

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

Stranica 1 od 15

|                  |            |                |                               |
|------------------|------------|----------------|-------------------------------|
| Trgovačko ime:   | TEBSEME    |                |                               |
| Šifra proizvoda: | SHA 2500 A | Datum izdanja: | 16.08.2017. Izdanje broj: 1.1 |

| ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU                     |                                            |                                                                                                                                 |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1.1. Identifikacija proizvoda                                                              |                                            |                                                                                                                                 |  |
|                                                                                            | Trgovačko ime:                             | TEBSEME                                                                                                                         |  |
|                                                                                            | Kemijsko ime:                              | -                                                                                                                               |  |
|                                                                                            | Kataloški broj:                            | SHA 2500 A                                                                                                                      |  |
| 1.2. Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju |                                            |                                                                                                                                 |  |
|                                                                                            | Uporaba:                                   | Fungicid za tretiranje sjemena                                                                                                  |  |
|                                                                                            | Namjene koje se ne preporučuju:            | -                                                                                                                               |  |
|                                                                                            | Razlog za nekorisćenje:                    | -                                                                                                                               |  |
| 1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list                          |                                            |                                                                                                                                 |  |
|                                                                                            | Naziv tvrtke:                              | Euroazijski pesticidi d.o.o.                                                                                                    |  |
|                                                                                            | Adresa:                                    | Savska cesta 106, Zagreb                                                                                                        |  |
|                                                                                            | Telefon:                                   | 00 385 1 2221 200                                                                                                               |  |
|                                                                                            | Faks:                                      | 00 385 1 6112 574                                                                                                               |  |
|                                                                                            | e-mail odgovorne osobe:                    | amp.cr.regn@shardaintl.com                                                                                                      |  |
|                                                                                            | Proizvođač:                                | Sharda Cropchem Limited<br>Domnic Holm, Road 29th, Bandra (West) Mumbai, Indija<br>Tel.: 00912266782800<br>Fax.: 00912266782828 |  |
|                                                                                            | 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*: |
|                                                  | Kron. toks. vod. okol. 2                                   | H411                |
| 2.1.2.                                           | Dodatne obavijesti                                         |                     |
|                                                  |                                                            |                     |
| *Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16. |                                                            |                     |
| 2.2.                                             | Elementi označivanja prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP) |                     |
|                                                  | Identifikacija proizvoda:                                  | Tebseme             |
|                                                  | Identifikacijski broj:                                     | -                   |
|                                                  | Broj autorizacije:                                         | -                   |

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

Stranica 2 od 15

|                  |            |                |             |                   |
|------------------|------------|----------------|-------------|-------------------|
| Trgovačko ime:   | TEBSEME    |                |             |                   |
| Šifra proizvoda: | SHA 2500 A | Datum izdanja: | 16.08.2017. | Izdanje broj: 1.1 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Piktogrami:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <br>GHS09                                                                |
| Oznaka opasnosti:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                         |
| Oznake upozorenja:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.                                                                                                     |
| Oznake obavijesti:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.<br>P391 Sakupiti proliveno.<br>P501 Odložiti sadržaj i spremnik u skladu s propisima o zbrinjavanju opasnog otpada. |
| Dodatni podaci o opasnostima:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | EUH401 Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu.                                                        |
| <b>2.3.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Ostale opasnosti</b>                                                                                                                                   |
| <p>SP 1: Spriječiti onečišćenje voda sredstvom ili njegovom ambalažom. Strojve za primjenu pesticida ne čistiti u blizini površinskih voda. Spriječiti onečišćenje odvodnih kanala s poljoprivrednih gospodarstava i cesta.</p> <p>SPO: Obavezno je nošenje zaštitne odjeće i zaštitnih rukavica kod rukovanja nerazrijeđenim sredstvom, tretiranim sjemenom i u dodiru s površinama onečišćenim sa sredstvom, tijekom postupka tretiranja i pakiranja sjemena.</p> <p>SPO: Obavezno je nošenje zaštitne odjeće, rukavica i polumaske ili maske s filterom za zaštitu od čestica P2, kod čišćenja strojeva i opreme za tretiranje sjemena.</p> <p>SPO: Obavezno je nošenje zaštitne odjeće i rukavica kod sjetve tretiranog sjemena i u dodiru s onečišćenom opremom za sjetvu.</p> |                                                                                                                                                           |

| <b>ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJcima</b> |                                 |                      |                                                                                    |                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAS/<br>EC/<br>Indeksni broj                         | Broj registracije<br>po REACH-u | % mase<br>ili raspon | Ime                                                                                | Razvrstavanje prema<br>Uredbi (EZ) br. 1272/2008<br>(CLP)                                                                  |
| 107534-96-3/<br>403-640-2/<br>603-197-00-7           | -                               | 2,38                 | Tebukonazol                                                                        | Repr. 2; H361d<br>Ak. toks. 4 (gutanje); H302<br>Ak.toks.vod.okol 1; H400<br>(M=1)<br>Kron.toks.vod.okol 1; H410<br>(M=10) |
| 10114-26-6/<br>-/                                    | -                               | 20-25                | Amiloid crvena boja                                                                | Nadraž. koža 2; H315<br>Nadraž. oka 2; H319                                                                                |
| 107-21-1/<br>203-473-3/<br>603-027-00-1              | -                               | 10-20                | Etandiol; etilen glikol                                                            | Ak. toks. 4 (gutanje); H302                                                                                                |
| 99734-09-5/<br>-/                                    | -                               | 1-5                  | Poli(oksi-1,2-etandil), .alfa.-<br>[tris(1-feniletil) fenil]-.omega.-<br>hidroksi- | Kron.toks.vod.okol 3; H412                                                                                                 |

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

Stranica 3 od 15

|                  |            |                |                               |
|------------------|------------|----------------|-------------------------------|
| Trgovačko ime:   | TEBSEME    |                |                               |
| Šifra proizvoda: | SHA 2500 A | Datum izdanja: | 16.08.2017. Izdanje broj: 1.1 |

#### **ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI**

|      |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1. | Opis mjera prve pomoći                          |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|      | Opće napomene:                                  | U slučaju nesreće odmah potražiti pomoć liječnika i ako je moguće pokazati upute za korištenje proizvoda ili njegov sigurnosno-tehnički list.                                                                                                                  |
|      | Nakon udisanja:                                 | U slučaju udisanja osobu izvesti na svjež zrak. Ako ne diše, primjeniti umjetno disanje (ne direktno „usta na usta“) i odmah potražiti pomoć liječnika.                                                                                                        |
|      | Nakon dodira s kožom:                           | Odmah skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Polivena mjesta dobro prati s puno vode uz dodatak sapuna, najmanje 20 min. Ukoliko simptomi ne prestaju, potražiti pomoć liječnika.                                                                               |
|      | Nakon dodira s očima:                           | Čistim palcem i kažiprstom raširiti očne kapke i ispirati ih najmanje 20 minuta blagim mlazom vode. Izvaditi leće nakon prvih 5 minuta i nastaviti ispiranje. U slučaju boli i crvenila koji ne prestaju, nastaviti s ispiranjem te potražiti pomoć liječnika. |
|      | Nakon gutanja:                                  | Ne izazivati povraćanje. Ako je osoba pri svijesti i ako nema smjetnje pri disanju usnu šupljinu isprati većom količinom vode. Odmah potražiti pomoć liječnika, tj. transportirati u najbližu zdravstvenu ustanovu.                                            |
|      | Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:     | Nositi zaštitne rukavice.                                                                                                                                                                                                                                      |
| 4.2. | Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|      | Nakon udisanja:                                 | Nema podataka.                                                                                                                                                                                                                                                 |
|      | Nakon dodira s kožom:                           | Nema podataka.                                                                                                                                                                                                                                                 |
|      | Nakon dodira s očima:                           | Nema podataka.                                                                                                                                                                                                                                                 |
|      | Nakon gutanja:                                  | Nema podataka.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4.3. | Hitna liječnička pomoć i posebna obrada         |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|      | Nema podataka                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                |

#### **ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA**

|      |                                                                                                                                                                                               |                                                    |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 5.1. | Sredstva za gašenje                                                                                                                                                                           |                                                    |
|      | Prikladna sredstva:                                                                                                                                                                           | Suhi prah, ugljikov dioksid, vodena maglica, pjena |
|      | Neprikladna sredstva:                                                                                                                                                                         | Jaki vodeni mlaz                                   |
| 5.2. | Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese                                                                                                                                          |                                                    |
|      | Opasni produkti gorenja:                                                                                                                                                                      | Ugljikov monoksid i dioksid, dušikovi oksidi.      |
| 5.3. | Savjeti za gasitelje požara                                                                                                                                                                   |                                                    |
|      | Ne udisati plinove koji nastaju gorenjem. U slučaju požara nositi samostalni uređaj za disanje sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) i zaštitnu odjeću za zaštitu od topline i vatre (HRN EN 367). |                                                    |
| 5.4. | Dodatne informacije                                                                                                                                                                           |                                                    |
|      | Ukloniti izvore paljenja. Hladiti spremnike hladnom vodenom maglicom. Spriječiti otjecanje vode od gašenja u vodotokove i kanalizaciju.                                                       |                                                    |

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

Stranica 4 od 15

|                  |            |                |                               |
|------------------|------------|----------------|-------------------------------|
| Trgovačko ime:   | TEBSEME    |                |                               |
| Šifra proizvoda: | SHA 2500 A | Datum izdanja: | 16.08.2017. Izdanje broj: 1.1 |

**ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA**

|        |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1.   | Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 6.1.1. | Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|        | Zaštitna oprema:                                                                                                                                                                                               | Vidi odjeljak 8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|        | Postupci sprječavanja nesreće:                                                                                                                                                                                 | Izbjegavati udisanje, kontakt s očima i kožom. Upotrebljavati preporučenu zaštitnu opremu. Osigurati dobru ventilaciju radnog prostora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|        | Postupci u slučaju nesreće:                                                                                                                                                                                    | U slučaju nesreće koristiti odgovarajuću zaštitnu opremu, u slučaju požara slijediti upute za suzbijanje požara. Nestručne osobe držati dalje od mjesta nesreće. Izbjegavati kontakt s očima i kožom. Izbjegavati udisanje.                                                                                                                                                                                                                |
| 6.1.2. | Za interventno osoblje:                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|        | Odmah evakuirati ljude iz zagađenog područja i provjetriti. Izbjegavati kontakt s kožom, očima i odjećom. Nositi odgovarajuću zaštitnu opremu (samostalni uređaj za disanje sa stlačenim zrakom – HRN EN 137). |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 6.2.   | Mjere zaštite okoliša:                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|        | Ne dozvoliti da dođe do prolijevanja proizvoda u vodene tokove, kanalizaciju i tlo kopanjem kanalića ili postavljanjem brana od (vreća) pijeska i zemlje.                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 6.3.   | Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 6.3.1. | Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:                                                                                                                                                                    | Pijesak, zemlja, vermikulit i sl.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 6.3.2. | Za čišćenje:                                                                                                                                                                                                   | Ostatke razlivenog proizvoda pokupiti inertnim materijalom za upijanje (npr. pijesak, zemlja, vermikulit) te prebaciti u odgovarajuće spremnike za otpad i držati na dobro ventiliranom prostoru do predaje na zbrinjavanje tvrtki ovlaštenoj za zbrinjavanje opasnog otpada. Mjesto onečišćenja potom oprati vodom i deterdžentom. U slučaju većeg razlijevanja te dolaska u okoliš, obavijestiti odgovornu osobu i/ili DUZS na broj 112. |
| 6.3.3. | Ostale informacije:                                                                                                                                                                                            | Nema podataka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 6.4.   | Uputa na druge odjeljke                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|        | Vidi odjeljak 13.                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

**ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE**

|        |                                                     |                                                                                     |
|--------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.1.   | Mjere opreza za sigurno rukovanje                   |                                                                                     |
| 7.1.1. | Mjere zaštite                                       |                                                                                     |
|        | Mjere za sprječavanje požara:                       | Držati podalje od izvora zapaljenja.                                                |
|        | Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine: | Osigurati dobru ventilaciju radnog prostora.                                        |
|        | Mjere zaštite okoliša:                              | Ne dozvoliti da dođe do prolijevanja proizvoda u vodene tokove, kanalizaciju i tlo. |
|        | Ostale mjere:                                       | Nema podataka                                                                       |

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

Stranica 5 od 15

|                  |            |                |             |                   |
|------------------|------------|----------------|-------------|-------------------|
| Trgovačko ime:   | TEBSEME    |                |             |                   |
| Šifra proizvoda: | SHA 2500 A | Datum izdanja: | 16.08.2017. | Izdanje broj: 1.1 |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                       |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.1.2. | Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                       |
|        | Za vrijeme rada ne smije se jesti, piti niti pušiti. Upotrebljavati preporučenu zaštitnu opremu. Nakon prekida rada treba skinuti radno odijelo te ruke i izložene dijelove kože oprati vodom i sapunom. Onečišćenu zaštitnu opremu oprati prije iduće uporabe. |                                                                                                                                                                                                                       |
| 7.2.   | Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                       |
|        | Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:                                                                                                                                                                                                                           | Skladištiti u originalnoj neoštećenoj ambalaži na hladnom, suhom i dobro prozračenom mjestu. Zaštititi od smrzavanja. Onemogućiti pristup nestručnim osobama.                                                         |
|        | Materijali za spremnike:                                                                                                                                                                                                                                        | Originalni spremnik                                                                                                                                                                                                   |
|        | Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:                                                                                                                                                                                                                      | Hladan, suh i dobro prozračen prostor.                                                                                                                                                                                |
|        | Savjeti za opremanje skladišta:                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                     |
|        | Ostali podaci o uvjetima skladištenja:                                                                                                                                                                                                                          | Držati podalje od hrane, pića i stočne hrane. Čuvati izvan dohvata djece.                                                                                                                                             |
| 7.3.   | Posebna krajnja uporaba ili uporabe                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                       |
|        | Preporuke:                                                                                                                                                                                                                                                      | Primijenit u skladu s uputom za uporabu.                                                                                                                                                                              |
|        | Posebna rješenja za industrijski sektor:                                                                                                                                                                                                                        | Izbjegavati udisanje para, kontakt s kožom, očima i odjećom. Upotrebljavati preporučenu zaštitnu opremu. Prilikom rada s proizvodom ne smije se pušiti, piti niti jesti. Osigurati dobru ventilaciju radnog prostora. |

| ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA               |                       |                                             |                         |                               |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| 8.1.                                                              | Nadzorni parametri    |                                             |                         |                               |
| Tvar                                                              | CAS broj              | Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI) |                         | Biološke granične vrijednosti |
|                                                                   |                       | ppm                                         | mg/m <sup>3</sup>       |                               |
| Tebukonazol                                                       | 107534-96-3           | -                                           | -                       | -                             |
| Etandiol (etilen-glikol)                                          | 107-21-1              | 20/40                                       | 52/104                  | -                             |
| Formaldehid                                                       | 50-00-0               | 2/2                                         | 2,5/2,5                 | -                             |
| Naziv tvari: -                                                    |                       |                                             |                         |                               |
| EC broj:                                                          | -                     | CAS broj:                                   | -                       |                               |
| <b>DNEL</b>                                                       |                       |                                             |                         |                               |
| <b>Industrijski</b>                                               |                       |                                             |                         |                               |
| 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: |                       |                                             | Nema podataka           |                               |

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

Stranica 6 od 15

|                  |            |                |             |                   |
|------------------|------------|----------------|-------------|-------------------|
| Trgovačko ime:   | TEBSEME    |                |             |                   |
| Šifra proizvoda: | SHA 2500 A | Datum izdanja: | 16.08.2017. | Izdanje broj: 1.1 |

| 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                                                                                                                                               |                         |                           |
|                                         |                                                                 |                                                                                                                                                             |                         |                           |
| 8.2.                                    | Nadzor nad izloženošću                                          |                                                                                                                                                             |                         |                           |
| 8.2.1.                                  | Odgovarajući upravljački uređaji                                |                                                                                                                                                             |                         |                           |
|                                         | Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe: | Nositi zaštitnu opremu. Ne piti, pušiti niti jesti tijekom rada. Nakon završetka rada sa proizvodom obavezno ruke dobro oprati s tekućom vodom i sapunom.   |                         |                           |
|                                         | Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:                   | Ne dopustiti pristup nekvalificiranim osobama.                                                                                                              |                         |                           |
|                                         | 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 koje dobro prijanjaju uz lice (HRN EN 166) ili zaštitna maska za cijelo lice (HRN EN 136) s odgovarajućim filtrom.                         |                         |                           |
| 8.2.2.2.                                | Zaštita kože                                                    |                                                                                                                                                             |                         |                           |
|                                         | Zaštita ruku:                                                   | Koristiti zaštitne nepropusne rukavice od nitrila ili butila (HRN EN 374).                                                                                  |                         |                           |
|                                         | Zaštita ostalih dijelova tijela:                                | Nositi zaštitno pamučno odijelo s dugim rukavima (HRN EN ISO 13688), zaštitnu obuću koja obuhvaća cijelo stopalo (HRN EN 13832), po potrebi gumenu pregaču. |                         |                           |

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

Stranica 7 od 15

|                  |            |                |                               |
|------------------|------------|----------------|-------------------------------|
| Trgovačko ime:   | TEBSEME    |                |                               |
| Šifra proizvoda: | SHA 2500 A | Datum izdanja: | 16.08.2017. Izdanje broj: 1.1 |

|          |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.2.2.3. | Zaštita dišnog sustava:                           | Prilikom uporabe prskanjem i stvaranja aerosola koristiti filtarsku polumasku za zaštitu od čestica (HRN EN 149) ili polumasku (HRN EN 140) s filtrom za čestice „P2“ (HRN EN 143).<br>U nedovoljno ventiliranom prostoru je potrebno koristiti zaštitnu polumasku (HRN EN 140) ili masku (HRN EN 136) s „A-P2“ kombiniranim filtrom (HRN EN 14387). |
| 8.2.2.4. | Toplinske opasnosti:                              | Ugljikov monoksid i dioksid, dušikovi oksidi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 8.2.3.   | Nadzor nad izloženosti okoliša                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|          | Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:   | Koristiti odgovarajuću zaštitnu opremu. Osigurati dobru ventilaciju radnog prostora.<br>Ne dozvoliti da dođe do prolijevanja proizvoda u vodene tokove, kanalizaciju i tlo.<br>U slučaju požara slijediti upute za suzbijanje (vidi odjeljak 5.)                                                                                                     |
|          | Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:     | Nekvalificiranim osobama spriječiti pristup.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|          | 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:                                                  | Viskozna tekućina | -      |
| Boja:                                                              | Crvena            | -      |
| Miris:                                                             | Karakterističan   | -      |
| Prag mirisa                                                        | Nema podataka     | -      |
| pH:                                                                | 8,13              | -      |
| Talište/ledište:                                                   | Nema podataka     | -      |
| Početna točka vrenja i područje vrenja:                            | Nema podataka     | -      |
| Plamište:                                                          | Nema podataka     | -      |
| Brzina isparavanja:                                                | Nema podataka     | -      |
| Zapaljivost (kruta tvar, plin):                                    | Nema podataka     | -      |
| Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti: | Nema podataka     | -      |
| Tlak pare:                                                         | Nema podataka     | -      |
| Gustoća pare:                                                      | Nema podataka     | -      |
| Relativna gustoća:                                                 | 1,05              | -      |
| Nasipna gustoća:                                                   | Nema podataka     | -      |

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

Stranica 8 od 15

|                  |            |                |                               |
|------------------|------------|----------------|-------------------------------|
| Trgovačko ime:   | TEBSEME    |                |                               |
| Šifra proizvoda: | SHA 2500 A | Datum izdanja: | 16.08.2017. Izdanje broj: 1.1 |

|                                                  |                                                                                 |   |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---|
| Topljivost(i):                                   | Nema podataka                                                                   | - |
| Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow): | Nema podataka                                                                   | - |
| Temperatura samozapaljenja:                      | >600 °C                                                                         | - |
| Temperatura raspada:                             | Nema podataka                                                                   | - |
| Viskoznost:                                      | Kinematička:<br>290 mm <sup>2</sup> /s (40°C)<br>Dinamička:<br>305 mPa.s (40°C) | - |
| Eksplzivna svojstva:                             | Nije eksplozivan                                                                | - |
| Oksidirajuća svojstva:                           | Nema podataka                                                                   | - |
| <b>9.2. Ostale informacije</b>                   |                                                                                 |   |
| Nema podataka                                    |                                                                                 |   |

| <b>ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST</b> |                                                                                                                       |  |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 10.1. Reaktivnost:                            | Nema podataka                                                                                                         |  |
| 10.2. Kemijska stabilnost:                    | Stabilan pri propisanim uvjetima skladištenja i korištenja.                                                           |  |
| 10.3. Mogućnost opasnih reakcija:             | Nema podataka                                                                                                         |  |
| 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati:          | Izbjegavati direktnu sunčevu svjetlost i ekstremno visoke ili niske temperature, kanalizacije i mjesta opskrbe vodom. |  |
| 10.5. Inkompatibilni materijali:              | Jake kiseline i jake baze.                                                                                            |  |
| 10.6. Opasni proizvodi raspada:               | Ugljikov monoksid i dioksid, dušikovi oksidi.                                                                         |  |

| <b>ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE</b>                |                   |           |                                                                         |                      |          |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|
| <b>11.1. Informacije o toksikološkim učincima</b>           |                   |           |                                                                         |                      |          |
| Akutna toksičnost:                                          |                   |           |                                                                         |                      |          |
| 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:                                                    | -                 | Štakor    | LD <sub>50</sub> > 5000<br>mg/kg                                        | -                    | -        |
| Dodir s kožom:                                              | -                 | Štakor    | LD <sub>50</sub> > 2000<br>mg/kg                                        | -                    | -        |
| Udisanje:                                                   | -                 | Štakor    | LC <sub>50</sub> > 1,06<br>mg/l                                         | 4 h                  | -        |
| Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ): |                   |           |                                                                         |                      |          |
|                                                             | Specifični učinci |           | Izloženi organ                                                          | Napomena             |          |
| Gutanje:                                                    | -                 |           | -                                                                       | Nema podataka        |          |

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

Stranica 9 od 15

|                  |            |                |             |               |     |
|------------------|------------|----------------|-------------|---------------|-----|
| Trgovačko ime:   | TEBSEME    |                |             |               |     |
| Šifra proizvoda: | SHA 2500 A | Datum izdanja: | 16.08.2017. | Izdanje broj: | 1.1 |

|                                                                      |                        |                    |               |        |               |               |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|---------------|--------|---------------|---------------|
| Dodir s kožom:                                                       | -                      | -                  | Nema podataka |        |               |               |
| Udisanje:                                                            | -                      | -                  | Nema podataka |        |               |               |
|                                                                      |                        |                    |               |        |               |               |
| Opasnost od aspiracije:                                              |                        | Nema podataka      |               |        |               |               |
|                                                                      |                        |                    |               |        |               |               |
| Nadraživanje i nagrizanje:                                           |                        |                    |               |        |               |               |
|                                                                      | Trajanje izlaganja     | Organizam          | Evaluacija    | Metoda | Napomena      |               |
| Nagrizanje / nadraživanje kože:                                      | -                      | -                  | -             | -      | Nema podataka |               |
| Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:                             | -                      | -                  | -             | -      | Nema podataka |               |
|                                                                      |                        |                    |               |        |               |               |
| Preosjetljivost                                                      |                        |                    |               |        |               |               |
| Dodir s kožom:                                                       | Nema podataka          |                    |               |        |               |               |
| Udisanje:                                                            | Nema podataka          |                    |               |        |               |               |
|                                                                      |                        |                    |               |        |               |               |
| Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike |                        |                    |               |        |               |               |
| Gutanje:                                                             | Vidi pododjeljak 4.2.  |                    |               |        |               |               |
| Dodir s kožom:                                                       | Vidi pododjeljak 4.2.. |                    |               |        |               |               |
| Udisanje:                                                            | Vidi pododjeljak 4.2.  |                    |               |        |               |               |
| Dodir s očima:                                                       | Vidi pododjeljak 4.2.  |                    |               |        |               |               |
|                                                                      |                        |                    |               |        |               |               |
| Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)    |                        |                    |               |        |               |               |
|                                                                      | Doza                   | Trajanje izlaganja | Organizam     | Metoda | Evaluacija    | 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 |

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

Stranica 10 od 15

|                  |            |                |             |               |     |  |
|------------------|------------|----------------|-------------|---------------|-----|--|
| Trgovačko ime:   | TEBSEME    |                |             |               |     |  |
| Šifra proizvoda: | SHA 2500 A | Datum izdanja: | 16.08.2017. | Izdanje broj: | 1.1 |  |

|                    |   |   |   |   |   |               |
|--------------------|---|---|---|---|---|---------------|
| 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) |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|

|                                    |                |  |  |  |  |  |
|------------------------------------|----------------|--|--|--|--|--|
| Karcinogenost:                     | Nije razvrstan |  |  |  |  |  |
| Mutagenost <i>in-vitro</i> :       | Nije razvrstan |  |  |  |  |  |
| Genotoksičnost:                    | Nije razvrstan |  |  |  |  |  |
| Mutagenost <i>in-vivo</i> :        | Nije razvrstan |  |  |  |  |  |
| Mutageni učinak na spolne stanice: | Nije razvrstan |  |  |  |  |  |
| Reproduktivna toksičnost:          | Nije razvrstan |  |  |  |  |  |

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

|                                  |               |  |  |  |  |  |
|----------------------------------|---------------|--|--|--|--|--|
| Ukupna evaluacija CMR svojstava: | Nema podataka |  |  |  |  |  |
|----------------------------------|---------------|--|--|--|--|--|

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

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

|  |                                       |               |  |  |  |  |
|--|---------------------------------------|---------------|--|--|--|--|
|  | Opazanja relevantna za razvrstavanje: | Nema podataka |  |  |  |  |
|--|---------------------------------------|---------------|--|--|--|--|

|  |                  |               |  |  |  |  |
|--|------------------|---------------|--|--|--|--|
|  | Ostala opazanja: | Nema podataka |  |  |  |  |
|--|------------------|---------------|--|--|--|--|

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

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

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

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

## ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

### 12.1. Toksičnost

| Akutna toksičnost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
|-------------------|------|-------------------|-----------|--------|------------|----------|
|-------------------|------|-------------------|-----------|--------|------------|----------|

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

Stranica 11 od 15

|                  |            |                |             |               |     |  |
|------------------|------------|----------------|-------------|---------------|-----|--|
| Trgovačko ime:   | TEBSEME    |                |             |               |     |  |
| Šifra proizvoda: | SHA 2500 A | Datum izdanja: | 16.08.2017. | Izdanje broj: | 1.1 |  |

|                     |                                              |                   |                                                         |        |            |               |
|---------------------|----------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|--------|------------|---------------|
| Ribe                | LC <sub>50</sub><br>>100 mg/l                | 96 sati           | Kalifornijska pastrva<br>( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | -      | -          | -             |
| Rakovi              | EC <sub>50</sub><br>>16 mg/l                 | 48 sati           | Dafnija<br>( <i>Daphnia magna</i> )                     | -      | -          | -             |
| Alge/vodene biljke  | E <sub>r</sub> C <sub>50</sub> =<br>>49 mg/l | 72 sata           | -                                                       | -      | -          | -             |
| 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 |
| Tlo         | -                      | -      | -          | Nema podataka |

**Biorazgradnja**

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

**12.3. Bioakumulacijski potencijal**

**Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)**

|            |               |    |    |        |            |               |
|------------|---------------|----|----|--------|------------|---------------|
| Vrijednost | Koncentracija | pH | °C | Metoda | Evaluacija | Napomena      |
| >3         | -             | -  | -  | -      | -          | Tebukonazol   |
| -          | -             | -  | -  | -      | -          | Nema podataka |
| -          | -             | -  | -  | -      | -          | Nema podataka |

**Faktor biokoncentracije (BCF)**

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

Stranica 12 od 15

|                  |            |                |             |                   |
|------------------|------------|----------------|-------------|-------------------|
| Trgovačko ime:   | TEBSEME    |                |             |                   |
| Šifra proizvoda: | SHA 2500 A | Datum izdanja: | 16.08.2017. | Izdanje broj: 1.1 |

| Vrijednost | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena      |
|------------|-----------|--------|------------|---------------|
| -          | -         | -      | -          | Nema podataka |
| -          | -         | -      | -          | Nema podataka |
| -          | -         | -      | -          | Nema podataka |

**Kronična ekotoksičnost**

| Vrijednost                                | Doza             | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena      |
|-------------------------------------------|------------------|-------------------|-----------|--------|------------|---------------|
| Kronična toksičnost na ribama             | LC <sub>50</sub> | -                 | -         | -      | -          | Nema podataka |
| Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia) | EC <sub>50</sub> | -                 | -         | -      | -          | Nema podataka |

**12.4. Pokretljivost u tlu**

Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:

Nema podataka

Površinska napetost:

| Vrijednost | °C | Koncentracija | Metoda | Napomena      |
|------------|----|---------------|--------|---------------|
| -          | -  | -             | -      | Nema podataka |
| -          | -  | -             | -      | Nema podataka |
| -          | -  | -             | -      | Nema podataka |

**Adsorpcija/desorpcija**

| Transport | A/D koeficijent 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**

Nema podataka

**12.6. Ostali štetni učinci**

Nema podataka

**ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE**

**13.1. Metode obrade otpada**

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

Stranica 13 od 15

|                  |            |                |                               |
|------------------|------------|----------------|-------------------------------|
| Trgovačko ime:   | TEBSEME    |                |                               |
| Šifra proizvoda: | SHA 2500 A | Datum izdanja: | 16.08.2017. Izdanje broj: 1.1 |

|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ambalaža se koristi isključivo za pakiranje ovoga proizvoda. Nakon upotrebe, isprazniti i vrlo oprezno zatvoriti pakiranje. Predati na zbrinjavanje pravnoj osobi za sakupljanje opasnog otpada koja ima ovlaštenje nadležnog ministarstva. |                                                                                                                                                                                          |
| 13.1.1.                                                                                                                                                                                                                                     | Odlaganje proizvoda/ambalaže:                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Proizvod mora biti uništen prema državnoj ili lokalnoj legislativi - predan tvrtci koja je ovlaštena za zbrinjavanje opasnog otpada.                                                     |
| 13.1.2.                                                                                                                                                                                                                                     | Ključni broj otpada:                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                             | 02 01 08* - otpad od kemikalija koje se koriste u poljodjelstvu, a koji sadrži opasne tvari<br>15 01 10* - ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima. |
| 13.1.3.                                                                                                                                                                                                                                     | Načini obrade otpada:                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Nema podataka                                                                                                                                                                            |
| 13.1.4.                                                                                                                                                                                                                                     | Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Ne smije se izljevati u kanalizaciju                                                                                                                                                     |
| 13.1.5.                                                                                                                                                                                                                                     | Ostale preporuke za odlaganje:                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Vidi odjeljak 15.                                                                                                                                                                        |
| 13.1.6.                                                                                                                                                                                                                                     | Relevantni propisi:                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Zakon o otpadu; Pravilnik o vrstama otpada, Pravilnik o postupanju s ambalažnim otpadom; Uredba za postupanje s opasnim otpadom.                                                         |
| <b>ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU</b>                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                          |
| Kopneni prijevoz cestama (ADR)                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                          |
| UN broj:                                                                                                                                                                                                                                    | 3082                                                                                                                                                                                     |
| Ispravno otpremno ime UN:                                                                                                                                                                                                                   | Tvari opasne po okoliš, tekućine, n.d.n. (sadrži tebukonazol).                                                                                                                           |
| Prijevozni razred(i) opasnosti:                                                                                                                                                                                                             | 9                                                                                                                                                                                        |
| Skupina pakiranja:                                                                                                                                                                                                                          | III                                                                                                                                                                                      |
| Opasnosti za okoliš:                                                                                                                                                                                                                        | Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.                                                                                                                                         |
| Posebne mjere opreza za korisnika:                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                        |
| Kopneni prijevoz željeznicom (RID)                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                          |
| UN broj:                                                                                                                                                                                                                                    | 3082                                                                                                                                                                                     |
| Ispravno otpremno ime UN:                                                                                                                                                                                                                   | Tvari opasne po okoliš, tekućine, n.d.n. (sadrži tebukonazol).                                                                                                                           |
| Prijevozni razred(i) opasnosti:                                                                                                                                                                                                             | 9                                                                                                                                                                                        |
| Skupina pakiranja:                                                                                                                                                                                                                          | III                                                                                                                                                                                      |
| Opasnosti za okoliš:                                                                                                                                                                                                                        | Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.                                                                                                                                         |
| Posebne mjere opreza za korisnika:                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                        |
| Prijevoz unutarnjim plovnicima (ADN)                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                          |

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

Stranica 14 od 15

|                  |            |                |             |
|------------------|------------|----------------|-------------|
| Trgovačko ime:   | TEBSEME    |                |             |
| Šifra proizvoda: | SHA 2500 A | Datum izdanja: | 16.08.2017. |
|                  |            | Izdanje broj:  | 1.1         |

|                                                                                              |                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| UN broj:                                                                                     | 3082                                                           |
| Ispravno otpremno ime UN:                                                                    | Tvari opasne po okoliš, tekućine, n.d.n. (sadrži tebukonazol). |
| Prijevozni razred(i) opasnosti:                                                              | 9                                                              |
| Skupina pakiranja:                                                                           | III                                                            |
| Opasnosti za okoliš:                                                                         | Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.               |
| Posebne mjere opreza za korisnika:                                                           | -                                                              |
| Prijevoz morem (IMDG)                                                                        |                                                                |
| UN broj:                                                                                     | 3082                                                           |
| Ispravno otpremno ime UN:                                                                    | Tvari opasne po okoliš, tekućine, n.d.n. (sadrži tebukonazol). |
| Prijevozni razred(i) opasnosti:                                                              | 9                                                              |
| Skupina pakiranja:                                                                           | III                                                            |
| Opasnosti za okoliš:                                                                         | Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.               |
| Posebne mjere opreza za korisnika:                                                           | -                                                              |
| Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC: | -                                                              |
| Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)                                                           |                                                                |
| UN broj:                                                                                     | 3082                                                           |
| Ispravno otpremno ime UN:                                                                    | Tvari opasne po okoliš, tekućine, n.d.n. (sadrži tebukonazol). |
| Prijevozni razred(i) opasnosti:                                                              | 9                                                              |
| Opasnosti za okoliš:                                                                         | Ne                                                             |
| Posebne mjere opreza za korisnika:                                                           | Dodatni podaci nisu dostupni.                                  |
| Dodatne informacije:                                                                         |                                                                |

| <b>ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA</b>                                               |                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15.1.                                                                                     | Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu                                                                                                      |
| EU uredbe                                                                                 |                                                                                                                                                                                           |
| Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi                                                  |                                                                                                                                                                                           |
| Autorizacije:                                                                             | -                                                                                                                                                                                         |
| Ograničenja:                                                                              | -                                                                                                                                                                                         |
| Ostale EU uredbe:                                                                         | Uredba (EZ) br. 1907/2006 o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH)<br>Uredba (EU) 2015/830 (novi prilog II REACH-a)<br>Uredba (EZ) br. 1272/2008 (CLP) |
| Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): |                                                                                                                                                                                           |
| Nacionalna regulativa:                                                                    | Zakon o kemikalijama; Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima.                                                     |

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

Stranica 15 od 15

|                  |            |                |                               |
|------------------|------------|----------------|-------------------------------|
| Trgovačko ime:   | TEBSEME    |                |                               |
| Šifra proizvoda: | SHA 2500 A | Datum izdanja: | 16.08.2017. Izdanje broj: 1.1 |

|                                               |
|-----------------------------------------------|
| <b>15.2. Ocjenjivanje kemijske sigurnosti</b> |
| Vidi odjeljke 7. i 8. (zaštitne mjere opreza) |

**ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE**

|                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>16.1. Navođenje promjena:</b>                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>16.2. Skraćenice:</b>                                                                   | Repr.2 – Reproductivna toksičnost, 2. kategorija opasnosti<br>Ak.toks. 4 - Akutna toksičnost (gutanje), 4. kategorija opasnosti<br>Nadraž. koža 2 – Nadražujuće za kožu – 2. kategorija opasnosti<br>Nadraž. oka 2 – Nadražujuće za oko, 2. kategorija opasnosti<br>Ak.toks.vod.okol 1 - Opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost, 1. kategorija<br>Kron.toks.vod.okol 1 Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 1. kategorija<br>Kron.toks.vod.okol. 3 – Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 3. kategorija |
| <b>16.3. Ključna literatura i izvori podataka:</b>                                         | Sigurnosno tehnički list tvrtke Sharda Cropchem Limited, Mumbai, Indija, za pripravak Tebseme, datum izdavanja 30.10.2014., verzija 0.0/EN.<br>Rješenje MP: UP/I-320-20/14-01/984<br><a href="http://www.hzt.hr">www.hzt.hr</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>16.4. Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Razvrstavanje prema CLP-u                                                                  | Postupak razvrstavanja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| -                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>16.5. Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 302                                                                                        | Štetno ako se proguta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 315                                                                                        | Nadražuje kožu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 319                                                                                        | Uzrokuje jako nadraživanje oka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| H: 361d                                                                                    | Sumnja na mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 400                                                                                        | Vrlo otrovno za vodeni okoliš                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 410                                                                                        | Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 412                                                                                        | Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>16.6. Savjeti za uvježbavanje:</b>                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>16.7. Daljnje obavijesti:</b>                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

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