udisanjem    |                   |                | Nema podataka. |

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

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

Stranica 10 od 15

|                  |                 |                |             |               |    |
|------------------|-----------------|----------------|-------------|---------------|----|
| Trgovačko ime:   | <b>KULIRMIX</b> |                |             |               |    |
| Šifra proizvoda: |                 | Datum izdanja: | 16.08.2024. | Izdanje broj: | 2. |

|         |                                    |                                                                       |
|---------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|         | Karcinogenost:                     | Nije kancerogen.                                                      |
|         | Mutagenost <i>in-vitro</i> :       | Nije mutageno.                                                        |
|         | Genotoksičnost:                    | Nije genotoksično.                                                    |
|         | Mutagenost <i>in-vivo</i> :        | Nije mutageno.                                                        |
|         | Mutageni učinak na spolne stanice: | Nije mutageno.                                                        |
|         | Reproduktivna toksičnost:          | Nije toksično.                                                        |
|         | Ukupna evaluacija CMR svojstava:   | Nema podataka.                                                        |
| 11.2.   | Informacije o drugim opasnostima   |                                                                       |
| 11.2.1. | Svojstva endokrine disrupcije:     |                                                                       |
|         |                                    | Proizvod ne sadrži endokrine disruptore u koncentraciji $\geq 0,1$ %. |
| 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. |
| Rakovi                            | EC <sub>50</sub>           | 48 sati           |           |        |            | Nema podataka. |
| Alge/vodene biljke                | IC <sub>50</sub>           | 72 sata           |           |        |            | Nema podataka. |
| Ostali organizmi                  |                            |                   |           |        |            | 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       |                   |           |        |            |                |
|                                   | Vrijeme polurazgradnje     |                   | Metoda    |        | Evaluacija | Napomena       |
| Morska voda                       |                            |                   |           |        |            | Nema podataka. |
| Slatka voda                       |                            |                   |           |        |            | Nema podataka. |
| Zrak                              |                            |                   |           |        |            | Nema podataka. |

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

Stranica 11 od 15

|                  |                 |                |             |               |    |
|------------------|-----------------|----------------|-------------|---------------|----|
| Trgovačko ime:   | <b>KULIRMIX</b> |                |             |               |    |
| Šifra proizvoda: |                 | Datum izdanja: | 16.08.2024. | Izdanje broj: | 2. |

|                                                   |               |                  |                   |           |                |                |                |
|---------------------------------------------------|---------------|------------------|-------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|
| Tlo                                               |               |                  |                   |           | Nema podataka. |                |                |
|                                                   |               |                  |                   |           |                |                |                |
| Biorazgradnja                                     |               |                  |                   |           |                |                |                |
| % razgradnje                                      |               | Vrijeme (dani)   |                   | Metoda    | Evaluacija     | Napomena       |                |
|                                                   |               |                  |                   |           |                | Nema podataka. |                |
|                                                   |               |                  |                   |           |                |                |                |
|                                                   |               |                  |                   |           |                |                |                |
|                                                   |               |                  |                   |           |                |                |                |
| 12.3. Bioakumulacijski potencijal                 |               |                  |                   |           |                |                |                |
| Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)     |               |                  |                   |           |                |                |                |
| Vrijednost                                        | Koncentracija | pH               | °C                | Metoda    | Evaluacija     | Napomena       |                |
|                                                   |               |                  |                   |           |                | Nema podataka. |                |
|                                                   |               |                  |                   |           |                |                |                |
|                                                   |               |                  |                   |           |                |                |                |
|                                                   |               |                  |                   |           |                |                |                |
| 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: |               |                  |                   |           |                |                |                |
|                                                   |               |                  |                   |           |                |                |                |
| Površinska napetost:                              |               |                  |                   |           |                |                |                |
|                                                   | Vrijednost t  | °C               | Koncentracija     | Metoda    |                | Napomena       |                |
|                                                   |               |                  |                   |           |                | Nema podataka. |                |
|                                                   |               |                  |                   |           |                |                |                |
|                                                   |               |                  |                   |           |                |                |                |

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

Stranica 12 od 15

|                  |                 |                |             |               |    |
|------------------|-----------------|----------------|-------------|---------------|----|
| Trgovačko ime:   | <b>KULIRMIX</b> |                |             |               |    |
| Šifra proizvoda: |                 | Datum izdanja: | 16.08.2024. | Izdanje broj: | 2. |

|                                                                                                                                                                                   |                                     |         |             |        |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------|-------------|--------|----------------|
| Adsorpcija/desorpcija                                                                                                                                                             |                                     |         |             |        |                |
| Transport                                                                                                                                                                         | A/D koeficijent<br>Henryjeva konst. | log Pow | Hlapljivost | Metoda | Napomena       |
| Tlo-voda                                                                                                                                                                          |                                     |         |             |        | Nema podataka. |
| Voda-zrak                                                                                                                                                                         |                                     |         |             |        | Nema podataka. |
| Tlo-zrak                                                                                                                                                                          |                                     |         |             |        | Nema podataka. |
| 12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB                                                                                                                                 |                                     |         |             |        |                |
| Tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojeane, bioakumulativne i toksične (PBT) ili vrlo postojeane i vrlo bioakumulativne (vPvB) u koncentracijama 0,1% ili više. |                                     |         |             |        |                |
| 12.6. Svojstva endokrine disrupcije                                                                                                                                               |                                     |         |             |        |                |
| Proizvod ne sadrži endokrine disruptore u koncentraciji $\geq 0,1$ %.                                                                                                             |                                     |         |             |        |                |
| 12.7. Ostali štetni učinci                                                                                                                                                        |                                     |         |             |        |                |
| Pripravak nije razvrstan kao opasan za okoliš. Spriječiti nekontrolirano ispuštanje u vodotokove zbog alkalne reakcije.                                                           |                                     |         |             |        |                |
| <b>ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE</b>                                                                                                                                                  |                                     |         |             |        |                |
| 13.1. Metode obrade otpada                                                                                                                                                        |                                     |         |             |        |                |
| 13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:                                                                                                                                             |                                     |         |             |        |                |
| Predviđeno predavanje ovlaštenoj pravnoj osobi za zbrinjavanje otpada.                                                                                                            |                                     |         |             |        |                |
| 13.1.2. Ključni broj otpada:                                                                                                                                                      |                                     |         |             |        |                |
| Ostaci od otpada: 17 09 04 (miješani građevinski otpad i otpad od rušenja); ostaci ambalaže: 15 01 01 (ambalaža od papira i kartona)                                              |                                     |         |             |        |                |
| 13.1.3. Načini obrade otpada:                                                                                                                                                     |                                     |         |             |        |                |
| Nema podataka.                                                                                                                                                                    |                                     |         |             |        |                |
| 13.1.4. Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:                                                                                                                                       |                                     |         |             |        |                |
| Otpad se ne smije ispuštati u kanalizaciju.                                                                                                                                       |                                     |         |             |        |                |
| 13.1.5. Ostale preporuke za odlaganje:                                                                                                                                            |                                     |         |             |        |                |
| Važeći propisi: Zakon o održivom gospodarenju otpadom, Pravilnik o katalogu otpada, Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži.                                                     |                                     |         |             |        |                |

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

Stranica 13 od 15

|                  |                 |                |             |               |    |
|------------------|-----------------|----------------|-------------|---------------|----|
| Trgovačko ime:   | <b>KULIRMIX</b> |                |             |               |    |
| Šifra proizvoda: |                 | Datum izdanja: | 16.08.2024. | Izdanje broj: | 2. |

|                                             |                                                                    |                                             |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 13.1.6. Relevantni propisi:                 |                                                                    |                                             |
|                                             |                                                                    |                                             |
|                                             |                                                                    |                                             |
| <b>ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU</b> |                                                                    |                                             |
| Kopneni prijevoz cestama (ADR)              |                                                                    |                                             |
| 14.1.                                       | UN broj ili identifikacijski broj:                                 | Proizvod ne podliježe zakonskim propisima.  |
| 14.2.                                       | Ispravno otpremno ime prema UN-u:                                  | Nije klasificirano kao opasno za transport. |
| 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:                                  | Nije klasificirano kao opasno za transport. |
| 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:                                  | Nije klasificirano kao opasno za transport. |
| 14.3.                                       | Razred(i) opasnosti pri prijevozu:                                 | -                                           |
| 14.4.                                       | Skupina pakiranja:                                                 | -                                           |
| 14.5.                                       | Opasnosti za okoliš:                                               | -                                           |
| 14.6.                                       | Posebne mjere opreza za korisnika:                                 | -                                           |
| Prijevoz morem (IMDG)                       |                                                                    |                                             |
| 14.1.                                       | UN broj ili identifikacijski broj:                                 | -                                           |
| 14.2.                                       | Ispravno otpremno ime prema UN-u:                                  | Nije klasificirano kao opasno za transport. |
| 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 morem u različenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a: | -                                           |
| Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)          |                                                                    |                                             |
| 14.1.                                       | UN broj ili identifikacijski broj:                                 | -                                           |
| 14.2.                                       | Ispravno otpremno ime prema UN-u:                                  | Nije klasificirano kao opasno za transport. |

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

Stranica 14 od 15

|                  |                 |                |             |                  |
|------------------|-----------------|----------------|-------------|------------------|
| Trgovačko ime:   | <b>KULIRMIX</b> |                |             |                  |
| Šifra proizvoda: |                 | Datum izdanja: | 16.08.2024. | Izdanje broj: 2. |

|                                                                                                               |                                    |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---|
| 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: Proizvod nije klasificiran kao opasna roba pri kopnenom prijevozu cestama i željeznicom. |                                    |   |

| ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15.1.                                | Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                      | EU uredbe                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                      | Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                      | Autorizacije:                                                                              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                      | Ograničenja:                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                      | Ostale EU uredbe:                                                                          | EC No. 1272/2008, Uredba REACH                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                      | Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                      | Nacionalna regulativa:                                                                     | Zakon o kemikalijama, Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima, Zakon o prometu, Zakon o održivom gospodarenju otpadom, Pravilnik o katalogu otpada, Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži, Pravilnik o gospodarenju otpadom. |
| 15.2.                                | Procjena kemijske sigurnosti                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                      | Dobavljač nije proveo procjenu kemijske sigurnosti.                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE                                                                                                                                                                          |                                                                               |                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 16.1.                                                                                                                                                                                                    | Navođenje promjena:                                                           | -                                                                        |
| 16.2.                                                                                                                                                                                                    | Skraćenice:                                                                   | -                                                                        |
| 16.3.                                                                                                                                                                                                    | Ključna literatura i izvori podataka:                                         | Uredba (EZ) br.1272/2008<br>Sigurnosno-tehnički list dobavljača sirovina |
| 16.4.                                                                                                                                                                                                    | Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP |                                                                          |
| Razvrstavanje prema CLP-u                                                                                                                                                                                |                                                                               | Postupak razvrstavanja                                                   |
| Nadraž. koža 2 - H315 Nadražuje kožu.<br>Derm. Senz. 1 - H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.<br>Ozlj.oka 1 - H318 Uzrokuje teške ozljede oka.<br>TCOJ 3 - H 335 Može nadražiti dišni sustav. |                                                                               | Računska metoda                                                          |

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

Stranica 15 od 15

|                  |                 |                |                              |
|------------------|-----------------|----------------|------------------------------|
| Trgovačko ime:   | <b>KULIRMIX</b> |                |                              |
| Šifra proizvoda: |                 | Datum izdanja: | 16.08.2024. Izdanje broj: 2. |

|       |                                           |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16.5. | Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst) |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       | H315:                                     | Nadražuje kožu.                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       | H317:                                     | Može izazvati alergijsku reakciju na koži. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       | H318:                                     | Uzrokuje teške ozljede oka.                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       | H355:                                     | Može nadražiti dišni sustav.               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 16.6. | Savjeti<br>uvježbavanje:                  | za                                         | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 16.7. | Daljnje obavijesti:                       |                                            | Podaci u Sigurnosno-tehničkom listu odnose se isključivo na sigurnosne zahtjeve navedenih proizvoda i u skladu su sa propisima. Proizvođač ne odgovara za upotrebu i izvođenje propisanih postupaka kod korisnika proizvoda. Dani podaci prestaju važiti u slučaju kombinacije s drugim materijalima koji nisu predviđeni u uputstvu za upotrebu. |

|                                                                       |  |
|-----------------------------------------------------------------------|--|
| <b>PRILOG:</b>                                                        |  |
| <b>SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI</b> |  |
|                                                                       |  |