

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

Stranica 1 od 15

| | | | | | |
|------------------|--|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | DESPAR sapun di Marsiglia & Oliva | | | | |
| Šifra proizvoda: | 248981 | Datum izdanja: | 26.07.2016. | Izdanje broj: | 1 |

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

| | | |
|------|---|--|
| 1.1. | Identifikacija proizvoda | |
| | Trgovačko ime: | DESPAR sapun di Marsiglia & Oliva |
| | Kemijsko ime: | - |
| | Kataloški broj: | - |
| 1.2. | Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju | |
| | Uporaba: | Sapun za pranje. |
| | Namjene koje se ne preporučuju: | Ne koristiti za druge svrhe osim prethodno navedene. |
| | Razlog za nekorištenje: | Nema podataka |
| 1.3. | Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list | |
| | Naziv tvrtke: | SPAR HRVATSKA d.o.o. |
| | Adresa: | Slavonska avenija 50, 10 000 Zagreb, Hrvatska |
| | Telefon: | +385 (0) 1/2410 900 |
| | Faks: | +385 (0) 1/2410 975 |
| | e-mail odgovorne osobe: | tomislav.perica@spar.hr |
| | Nacionalni kontakt: | - |
| 1.4. | Broj telefona za izvanredna stanja | |
| | Broj telefona službe za izvanredna stanja: | 112 |
| | Broj telefona za medicinske informacije: | 01-23-48-342 |
| | Ostali podaci: | Nema |

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*: |
| | Nije klasificiran kao opasan. | - |
| 2.1.3. | Dodatne obavijesti | |
| | Klasifikacija odgovara aktualnim propisima EU. Ista je međutim dopunjena podacima iz stručne literature i podacima poduzeća. | |
| *Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16. | | |
| 2.2. | Elementi označavanja prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 CLP) | |
| | Identifikacija proizvoda: | DESPAR sapun di Marsiglia & Oliva |
| | Indeksni broj: | - |
| | Broj autorizacije: | - |
| | Piktogrami: | - |
| | Oznaka opasnosti: | - |
| | Oznake upozorenja: | - |

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

Stranica 2 od 15

| | | | | | |
|------------------|--|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | DESPAR sapun di Marsiglia & Oliva | | | | |
| Šifra proizvoda: | 248981 | Datum izdanja: | 26.07.2016. | Izdanje broj: | 1 |

| | |
|--|---|
| Oznake obavijesti: | P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. P102 Čuvati izvan dohvata djece. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu nacionalnim propisima. |
| Dodatni podaci o opasnostima: | Sastojci prema Uredbi (EZ) br. 648/2004 o deterđentima: > 30% sapuni, < 5% mirisi, citronelol, geraniol, limonen. |
| 2.3. Ostale opasnosti | |
| Tvar / smjesa ne sadrži PBT/vPvB tvari u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006, Prilog XIII. | |

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA

| CAS/ EC/ Indeksni broj | Broj registracije po REACH-u | % mase | Ime | Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP) |
|------------------------------|---------------------------------|--------|-----|--|
| - | - | - | - | - |

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

| | |
|---|---|
| 4.1. Opis mjera prve pomoći | |
| Opće napomene: | U slučaju pojave simptoma odmah potražiti liječničku pomoć. |
| Nakon udisanja: | Prostor dobro provjetravati. Ako je došlo do udisanja većih količina, izvesti osobu na čisti prostor i svjež zrak. U slučaju pojave simptoma potražiti pomoć liječnika. |
| Nakon dodira s kožom: | Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. U slučaju dodira s čistim proizvodom ispirati zahvaćeno područje tekućom, mlakom vodom i blagom sapunicom najmanje 10 min. U slučaju pojave simptoma potražiti pomoć liječnika. |
| Nakon dodira s očima: | Oprati ruke, čistim prstima razmaknuti kapke i oko ispirati tekućom mlakom vodom najmanje 10 minuta. Ukoliko osoba nosi kontaktne leće, ukloniti ih tijekom ispiranja. U slučaju pojave simptoma potražiti pomoć liječnika. |
| Nakon gutanja: | Odmah nazvati Centar za kontrolu otrovanja ili liječnika. Ako je osoba pri svijesti dati da ispere usta vodom i ispljune. Nikada ne davati ništa na usta osobi koja nije pri svijesti. |
| Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć: | - |
| 4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni | |
| Nakon udisanja: | Kod vrlo osjetljivih osoba i pri udisanju visokih koncentracija može doći do kašlja, kihanja. |
| Nakon dodira s kožom: | Kod vrlo osjetljivih osoba i pri čestom dodiru moguće crvenilo, suhoća, svrbež. |
| Nakon dodira s očima: | Kod vrlo osjetljivih osoba i pri čestom dodiru moguće peckanje, suženje, crvenilo. |

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

Stranica 3 od 15

| | | | | | |
|------------------|--|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | DESPAR sapun di Marsiglia & Oliva | | | | |
| Šifra proizvoda: | 248981 | Datum izdanja: | 26.07.2016. | Izdanje broj: | 1 |

| | | |
|------|---|---|
| | Nakon gutanja: | Moguća mučnina, povraćanje. U slučaju povraćanja opasnost od pjenjenja i gušenja. |
| 4.3. | Hitna liječnička pomoć i posebna obrada | |
| | - | |

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

| | | |
|------|---|--|
| 5.1. | Sredstva za gašenje | |
| | Prikladna sredstva: | Vodena maglica, ugljikov dioksid (CO ₂), pjena, kemijski prah. Mjere gašenja požara prilagoditi okolini. |
| | Neprikladna sredstva: | Vodeni mlaz. Može se koristiti samo za hlađenje spremnika izloženih toplini. |
| 5.2. | Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese | |
| | Opasni produkti gorenja: | Ne udisati produkte gorenja. |
| 5.3. | Savjeti za gasitelje požara | |
| | Vatrogasci trebaju uvijek koristiti vatrootporno odijelo (u skladu s normom HRN EN 469) i samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) u slučaju požara u zatvorenom prostoru. Zatvorene spremnike ukloniti iz zone gorenja i hladiti vodenom maglicom. Vodena maglica može se koristiti i za zaštitu osoblja koje sudjeluje u gašenju požara. | |
| 5.4. | Dodatne informacije | |
| | Spriječiti da prolijevanje i voda korištena za gašenje onečiste vodotoke ograđivanjem adsorpcijskim materijalom i prekrivanjem odvoda. | |

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: | Spriječiti dodir s očima. Ne udisati maglice/prašinu. |
| | Postupci sprječavanja nesreće: | Osigurati dobru ventilaciju. Ukloniti sve izvore topline, paljenja, iskrenja. |
| | Postupci u slučaju nesreće: | U slučaju nesreće osigurati lokaciju te evakuirati osoblje koje nije uključeno u sanaciju. |
| 6.1.2. | Za interventno osoblje: | |
| | Osobna zaštitna oprema za vatrogasce u skladu s odredbama iz odjeljak 5. ovog dokumenta. Osobna zaštita ostalog interventnog osoblja u skladu s navodima u odjeljku 8. ovog dokumenta. | |
| 6.2. | Mjere zaštite okoliša: | |
| | Spriječiti dospijevanje proizvoda u okoliš, no ukoliko ipak dođe potrebno je spriječiti dospijevanje proizvoda u vodotoke, drenažne sustave te tlo. U slučaju veće kontaminacije okoliša proizvodom obavijestiti DUZS – Državni centar 112 . | |
| 6.3. | Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje | |
| 6.3.1. | Za omeđivanje: | - |

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

Stranica 4 od 15

| | | | | | |
|------------------|--|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | DESPAR sapun di Marsiglia & Oliva | | | | |
| Šifra proizvoda: | 248981 | Datum izdanja: | 26.07.2016. | Izdanje broj: | 1 |

| | | |
|--------|---|---|
| 6.3.2. | Za čišćenje: | Pokupiti mehanički, ako je moguće iskoristiti za ponovnu uporabu, ukoliko to nije moguće odložiti u odgovarajući spremnik koje se predaje na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. Ostatke isprati velikim količinama vode. Spriječiti otjecanje otpadne vode u vodotoke. |
| 6.3.3. | Ostali podaci: | - |
| 6.4. | Uputa na druge odjeljke | |
| | Pogledati odjeljak 7 za informacije o sigurnosnom rukovanju. Pogledati odjeljak 8 za informacije o osobnoj zaštitnoj opremi. Pogledati odjeljak 13 za informacije o zbrinjavanju. | |

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

| | | |
|--------|---|--|
| 7.1. | Mjere opreza za sigurno rukovanje | |
| 7.1.1. | Mjere zaštite | |
| | Mjere za sprječavanje požara: | Osigurati dobru ventilaciju. Čuvati dalje od izvora topline, paljenja, iskrenja. Ne pušiti. |
| | Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine: | Aдекватно provjetravanje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. Spremnici moraju biti čvrsto zatvoreni. |
| | Mjere zaštite okoliša: | Držati spremnike čvrsto zatvorene u uspravnom položaju. Spriječiti dospjeće proizvoda u vodotoke, kanalizacijske i drenažne sustave korištenjem brana i polubrana od pijeska, te prekrivanjem odvoda plastičnom folijom. |
| | Ostale mjere: | - |
| 7.1.2. | Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu | |
| | Zabranjeno jesti, piti i pušiti tijekom korištenja sredstva. Nakon korištenja sredstva te na kraju radne smjene oprati ruke. Skinuti onečišćenu odjeću i zaštitnu opremu prije ulaska u prostoriju gdje se jede. Držati radnu odjeću odvojeno od ostalih odjevnih predmeta. | |
| 7.2. | Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti | |
| | Tehničke mjere i uvjeti skladištenja: | U suhom, hladnom i dobro ventiliranom prostoru, zaštićeno od direktnog sunčevog svjetla, izvora izvora topline. |
| | Materijali za spremnike: | Originalna ambalaža proizvođača. |
| | Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike: | Osigurati dobru ventilaciju. |
| | Savjeti za opremanje skladišta: | Nema podataka |
| | Ostali podaci o uvjetima skladištenja: | Nema podataka |
| 7.3. | Posebna krajnja uporaba ili uporabe | |
| | Preporuke: | Nema podataka |
| | Posebna rješenja za industrijski sektor: | Nema podataka |

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

Stranica 5 od 15

| | | | | | |
|------------------|--|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | DESPAR sapun di Marsiglia & Oliva | | | | |
| Šifra proizvoda: | 248981 | Datum izdanja: | 26.07.2016. | Izdanje broj: | 1 |

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 ³ | |
| - | - | - | - | - |

-

Naziv tvari:

EC broj: - CAS broj: -

DNEL

Industrijski

| Način izlaganja: | Akutni lokalni učinci | Akutni sistemski učinci | Kronični lokalni učinci | Kronični sistemski učinci |
|------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Oralno | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Inhalacijski | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Dermalno | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje: -

Korisnički

| Način izlaganja: | Akutni lokalni učinci | Akutni sistemski učinci | Kronični lokalni učinci | Kronični sistemski učinci |
|------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Oralno | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Inhalacijski | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Dermalno | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |

PNEC

| Zaštićeni cilj u okolišu | PNEC |
|---|------|
| Slatka voda | - |
| Slatkovodni sedimenti | - |
| Morska voda | - |
| Morski sedimenti | - |
| Hranidbeni lanac | - |
| Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda | - |
| Tlo (poljoprivredno) | - |
| Zrak | - |
| Povremena ispuštanja, slatka voda: | - |

8.2. Nadzor nad izloženosti

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

Stranica 6 od 15

| | | | |
|------------------|--|----------------|-------------|
| Trgovačko ime: | DESPAR sapun di Marsiglia & Oliva | | |
| Šifra proizvoda: | 248981 | Datum izdanja: | 26.07.2016. |
| | | Izdanje broj: | 1 |

| | | |
|----------|---|---|
| 8.2.1. | Odgovarajući tehnički nadzor | |
| | Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe: | Adekvatno provjetravanje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada dobro oprati ruke. Ne udisati maglice/prahinu. |
| | Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti: | U skladu s odjeljkom 7. |
| | Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti: | U skladu s odjeljkom 7. |
| | Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti: | Osigurati dobru ventilaciju. |
| 8.2.2. | Osobna zaštita | |
| 8.2.2.1. | Zaštita očiju i lica: | Pri propisanoj uporabi nije potrebno. |
| 8.2.2.2. | Zaštita kože: | |
| | Zaštita ruku: | Pri propisanoj uporabi nije potrebno. |
| | Zaštita tijela: | Pri propisanoj uporabi nije potrebno. Obična zaštitna odjeća. |
| 8.2.2.3. | Zaštita dišnog sustava: | Osigurati dobru ventilaciju. Pri propisanoj uporabi nije potrebno. |
| 8.2.2.4. | Termičke opasnosti: | Nema podataka |
| 8.2.3. | Nadzor nad izloženošću okoliša | |
| | Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi: | U skladu s odjeljkom 6. |
| | Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti: | U skladu s odjeljkom 6. |
| | Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti: | U skladu s odjeljkom 6. |
| | Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti: | - |

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

| | | | |
|------|--|-----------------|---------------|
| 9.1. | Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima | | |
| | | Vrijednost | Metoda |
| | Agregatno stanje: | Krutina | Nema podataka |
| | Boja: | Bijela | Nema podataka |
| | Miris: | Karakterističan | Nema podataka |
| | Prag mirisa: | Nema podataka | Nema podataka |
| | Talište (°C): | Nema podataka | Nema podataka |
| | Ledište (°C): | Nema podataka | Nema podataka |
| | Vrelište (°C): | Nema podataka | Nema podataka |

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

Stranica 7 od 15

| | | | | | |
|------------------|--|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | DESPAR sapun di Marsiglia & Oliva | | | | |
| Šifra proizvoda: | 248981 | Datum izdanja: | 26.07.2016. | Izdanje broj: | 1 |

| | | |
|--|------------------|---------------|
| Plamište (°C): | Nije zapaljiv | ASTM D92 |
| pH: | Oko 10 | Nema podataka |
| Brzina isparavanja: | Nije primjenjivo | Nema podataka |
| Zapaljivost (kruta tvar/plin): | Nema podataka | Nema podataka |
| Gornja granica / donja granica eksplozivnosti: | Nema podataka | Nema podataka |
| Tlak para: | Nema podataka | Nema podataka |
| Relativna gustoća para: | Nema podataka | Nema podataka |
| Gustoća: | Nema podataka | Nema podataka |
| Relativna gustoća: | Nema podataka | Nema podataka |
| Topivost u vodi: | Topljivo | Nema podataka |
| Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda: | Nema podataka | Nema podataka |
| Temperatura samozapaljenja (°C): | Nema podataka | Nema podataka |
| Temperatura raspada (°C): | Nema podataka | Nema podataka |
| Viskoznost: | Nema podataka | Nema podataka |
| Eksplozivna svojstva: | Nema podataka | Nema podataka |
| Oksidirajuća svojstva: | Nema podataka | Nema podataka |
| 9.2. Ostale informacije | | |
| | - | |

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

| | |
|--------------------------------------|---|
| 10.1. Reaktivnost: | Pri propisanim uvjetima skladištenja i uporabe nije reaktivan. |
| 10.2. Kemijska stabilnost: | Pri propisanim uvjetima skladištenja i uporabe stabilan. |
| 10.3. Mogućnost opasnih reakcija: | Pri propisanim uvjetima skladištenja i uporabe nema. |
| 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati: | Pri propisanim uvjetima skladištenja i uporabe stabilan. Pridržavati se uobičajenih uvjeta prilikom rada s kemikalijama. |
| 10.5. Inkompatibilni materijali: | - |
| 10.6. Opasni proizvodi raspada: | Pri propisanim uvjetima skladištenja i uporabe nema. |

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

| | |
|--|------------------|
| 11.1. Informacije o toksikološkim učincima | |
| Akutna toksičnost: | nije primjenjivo |

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

Stranica 9 od 15

| | | | | | |
|------------------|--|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | DESPAR sapun di Marsiglia & Oliva | | | | |
| Šifra proizvoda: | 248981 | Datum izdanja: | 26.07.2016. | Izdanje broj: | 1 |

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

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP): Nije primjenjivo

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

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| Karcinogenost: | Nije primjenjivo |
| Mutagenost <i>in-vitro</i> : | Nije primjenjivo |
| Genotoksičnost: | Nema podataka |
| Mutagenost <i>in-vivo</i> : | Nije primjenjivo |
| Mutageni učinak na spolne stanice: | Nema podataka |
| Toksičnost za reproduktivne organe: | Nije primjenjivo |

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

Stranica 10 od 15

| | | | | | |
|------------------|--|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | DESPAR sapun di Marsiglia & Oliva | | | | |
| Šifra proizvoda: | 248981 | Datum izdanja: | 26.07.2016. | Izdanje broj: | 1 |

| | | |
|---------------------------------------|---------------|---------------|
| Ukupna evaluacija CMR svojstava: | | Nema podataka |
| 11.2. Praktična iskustva: | | |
| Opazanja relevantna za razvrstavanje: | Nema podataka | |
| Ostala opazanja: | Nema podataka | |
| 11.3. Opće napomene: | | |
| - | | |

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

| 12.1. Toksičnost | | | | | | |
|---|------------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|----------|
| Akutna otrovnost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| Ribe | - | - | - | - | - | - |
| Rakovi | - | - | - | - | - | - |
| Alge | - | - | - | - | - | - |
| Ostali vodeni organizmi | - | - | - | - | - | - |
| Kronična otrovnost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| Ribe | - | - | - | - | - | - |
| Rakovi (Daphnia) | - | - | - | - | - | - |
| Alge | - | - | - | - | - | - |
| Ostali organizmi | - | - | - | - | - | - |
| 12.2. Postojanost i razgradivost | | | | | | |
| Abiotička razgradnja | | | | | | |
| | Vrijeme polurazgradnje | | Metoda | Evaluacija | Napomena | |
| Morska voda | Nema podataka | | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | |
| Slatka voda | Nema podataka | | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | |
| Zrak | Nema podataka | | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | |
| Tlo | Nema podataka | | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | |
| Biorazgradnja | | | | | | |
| % razgradnje | Vrijeme (dani) | Metoda | Evaluacija | Napomena | | |

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

Stranica 11 od 15

| | | | | | |
|------------------|--|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | DESPAR sapun di Marsiglia & Oliva | | | | |
| Šifra proizvoda: | 248981 | Datum izdanja: | 26.07.2016. | Izdanje broj: | 1 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - | Tenzidi koji se nalaze u ovom proizvodu su skladu s kriterijima biorazgradivosti propisanih Uredbom (EZ) br. 648/2004 o deterdžentima. Svi popratni podaci daju se na raspolaganje nadležnim tijelima država članica, a bit će dostupni, na njihov izravan zahtjev ili na zahtjev proizvođača sredstva za čišćenje. |
| - | - | - | - | - | - |

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)

| Vrijednost | Koncentracija | pH | °C | Metoda | Evaluacija | Napomena |
|------------|---------------|----|----|--------|------------|----------|
| - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |

Faktor biokoncentracije (BCF)

| Vrijednost | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
|------------|-----------|--------|------------|----------|
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |

Kronična ekotoksičnost

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

12.4. Pokretljivost u tlu

Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:

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

Površinska napetost:

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

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

Stranica 12 od 15

| | | | | | |
|------------------|--|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | DESPAR sapun di Marsiglia & Oliva | | | | |
| Šifra proizvoda: | 248981 | Datum izdanja: | 26.07.2016. | Izdanje broj: | 1 |

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

Adsorpcija/desorpcija

| Transport | A/D koeficijent Henryjeva konst. | log Pow | Hlapljivost | Metoda | Napomena |
|-----------|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Tlo-voda | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Voda-zrak | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Tlo-zrak | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |

12.5. Rezultati procjene PBT i vPvB

Tvar/smjesa ne sadrži PBT / vPvB tvari, u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006, Prilog XIII.

12.6. Ostali štetni učinci

Spriječiti dospijevanje u okoliš.

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1. Metode za postupanje s otpadom

13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:

Predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zbrinjavanje otpada.

13.1.2. Ključni broj otpada:

-

13.1.3. Načini obrade otpada:

Nema podataka

13.1.4. Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:

Zabranjeno izlivanje u kanalizaciju, drenažne sustave ili vodotoke.

13.1.5. Ostale preporuke za odlaganje:

Nema podataka

13.1.6. Relevantni propisi:

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

Stranica 13 od 15

| | | | | | |
|------------------|--|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | DESPAR sapun di Marsiglia & Oliva | | | | |
| Šifra proizvoda: | 248981 | Datum izdanja: | 26.07.2016. | Izdanje broj: | 1 |

Zakon o održivom gospodarenju otpadom, Pravilnik o vrstama otpada, Pravilnik o postupanju s ambalažnim otpadom, Uredba za postupanje s opasnim otpadom.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Kopneni prijevoz cestama (ADR)

| | |
|------------------------------------|---|
| UN broj: | Nije klasificiran kao opasan za prijevoz. |
| Ispravno otpremno ime UN: | - |
| Prijevozni razred(i) opasnosti: | - |
| Skupina pakiranja: | - |
| Opasnost za okoliš: | - |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | - |

Kopneni prijevoz željeznicom (RID)

| | |
|------------------------------------|---|
| UN broj: | Nije klasificiran kao opasan za prijevoz. |
| Ispravno otpremno ime UN: | - |
| Prijevozni razred(i) opasnosti: | - |
| Skupina pakiranja: | - |
| Opasnost za okoliš: | - |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | - |

Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)

| | |
|------------------------------------|---|
| UN broj: | Nije klasificiran kao opasan za prijevoz. |
| Ispravno otpremno ime UN: | - |
| Prijevozni razred(i) opasnosti: | - |
| Skupina pakiranja: | - |
| Opasnost za okoliš: | - |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | - |

Prijevoz morem (IMDG)

| | |
|--|---|
| UN broj: | Nije klasificiran kao opasan za prijevoz. |
| Ispravno otpremno ime UN: | - |
| Prijevozni razred(i) opasnosti: | - |
| Skupina pakiranja: | - |
| Opasnost za okoliš: | - |
| 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: | Nije klasificiran kao opasan za prijevoz. |
|----------|---|

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

Stranica 14 od 15

| | | | | | |
|------------------|--|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | DESPAR sapun di Marsiglia & Oliva | | | | |
| Šifra proizvoda: | 248981 | Datum izdanja: | 26.07.2016. | Izdanje broj: | 1 |

| | |
|------------------------------------|---|
| Ispravno otpremno ime UN: | - |
| Prijevozni razred(i) opasnosti: | - |
| Skupina pakiranja: | - |
| Opasnost za okoliš: | - |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | - |
| | |
| Dodatne informacije: | - |

| 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: Nema podataka |
| | Ograničenja: Nema podataka |
| | Ostale EU uredbe: Uredba (EZ) br. 1272/2008 (CLP), Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH). |
| | Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):- |
| | Nacionalna regulativa: Zakon o kemikalijama, Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima, Uredba (EZ) br. 1907/2006, Zakon o prijevozu opasnih tvari, Zakon o održivom gospodarenju otpadom, Pravilnik o vrstama otpada, Pravilnik o postupanju s ambalažnim otpadom, Uredba za postupanje s opasnim otpadom, Uredba (EZ) br. 648/2004 o deterdžentima. |
| 15.2. | Ocjenjivanje kemijske sigurnosti |
| | Nije provedeno. |

| ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE | |
|--|--|
| 16.1. | Navođenje promjena: Nema |
| 16.2. | Skraćenice: IMDG:International Maritime Code for Dangerous Goods IATA:International Air Transport Association ICAO:International Civil Aviation Organization GHS:Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals LC50:Lethal concentration,50 percent LD50:Lethal Dose,50 percent |
| 16.3. | Ključna literatura i izvori podataka: Sigurnosno-tehnički list dobavljača za smjesu SAPONE DA BUCATO OLIO D'OLIVA 250 g od 29.05.2015.,Uredba (EZ) br.1272/2008 |
| 16.4. | Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP |
| | Razvrstavanje prema CLP Postupak razvrstavanja |
| | Nije klasificiran kao opasan. Prema STL-u proizvođača. |

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

Stranica 15 od 15

| | | | | | |
|------------------|--|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | DESPAR sapun di Marsiglia & Oliva | | | | |
| Šifra proizvoda: | 248981 | Datum izdanja: | 26.07.2016. | Izdanje broj: | 1 |

| | | |
|-------|---|---|
| 16.5. | Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst) | |
| | H: | - |
| 16.6. | Savjeti za uvježbavanje: | Nema podataka |
| 16.7. | Daljnje obavijesti: | Ove informacije bazirane su na našim dosadašnjim saznanjima i odnose se na proizvod koji se isporučuje. Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu opisuju sigurnosne zahtjeve i ne potvrđuju svojstva proizvoda. |

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