

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

Stranica 1 od 15

| | | | |
|------------------|---|----------------|-------------|
| Trgovačko ime: | CERESIT CT 17 | | |
| | Prema Henkel STL broj 323032 temeljem EC smjernice 1907/2006 od 15.07.2011. | | |
| Šifra proizvoda: | -- | Datum izdanja: | 12.12.2013. |
| | | Izdanje broj: | 1 |

| ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU | |
|---|--|
| 1.1. | Identifikacija proizvoda |
| | Trgovačko ime: CERESIT CT 17 |
| | Kemijsko ime: -- |
| | Kataloški broj: -- |
| 1.2. | Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju |
| | Uporaba: Ceresit CT 17 je pred-premaz dubinskog djelovanja za upojne podloge prije polaganja pločica, masa za izravnavanje, lijepljenja termo-izolacijskih ploča i hidro-izolacije u sistemu polaganja pločica. Koristi se za unutarnju i vanjsku primjenu. Nanosi se četkom pri temperaturi podloge i zraka od +5 °C do +25 °C. |
| | Namjene koje se ne preporučuju: -- |
| | Razlog za nekorištenje: -- |
| 1.3. | Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list |
| | Naziv tvrtke: Henkel Croatia d.o.o. |
| | Adresa: Budmanijeva 1, 10000 Zagreb |
| | Telefon: 00-385-1- 6008 161 |
| | Faks: 00-385-1- 6008 262 |
| | e-mail odgovorne osobe: katarina.guszak@hr.henkel.com |
| | 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-a) br. 1272/2008 (CLP) |
| | Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije: Oznaka upozorenja*: |
| | Nema Nema |
| 2.1.2. | Razvrstavanje prema direktivi 1999/45/EZ |
| | Znak opasnosti: Oznaka upozorenja*: |
| | Nema Nema |
| 2.1.3. | Dodatne obavijesti |
| | |
| *Puni tekst R, H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16. | |

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

Stranica 2 od 15

| | | | |
|------------------|---|----------------|-------------|
| Trgovačko ime: | CERESIT CT 17 | | |
| | Prema Henkel STL broj 323032 temeljem EC smjernice 1907/2006 od 15.07.2011. | | |
| Šifra proizvoda: | -- | Datum izdanja: | 12.12.2013. |
| | | Izdanje broj: | 1 |

| | | |
|-------------|---|----------------------|
| 2.2. | Elementi označavanja prema direktivi 1999/45/EZ ili uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 CLP) | |
| | Identifikacija proizvoda: | CERESIT CT 17 |
| | Indeksni broj: | Nema |
| | Broj autorizacije: | Nema |
| | Piktogrami/znakovi opasnosti: | Nema |
| | Oznaka opasnosti: | -- |
| | Oznake upozorenja: | Nema |
| | Oznake obavijesti: | Nema |
| | Dodatni podaci o opasnostima: | Nema |
| 2.3. | Ostale opasnosti | |
| | Nema | |

| ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------|-----|--------------------------------------|--|
| CAS/ EC/ Indeksni broj | Broj registracije po REACH-u | % mase | Ime | Razvrstavanje prema 67/548/EEZ | Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP) |
| Pred-premaz na bazi disperzije stiren – akrilat kopolimera. Ne sadrži opasne tvari. | | | | | |

| ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI | |
|--------------------------------------|--|
| 4.1. | Opis mjera prve pomoći |
| | Opće napomene: Ako su simptomi nakon pružanja prve pomoći i dalje prisutni, zatražiti pomoć liječnika. Ništa ne davati na usta osobi u nesvjesnom stanju. |
| | Nakon udisanja: Osobu izvesti na svježem zraku, utopiti i umiriti. |
| | Nakon dodira s kožom: Oprati s tekućom vodom i sapunom. Skinuti kontaminiranu odjeću. |
| | Nakon dodira s očima: Čistim prstima razmaknuti kapke i laganim mlazom vode ispirati svako oko naizmjenično u trajanju od 10 minuta. Ako su se simptomi zadržali, uz stalno ispiranje odvesti osobu u bolnicu. |
| | Nakon gutanja: Temeljito ispirati usta s vodom i popiti 1 do 2 (2,5-3 dl) čaše vode. Ne poticati povraćanje. |
| | Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć: Liječniku pokazati naljepnicu s ovog proizvoda ili Sigurnosno-tehnički list. |
| 4.2. | Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni |
| | Nakon udisanja: Kod osjetljivih osoba može izazvati kašalj i/ili otežano disanje. |
| | Nakon dodira s kožom: Produljeni kontakt može izazvati crvenilo i svrbež. |
| | Nakon dodira s očima: U direktnom kontaktu može izazvati crvenilo, svrbež, bolno pečenje, zamagljen pogled. |

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

Stranica 3 od 15

| | | | |
|------------------|---|----------------|-------------|
| Trgovačko ime: | CERESIT CT 17 | | |
| | Prema Henkel STL broj 323032 temeljem EC smjernice 1907/2006 od 15.07.2011. | | |
| Šifra proizvoda: | -- | Datum izdanja: | 12.12.2013. |
| | | Izdanje broj: | 1 |

| | | |
|------|---|-------------------------------|
| | Nakon gutanja: | Mučnina, povraćanje, proljev. |
| 4.3. | Hitna liječnička pomoć i posebna obrada | |
| | Nema podataka | |

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

| | | |
|------|---|--|
| 5.1. | Sredstva za gašenje | |
| | Prikladna sredstva: | Ugljikov dioksid, prah, pjena, vodeni sprej. |
| | Neprikladna sredstva: | Mlaz vode |
| 5.2. | Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese | |
| | Opasni produkti gorenja: | Ugljikovi oksidi |
| 5.3. | Savjeti za gasitelje požara | |
| | Vatrogasci moraju nositi samostalni uređaj za disanje sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) i vatro-otpornu zaštitnu odjeću. | |
| 5.4. | Dodatne informacije | |
| | Spremnike zahvaćene vatrom polijevati vodenom maglom (za obrušavanje nastalih plinova). Branama od pijeska, zatvaranjem kanalizacijskih otvora i sl. spriječiti dospijevanje sredstava korištenih za gašenje požara u kanalizaciju i/ili okoliš. Ukoliko pak dođe do toga, odmah nazvati 112. | |

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: | Nositi zaštitnu odjeću i obuću, zaštitne naočale i rukavice iz pododjeljka 8.2.2. |
| | Postupci sprječavanja nesreće: | Osigurati dobro provjetravanje. Izbjegavati kontakt s kožom i očima. |
| | Postupci u slučaju nesreće: | Primijeniti mjere prve pomoći (pododjeljak 4.1). |
| 6.1.2. | Za interventno osoblje: | |
| | Osigurati dobro provjetravanje. Nositi zaštitnu odjeću i obuću, masku, zaštitne naočale i rukavice iz odjeljka 8. Evakuirati sve nezaštićene osobe. | |
| 6.2. | Mjere zaštite okoliša: | |
| | Ne bacati u kanalizaciju, površinske i podzemne vode i na tlo. | |
| 6.3. | Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje | |
| 6.3.1. | Za omeđivanje: | Pijesak, zemlja |
| 6.3.2. | Za čišćenje: | Tekućinu koja se izlila posipati apsorpcijskim materijalom kao što su pijesak, zemlja ili dijatomejska zemlja, pokupiti i odložiti u posebne spremnike za odlaganje posebnog otpada, koji se mogu čvrsto zatvoriti. |
| 6.3.3. | Ostali podaci: | -- |

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

Stranica 4 od 15

| | | | |
|------------------|---|----------------|-------------|
| Trgovačko ime: | CERESIT CT 17 | | |
| | Prema Henkel STL broj 323032 temeljem EC smjernice 1907/2006 od 15.07.2011. | | |
| Šifra proizvoda: | -- | Datum izdanja: | 12.12.2013. |
| | | Izdanje broj: | 1 |

| | |
|------|--|
| 6.4. | Uputa na druge odjeljke |
| | Otpad zbrinuti u skladu s važećim hrvatskim propisima (odjeljak 13). Podaci o zaštitnoj opremi opisani su u pododjeljku 8.2.2. |

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

| | |
|--------|--|
| 7.1. | Mjere opreza za sigurno rukovanje |
| 7.1.1. | Mjere zaštite |
| | Mjere za sprječavanje požara: Nema podataka |
| | Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine: Dobra ventilacija radnog prostora. |
| | Mjere zaštite okoliša: Ne bacati u kanalizaciju, površinske i podzemne vode i na tlo. |
| 7.1.2. | Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu |
| | Za vrijeme rada ne jesti, piti i pušiti. Prije odmora i nakon rada oprati ruke sa sapunom i mnogo vode. Onečišćenu odjeću odmah skinuti. |
| 7.2. | Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti |
| | Tehničke mjere i uvjeti skladištenja: Skladištiti samo u originalnoj, dobro zatvorenoj ambalaži, na suhom, hladnom i dobro ventiliranom mjestu, pri temperaturi od +5 °C do +30 °C. Zaštititi od smrzavanja. |
| | Materijali za spremnike: Originalna ambalaža proizvođača. |
| | Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike: Dobra ventilacija skladišnog prostora. |
| | Savjeti za opremanje skladišta: -- |
| | Ostali podaci o uvjetima skladištenja: Ne skladištiti zajedno s hranom, pićem i stočnom hranom. |
| 7.3. | Posebna krajnja uporaba ili uporabe |
| | Preporuke: Nema podataka |
| | Posebna rješenja za industrijski sektor: Nema podataka |

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA

| 8.1. | Nadzorni parametri | | | | | | | | | | | | |
|------|---|------|-------------------|---|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------------|------|----|----|----|----|
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Tvar</th> <th rowspan="2">CAS broj</th> <th colspan="2">Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)</th> <th rowspan="2">Biološke granične vrijednosti</th> </tr> <tr> <th>ppm</th> <th>mg/m³</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nema</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> </tr> </tbody> </table> | Tvar | CAS broj | Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI) | | Biološke granične vrijednosti | ppm | mg/m ³ | Nema | -- | -- | -- | -- |
| Tvar | CAS broj | | | Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI) | | | Biološke granične vrijednosti | | | | | | |
| | | ppm | mg/m ³ | | | | | | | | | | |
| Nema | -- | -- | -- | -- | | | | | | | | | |
| | Naziv tvari: Nema | | | | | | | | | | | | |
| | EC broj: -- CAS broj: -- | | | | | | | | | | | | |

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

Stranica 5 od 15

| | | | | | |
|------------------|---|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | CERESIT CT 17 | | | | |
| | Prema Henkel STL broj 323032 temeljem EC smjernice 1907/2006 od 15.07.2011. | | | | |
| Šifra proizvoda: | -- | Datum izdanja: | 12.12.2013. | Izdanje broj: | 1 |

| DNEL | | | | |
|---|---|--|-------------------------|---------------------------|
| Industrijski | | | | |
| Način izlaganja: | Akutni lokalni učinci | Akutni sistemski učinci | Kronični lokalni učinci | Kronični sistemski učinci |
| Oralno | -- | -- | -- | -- |
| Inhalacijski | -- | -- | -- | -- |
| Dermalno | -- | -- | -- | -- |
| Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje: | | | | |
| Korisnički | | | | |
| Način izlaganja: | Akutni lokalni učinci | Akutni sistemski učinci | Kronični lokalni učinci | Kronični sistemski učinci |
| Oralno | -- | -- | -- | -- |
| Inhalacijski | -- | -- | -- | -- |
| Dermalno | -- | -- | -- | -- |
| 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 tehnički nadzor | | | |
| | Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe: | Nositi zaštitnu odjeću i obuću, zaštitne naočale i rukavice iz pododjeljka 8.2.2. Raditi uz dobru ventilaciju. | | |
| | Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti: | Nema podataka | | |
| | Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti: | Nema podataka | | |
| | Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti: | Dobra ventilacija radnog prostora. | | |
| 8.2.2. | Osobna zaštita | | | |

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

Stranica 6 od 15

| | | | |
|------------------|---|----------------|-------------|
| Trgovačko ime: | CERESIT CT 17 | | |
| | Prema Henkel STL broj 323032 temeljem EC smjernice 1907/2006 od 15.07.2011. | | |
| Šifra proizvoda: | -- | Datum izdanja: | 12.12.2013. |
| | | Izdanje broj: | 1 |

| | | |
|----------|---|---|
| 8.2.2.1. | Zaštita očiju i lica: | Zaštitne naočale ili štitnik za oči / lice (HRN EN 166). |
| 8.2.2.2. | Zaštita kože | |
| | Zaštita ruku: | Kod rada nositi zaštitne rukavice od nitrila (HRN EN 374). Kod prve pojave istrošenosti treba rukavice odmah zamijeniti novima. |
| | Zaštita tijela: | Zaštitna pamučna odjeća (HRN EN 340) i obuća koja štiti cijelo stopalo (HRN ISO 13832). |
| 8.2.2.3. | Zaštita dišnog sustava: | Ako ne postoji odgovarajuća ventilacija, koristiti polumasku (HRN EN 140) s filtrom „P“ (HRN EN 14387) |
| 8.2.2.4. | Termičke opasnosti: | Nema |
| 8.2.3. | Nadzor nad izloženošću okoliša | |
| | Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi: | Nema podataka |
| | Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti: | Nema podataka |
| | Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti: | Nema podataka |
| | Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti: | Nema podataka |

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

| | | | |
|------|--|------------------|--------|
| 9.1. | Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima | | |
| | | Vrijednost | Metoda |
| | Agregatno stanje: | Tekućina | |
| | Boja: | Žuta | |
| | Miris (prag mirisa): | Nije određen | |
| | pH: | 9 | |
| | Talište: | Nije primjenjivo | |
| | Vrelište: | Nema podataka | |
| | Plamište: | Nema podataka | |
| | Brzina isparavanja: | Nije primjenjivo | |
| | Zapaljivost (krutina, plin): | Nije primjenjivo | |
| | Gornja i donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti: | Nema podataka | |
| | Tlak pare: | Nije primjenjivo | |
| | Gustoća pare: | Nije primjenjivo | |
| | Relativna gustoća: | Nema podataka | |

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

Stranica 7 od 15

| | | | |
|------------------|---|----------------|-------------|
| Trgovačko ime: | CERESIT CT 17 | | |
| | Prema Henkel STL broj 323032 temeljem EC smjernice 1907/2006 od 15.07.2011. | | |
| Šifra proizvoda: | -- | Datum izdanja: | 12.12.2013. |
| | | Izdanje broj: | 1 |

| | |
|--|----------------------------------|
| Nasipna gustoća: | Nije primjenjivo |
| Topljivost: | Djelomično topivo u vodi (20 °C) |
| Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow): | Nema podataka |
| Temperatura samozapaljenja: | Nije samozapaljivo |
| Temperatura raspada: | Nema podataka |
| Viskoznost: | Nema podataka |
| Eksplozivnost: | Nije eksplozivno |
| Oksidativnost: | Nema podataka |
| 9.2. Ostale informacije | |
| Gustoća: | 1,0 g/cm ³ kod 20 °C |

| ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST | |
|--|--|
| 10.1. Reaktivnost: | Nema podataka |
| 10.2. Kemijska stabilnost: | Proizvod je stabilan kod pravilne primjene i skladištenja. |
| 10.3. Mogućnost opasnih reakcija: | Nema podataka |
| 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati: | Nema podataka |
| 10.5. Inkompatibilni materijali: | Nema podataka |
| 10.6. Opasni proizvodi raspada: | Nema podataka |

| ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE | | | | | |
|---|-------------------|-----------|---|-------------------|----------|
| 11.1. Informacije o toksikološkim učincima | | | | | |
| Akutna toksičnost: | | | | | |
| Put unosa | Metoda | Organizam | Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese} | Vrijeme izlaganja | Rezultat |
| Gutanje: | -- | -- | -- | -- | -- |
| Dodir s kožom: | -- | -- | -- | -- | -- |
| Udisanje: | -- | -- | -- | -- | -- |
| Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ): | | | | | |
| | Specifični učinci | | Izloženi organ | Napomena | |
| Gutanje: | -- | | -- | Nema podataka | |
| Dodir s kožom: | -- | | -- | Nema podataka | |

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

Stranica 8 od 15

| | | | | | |
|------------------|---|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | CERESIT CT 17 | | | | |
| | Prema Henkel STL broj 323032 temeljem EC smjernice 1907/2006 od 15.07.2011. | | | | |
| Šifra proizvoda: | -- | Datum izdanja: | 12.12.2013. | Izdanje broj: | 1 |

| | | | | | | |
|--|-----------------------------|--------------------|---------------|--------|--------------|---------------|
| Udisanje: | -- | -- | Nema podataka | | | |
| Nadraživanje dišnog sustava: | | | | | | |
| Ne nadražuje | | | | | | |
| Nadraživanje i nagrizanje | | | | | | |
| | Trajanje izlaganja | Organizam | Evaluacija | Metoda | Napomena | |
| Nadraživanje kože: | -- | -- | -- | -- | Ne nadražuje | |
| Nadraživanje očiju: | -- | -- | -- | -- | Ne nadražuje | |
| Preosjetljivost | | | | | | |
| Dodir s kožom: | Ne izaziva preosjetljivost. | | | | | |
| Udisanje: | Ne izaziva preosjetljivost | | | | | |
| Specifični simptomi | | | | | | |
| Gutanje: | Nema | | | | | |
| Dodir s kožom: | Nema | | | | | |
| Udisanje: | Nema | | | | | |
| Dodir s očima: | Nema | | | | | |
| 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 9 od 15

| | | | |
|------------------|---|----------------|-------------|
| Trgovačko ime: | CERESIT CT 17 | | |
| | Prema Henkel STL broj 323032 temeljem EC smjernice 1907/2006 od 15.07.2011. | | |
| Šifra proizvoda: | -- | Datum izdanja: | 12.12.2013. |
| | | Izdanje broj: | 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: | | Nema podataka | | | | |
| Mutagenost <i>in-vitro</i> : | | Nema podataka | | | | |
| Genotoksičnost: | | Nema podataka | | | | |
| Mutagenost <i>in-vivo</i> : | | Nema podataka | | | | |
| Mutageni učinak na spolne stanice: | | Nema podataka | | | | |
| Toksičnost za reproduktivne organe: | | Nema podataka | | | | |

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

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

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

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

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

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

Stranica 10 od 15

| | | | | | |
|------------------|---|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | CERESIT CT 17 | | | | |
| | Prema Henkel STL broj 323032 temeljem EC smjernice 1907/2006 od 15.07.2011. | | | | |
| Šifra proizvoda: | -- | Datum izdanja: | 12.12.2013. | Izdanje broj: | 1 |

| | | |
|-------|------------------|---------------|
| | Ostala opažanja: | Nema podataka |
| 11.3. | Opće napomene: | |
| | -- | |

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Toksičnost

| Akutna otrovnost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
|--------------------|------------------|-------------------|-----------|--------|------------|---------------|
| Ribe | -- | -- | -- | -- | -- | Nema podataka |
| Rakovi | -- | -- | -- | -- | -- | Nema podataka |
| Alge/vodne biljke | -- | -- | -- | -- | -- | Nema podataka |
| Ostali organizmi | -- | -- | -- | -- | -- | Nema podataka |
| Kronična otrovnost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| Ribe | LC ₅₀ | 96 sati | -- | -- | -- | Nema podataka |
| Rakovi (Daphnia) | EC ₅₀ | 48 sati | -- | -- | -- | Nema podataka |
| Alge/vodne biljke | IC ₅₀ | 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 |

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

Stranica 11 od 15

| | | | | | |
|------------------|---|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | CERESIT CT 17 | | | | |
| | Prema Henkel STL broj 323032 temeljem EC smjernice 1907/2006 od 15.07.2011. | | | | |
| Šifra proizvoda: | -- | Datum izdanja: | 12.12.2013. | Izdanje broj: | 1 |

| | | | | | | | |
|---|----------------------------------|-------------------|-------------|------------|---------------|---------------|--|
| 12.3. Bioakumulacijski potencijal | | | | | | | |
| Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow) | | | | | | | |
| Vrijednost | Koncentracija | pH | °C | Metoda | Evaluacija | Napomena | |
| -- | -- | -- | -- | -- | -- | Nema podataka | |
| Faktor biokoncentracije (BCF) | | | | | | | |
| Vrijednost | Organizam | Metoda | | Evaluacija | Napomena | | |
| -- | -- | -- | | -- | Nema podataka | | |
| Kronična ekotoksičnost | | | | | | | |
| Vrijednost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena | |
| Kronična toksičnost na ribama | LC ₅₀ | -- | -- | -- | -- | Nema podataka | |
| Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia) | EC ₅₀ | -- | -- | -- | -- | Nema podataka | |
| 12.4. Pokretljivost u tlu | | | | | | | |
| Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu: | | | | | | | |
| Djelomično topivo u vodi. | | | | | | | |
| Površinska napetost: | | | | | | | |
| Vrijednost | °C | Koncentracija | Metoda | | Napomena | | |
| -- | -- | -- | -- | | 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 procjene PBT i vPvB | | | | | | | |
| Nema podataka | | | | | | | |
| 12.6. Ostali štetni učinci | | | | | | | |
| Nema podataka | | | | | | | |

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

Stranica 12 od 15

| | | | |
|------------------|---|----------------|-------------|
| Trgovačko ime: | CERESIT CT 17 | | |
| | Prema Henkel STL broj 323032 temeljem EC smjernice 1907/2006 od 15.07.2011. | | |
| Šifra proizvoda: | -- | Datum izdanja: | 12.12.2013. |
| | | Izdanje broj: | 1 |

| | |
|---|---|
| ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE | |
| 13.1. | Metode za postupanje s otpadom |
| | Otpad predati pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada. |
| 13.1.1. | Odlaganje proizvoda/ambalaže: |
| | Ambalaža: 15 01 02 (ambalaža od plastike) (Termička obrada ili kondicioniranje) |
| 13.1.2. | Ključni broj otpada: |
| | 08 04 10 (otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje, koja nisu navedena pod 08 04 09*) |
| 13.1.3. | Načini obrade otpada: |
| | Termička obrada ili kondicioniranje. |
| 13.1.4. | Mogućnost izlivanja u kanalizaciju: |
| | Ne smije se bacati u kanalizaciju. |
| 13.1.5. | Ostale preporuke za odlaganje: |
| | -- |
| ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU | |
| Kopneni prijevoz cestama (ADR) | |
| UN broj: | -- |
| Ispravno otpremno ime UN: | -- |
| Prijevozni razred(i) opasnosti: | -- |
| Skupina pakiranja: | -- |
| Opasnost za okoliš: | -- |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | -- |
| Kopneni prijevoz željeznicom (RID) | |
| UN broj: | -- |
| Ispravno otpremno ime UN: | -- |
| Prijevozni razred(i) opasnosti: | -- |
| Skupina pakiranja: | -- |
| Opasnost za okoliš: | -- |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | -- |
| Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN) | |

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

Stranica 13 od 15

| | | | | | |
|------------------|---|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | CERESIT CT 17 | | | | |
| | Prema Henkel STL broj 323032 temeljem EC smjernice 1907/2006 od 15.07.2011. | | | | |
| Šifra proizvoda: | -- | Datum izdanja: | 12.12.2013. | Izdanje broj: | 1 |

| | |
|---|----|
| UN broj: | -- |
| Ispravno otpremno ime UN: | -- |
| Prijevozni razred(i) opasnosti: | -- |
| Skupina pakiranja: | -- |
| Opasnost za okoliš: | -- |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | -- |
| Prijevoz morem (IMDG) | |
| UN broj: | -- |
| Ispravno otpremno ime UN: | -- |
| Prijevozni razred(i) opasnosti: | -- |
| Skupina pakiranja: | -- |
| Opasnost za okoliš: | -- |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | -- |
| Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR) | |
| UN broj: | -- |
| Ispravno otpremno ime UN: | -- |
| Prijevozni razred(i) opasnosti: | -- |
| Opasnost za okoliš: | -- |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | -- |
| Dodatne informacije: Ne podliježe ADR-u | |

| ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA | |
|---|--|
| 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: |

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

Stranica 14 od 15

| | | | |
|------------------|---|----------------|-------------|
| Trgovačko ime: | CERESIT CT 17 | | |
| | Prema Henkel STL broj 323032 temeljem EC smjernice 1907/2006 od 15.07.2011. | | |
| Šifra proizvoda: | -- | Datum izdanja: | 12.12.2013. |
| | | Izdanje broj: | 1 |

| | |
|---|--|
| Ostale EU uredbe: | <ul style="list-style-type: none"> -Council Directive 67/548/EEC of 27 June 1967 on the approximation of the laws, regulations and administrative provisions relating to the classification, packaging and labelling of dangerous substances. - Directive 1999/45/EC of the European Parliament and of the Council of 31 May 1999 concerning the approximation of the laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to the classification, packaging and labelling of dangerous preparations. - Regulation (EC) No 1907/2006. In fulfilling their responsibilities for classification, downstream users should be allowed to use the classification of a substance or mixture derived in accordance with this Regulation by an actor in the supply chain, provided that they do not change the composition of the substance or mixture - Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006. - Commission Regulation (EU) No 453/2010 of 20 May 2010 amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH |
| Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): | 0,00 % |
| Nacionalna regulativa: | <p>Zakon o kemikalijama. Pravilnik o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju opasnih kemikalija.</p> <p>Zakon o biocidnim pripravcima Pravilnik o ispunjavanju Sigurnosno-tehničkog lista</p> <p>Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima</p> <p>Zakon o otpadu, Pravilnik o vrstama otpada, Pravilnik o postupanju s ambalažnim otpadom.</p> |
| 15.2. | Ocjenjivanje kemijske sigurnosti |
| | Ceresit CT 17 je pred-premaz dubinskog djelovanja za upojne podloge prije polaganja pločica, masa za izravnavanje, lijepljenja termo-izolacijskih ploča i hidro-izolacije u sistemu polaganja pločica. Proizvod se mora koristiti pod kontroliranim uvjetima propisanim Zakonom o kemikalijama i pripadajućim pravilnicima. |

| ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE | | |
|--|--|---|
| 16.1. | Navođenje promjena: | -- |
| 16.2. | Skraćenice: | -- |
| 16.3. | Ključna literatura i izvori podataka: | Sigurnosno-tehnički list tvrtke Henkel, za CERESIT CT 17, prema EC Uredbi 1907/2006, verzija broj 323032, s datumom izdanja 15.07.2011. |
| 16.4. | Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP | |
| | Razvrstavanje prema CLP | Postupak razvrstavanja |

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

Stranica 15 od 15

| | | | |
|------------------|---|----------------|-------------|
| Trgovačko ime: | CERESIT CT 17 | | |
| | Prema Henkel STL broj 323032 temeljem EC smjernice 1907/2006 od 15.07.2011. | | |
| Šifra proizvoda: | -- | Datum izdanja: | 12.12.2013. |
| | | Izdanje broj: | 1 |

| | | |
|-------|---|--|
| 16.5. | Odgovarajuće R i H oznake (broj i puni tekst) | |
| | R: | Nema |
| | H: | Nema |
| 16.6. | Savjeti za uvježbavanje: | -- |
| 16.7. | Daljnje obavijesti: | Podaci se temelje na današnjem stupnju našeg znanja, a odnose se na proizvod u stanju spremnom za isporuku. Podaci bi trebali služiti opisu sigurnosnih zahtjeva u vezi s našim proizvodima te time nemaju značenje jamstva za neka njihova određena svojstva. |

| |
|---|
| PRILOG: SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI |
|---|