



Sigurnosno-tehnički list prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

stranica 1 od 11

STL broj : 559938
V002.0

Pattex One for All Express

Revidirano: 30.05.2017

Datum tiskanja: 14.06.2018

Zamjenjuje verziju od: 25.08.2016

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1. Identifikacija proizvoda

Pattex One for All Express

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Uporaba:
montažno ljepilo, reakcija

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Henkel Croatia d.o.o.
Budmanijeva 1
10000 Zagreb

Hrvatska

Telefon: +385 (1) 6008 222

Faks-broj: +385 (1) 6008 242

ua-productsafety.hr@henkel.com

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja.

Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112

Broj telefona za medicinske informacije: 01-23-48-342

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje (CLP):

Tvar ili mješavina nije opasna sukladno Uredbi (EZ) br 1272/2008 (CLP).

2.2. Elementi označavanja

Elementi označavanja (CLP):

Tvar ili mješavina nije opasna sukladno Uredbi (EZ) br 1272/2008 (CLP).

Oznaka obavijesti:

opće

Oznaka obavijesti:

sprječavanje

P102 Čuvati izvan dohvata djece.

P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.

P271 Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.

P262 Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom.

2.3. Ostale opasnosti

Za vrijeme stvrdnjavanja oslobađa se metanol.

Ova smjesa sadrži komponente koje se smatraju da su ili postoje, bioakumulativne i otrovne (PBT) ili vrlo postoje i vrlo bioakumulativne (vPvB).

ODJELJAK 3: Sastav / informacije o sastojcima**3.2. Smjese****Opći kemijski opis:**

1-komponentno montažno ljepilo

Baza tvari za pripravak:

Mineralna punila

Produkt reakcije: silan & poliol

Informacije o sastojcima prema Uredbi (EZ) br.1272/2008 (CLP)

| Štetne tvari CAS - broj | EC-broj Broj registracije po REACH-u | Sadržaj | Razvrstavanje |
|--|--|------------|---|
| Mikronizirani amid voska | 01-2119545465-35 | 1- < 5 % | Kron.toks.vod.okol. 3 H412 |
| Trimetoksivinil silan 2768-02-7 | 220-449-8 01-2119513215-52 | 1- < 3 % | Zap.tek. 3 H226 Ak.toks. 4 H332 TCOP 2 H373 |
| 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-di-terc-penil- fenol 25973-55-1 | 247-384-8 01-2119955688-17 | 0,1- < 1 % | TCOP 2 H373 Kron.toks.vod.okol. 4 H413 ===== EU. REACH Kandidat na popisu posebno zabrinjavajućih tvari za odobrenje korištenja (SVHC) |

Puni tekst H-oznaka i drugih skraćenica dan je u Odjeljku 16 "Ostale informacije"

Tvari koje nisu razvrstane, mogu imati ograničenja izlaganja na radnom mjestu.

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.

Nakon udisanja:

Premjestiti unesrećenog na svjež zrak, zatražiti savjet liječnika ako se tegobe zadržavaju.

Nakon dodira s kožom:

Isprati tekućom vodom i sapunom. Njega kože. Odmah svući svu natopljenu odjeću.

Nakon dodira s očima:

Odmah razmaknuti kapke i laganim mlazom vode ili s tekućinom za ispiranje oka, ispirati svako oko naizmjenično u trajanju od 5 minuta. Ako su se simptomi zadržali (jaki bolovi, osjetljivost na svjetlo, poremećaj vida) nastaviti ispiranje i zatražiti pomoć liječnika ili odvesti osobu u bolnicu.

Nakon gutanja:

Ne poticati povraćanje. Temeljito isprati usta s vodom i popiti 1 do 2 (2,5-3 dl) čaše vode. Odmah zatražiti pomoć liječnika.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nema podataka.

4.3. Hitna liječnička pomoć i posebna obrada

Vidi pododjeljak: Opis mjera prve pomoći.

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara**5.1. Sredstva za gašenje****Prikladna sredstva za gašenje**

Ugljikov dioksid, pjena, prah, mlaz vodenog spreja, fini vodeni sprej.

Iz sigurnosnih razloga neprikladna sredstva za gašenje

Mlaz vode pod tlakom

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

U slučaju požara, može se osloboditi ugljikov monoksid (CO) i ugljikov dioksid (CO₂).

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Koristiti samostalni uređaj za disanje.

Nositi zaštitnu opremu.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja**6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti**

Nositi zaštitnu opremu.

Izbjegavati dodir s kožom i očima.

Osigurati odgovarajuću ventilaciju.

Opasnost od klizanja zbog prolivenog proizvoda.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Ne ispuštati u kanalizaciju / površinske vode / podzemne vode.

6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje

Pokupiti mehanički

Otpad zbrinuti u skladu s važećim propisima prema odjeljku 13.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Pogledati upute u odjeljku 8.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje**7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje**

Izbjegavati dodir s kožom i očima.

Osigurati odgovarajuću ventilaciju u radnim prostorijama.

Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu.

Oprati ruke prije pauze i nakon završenog rada.

Za vrijeme rada ne jesti, piti i pušiti.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Skladištiti na hladnom i suhom mjestu pri temperaturi između +5 °C do +30 °C

Skladištiti u originalnom zatvorenom spremniku.

Ne skladištiti zajedno s hranom ili drugim konzumnim proizvodima (kava, čaj, duhan, itd.).

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Montažno ljepljenje, reakcija

| |
|--|
| ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženosti / osobna zaštita |
|--|

8.1. Nadzorni parametri**Granične vrijednosti izloženosti**

Vrijedi za Hrvatsku

| Sastojak [Regulirana tvar] | ppm | mg/m ³ | Tip vrijednosti | Kategorija kratkotrajne izloženosti / napomena | Prema regulativi |
|--|-----|-------------------|--|---|------------------|
| Kalcijev karbonat 471-34-1 [Limestone (sedimentna stijena) [Ukupna prašina]] | | 10 | Granična vrijednost izloženosti tijekom 8 h rada (GVI) | Prilog I: Granične vrijednosti izloženosti opasnim tvarima pri radu | GVI |
| Kalcijev karbonat 471-34-1 [Limestone (sedimentna stijena) [Respirabilna prašina]] | | 4 | Granična vrijednost izloženosti tijekom 8 h rada (GVI) | Prilog I: Granične vrijednosti izloženosti opasnim tvarima pri radu | GVI |
| Titanov dioksid 13463-67-7 [Titanov dioksid [Ukupna prašina]] | | 10 | Kratkotrajna (15 min) granična vrijednost izloženosti (KGVI) | Prilog I: Granične vrijednosti izloženosti opasnim tvarima pri radu | KGVI |
| Titanov dioksid 13463-67-7 [Titanov dioksid [Respirabilna prašina]] | | 4 | Kratkotrajna (15 min) granična vrijednost izloženosti (KGVI) | Prilog I: Granične vrijednosti izloženosti opasnim tvarima pri radu | KGVI |
| Metanol 67-56-1 | 200 | 260 | Vremenski određena srednja vrijednost (TWA) | Indikativno | ECLTV |
| Metanol 67-56-1 [Metanol] | | | Oznaka opasnosti za kožu: | Može se apsorbirati kroz kožu. | |
| Metanol 67-56-1 [Metanol] | 200 | 260 | Granična vrijednost izloženosti tijekom 8 h rada (GVI) | Prilog I: Granične vrijednosti izloženosti opasnim tvarima pri radu | GVI |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Naziv tvari | Zaštićeni cilj u okolišu | Vrijeme izlaganja | Vrijednost | | | | Primjedba |
|---|---|-------------------|--------------|-----|-------------|-------|-----------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | drugo | |
| Produkt reakcije od N,N'-etan-1,2-di-il bis(12-hidroksi-oktadekan-1-amid) i oktadekan-amid, 12-hidroksi-N-[2-[(1-oksodecil)amino]etil]- | Tlo | | | | 217 mg/kg | | |
| Produkt reakcije od N,N'-etan-1,2-di-il bis(12-hidroksi-oktadekan-1-amid) i oktadekan-amid, 12-hidroksi-N-[2-[(1-oksodecil)amino]etil]- | Voda (morska voda) | | 0,00432 mg/l | | | | |
| Produkt reakcije od N,N'-etan-1,2-di-il bis(12-hidroksi-oktadekan-1-amid) i oktadekan-amid, 12-hidroksi-N-[2-[(1-oksodecil)amino]etil]- | Voda (slatka voda) | | 0,0432 mg/l | | | | |
| Produkt reakcije od N,N'-etan-1,2-di-il bis(12-hidroksi-oktadekan-1-amid) i oktadekan-amid, 12-hidroksi-N-[2-[(1-oksodecil)amino]etil]- | Sediment (morska voda) | | | | 108 mg/kg | | |
| Produkt reakcije od N,N'-etan-1,2-di-il bis(12-hidroksi-oktadekan-1-amid) i oktadekan-amid, 12-hidroksi-N-[2-[(1-oksodecil)amino]etil]- | Sediment (slatka voda) | | | | 1080 mg/kg | | |
| Produkt reakcije od N,N'-etan-1,2-di-il bis(12-hidroksi-oktadekan-1-amid) i oktadekan-amid, 12-hidroksi-N-[2-[(1-oksodecil)amino]etil]- | Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda | | 10 mg/l | | | | |
| Trimetoksi-vinil silan 2768-02-7 | Voda (slatka voda) | | 0,36 mg/l | | | | |
| Trimetoksi-vinil silan 2768-02-7 | Voda (morska voda) | | 0,036 mg/l | | | | |
| Trimetoksi-vinil silan 2768-02-7 | Voda (hranidbeni lanac) | | 2,4 mg/l | | | | |
| Trimetoksi-vinil silan 2768-02-7 | Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda | | 6,6 mg/l | | | | |
| Trimetoksi-vinil silan 2768-02-7 | Sediment (slatka voda) | | | | 1,3 mg/kg | | |
| Trimetoksi-vinil silan 2768-02-7 | Sediment (morska voda) | | | | 0,13 mg/kg | | |
| Trimetoksi-vinil silan 2768-02-7 | Tlo | | | | 0,055 mg/kg | | |
| 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-di-terc-penil-fenol 25973-55-1 | Voda (slatka voda) | | 0,01 mg/l | | | | |
| 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-di-terc-penil-fenol 25973-55-1 | Voda (morska voda) | | 0,001 mg/l | | | | |
| 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-di-terc-penil-fenol 25973-55-1 | Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda | | 1 mg/l | | | | |
| 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-di-terc-penil-fenol 25973-55-1 | Voda (hranidbeni lanac) | | 0,1 mg/l | | | | |
| 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-di-terc-penil-fenol 25973-55-1 | Tlo | | | | 90 mg/kg | | |
| 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-di-terc-penil-fenol 25973-55-1 | Sediment (slatka voda) | | | | 451 mg/kg | | |
| 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-di-terc-penil-fenol 25973-55-1 | Sediment (morska voda) | | | | 45,1 mg/kg | | |
| 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-di-terc-penil-fenol 25973-55-1 | Gutanje | | | | 13,2 mg/kg | | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Naziv tvari | Područje primjene | Način izlaganja | Učinak na zdravlje | Vrijeme izlaganja | Vrijednost | Primjedba |
|--|-------------------|-----------------|---------------------------|-------------------|------------------------|-----------|
| Trimetoksi-vinil silan 2768-02-7 | Radnici | Dodir s kožom | Kronični sistemski učinci | | 0,2 mg/kg | |
| Trimetoksi-vinil silan 2768-02-7 | Radnici | Udisanje | Kronični sistemski učinci | | 2,6 mg/m ³ | |
| Trimetoksi-vinil silan 2768-02-7 | javnost | Dodir s kožom | Akutni sistemski učinci | | 0,1 mg/kg | |
| Trimetoksi-vinil silan 2768-02-7 | javnost | Udisanje | Akutni sistemski učinci | | 0,7 mg/m ³ | |
| Trimetoksi-vinil silan 2768-02-7 | javnost | Dodir s kožom | Kronični sistemski učinci | | 0,1 mg/kg | |
| Trimetoksi-vinil silan 2768-02-7 | javnost | Udisanje | Kronični sistemski učinci | | 0,7 mg/m ³ | |
| Trimetoksi-vinil silan 2768-02-7 | javnost | Gutanje | Kronični sistemski učinci | | 0,1 mg/kg | |
| Trimetoksi-vinil silan 2768-02-7 | Radnici | Dodir s kožom | Akutni sistemski učinci | | 0,2 mg/kg | |
| Trimetoksi-vinil silan 2768-02-7 | Radnici | Udisanje | Akutni sistemski učinci | | 2,6 mg/m ³ | |
| 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-di-terc-penil-fenol 25973-55-1 | Radnici | Dodir s kožom | Kronični sistemski učinci | | 0,3 mg/kg | |
| 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-di-terc-penil-fenol 25973-55-1 | Radnici | Udisanje | Kronični sistemski učinci | | 0,7 mg/m ³ | |
| 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-di-terc-penil-fenol 25973-55-1 | javnost | Dodir s kožom | Kronični sistemski učinci | | 0,14 mg/kg | |
| 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-di-terc-penil-fenol 25973-55-1 | javnost | Udisanje | Kronični sistemski učinci | | 0,17 mg/m ³ | |

Biološke granične vrijednosti izloženosti:

Nema podataka

8.2.Nadzor nad izloženošću:

Zaštita dišnog sustava

Odgovarajuća maska za disanje u slučaju neodgovarajuće ventilacije.

Filter: AX (HRN EN 14387)

Ovu preporuku treba uskladiti s lokalnim uvjetima.

Zaštita ruku:

Preporučuje se primjena zaštitnih rukavica od nitrila (debljina materijala >0,1 mm, vrijeme prodiranja < 30s). Zamijeniti rukavice nakon kratkog kontakta ili ukoliko se zaprljaju. Rukavice se mogu nabaviti u ljekarnama ili specijaliziranim trgovinama s kemijskim materijalima.

Zaštita očiju i lica:

Naočale koje čvrsto prijanjaju uz lice.

Zaštita kože:

Zaštitna pamučna odjeća (HRN EN ISO 13688) i obuća koja štiti cijelo stopalo (HRN EN 13832).

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva**9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Izgled

Pasta

pastozna

bijeje boje

Miris

Nema podataka

Prag mirisa

Nema podataka

| | |
|---|-------------------------------|
| pH | Nije primjenjivo |
| Talište | Nema podataka |
| Temperatura stvrdnjavanja | Nema podataka |
| Vrelište | Nije primjenjivo |
| Plamište | Nema podataka |
| Brzina isparavanja. | Nije primjenjivo |
| Zapaljivost | Nema podataka |
| Granice eksplozivnosti | Nije primjenjivo |
| Tlak pare | Nema podataka |
| Relativna gustoća pare: | Nema podataka |
| Gustoća (20 °C (68 °F)) | 1,35 - 1,45 g/cm ³ |
| Nasipna gustoća | Nije primjenjivo |
| Topivost | Nema podataka |
| Topivost (kvalitativno) | Netopivo u vodi |
| Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow) | Nema podataka |
| Temperatura samo-zapaljenja | Nije samo-zapaljivo |
| Temperatura raspada | Nema podataka |
| Viskoznost () | 174.000 mPa.s |
| Viskoznost (kinematička) | Nema podataka |
| Eksplozivnost | Nije eksplozivno |
| Oksidativnost | Nema podataka |

9.2. Ostale informacije

Nema podataka

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Reakcija s kiselinama: nastaje toplina i ugljikov dioksid.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno uz pridržavanje preporučenih uvjeta skladištenja.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Vidi odjeljak - reaktivnost

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Ne postoji kod pravilne primjene.

10.5. Inkompatibilni materijali

Vidi odjeljak - reaktivnost

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Za vrijeme stvrdnjavanja oslobađa se metanol.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

Opće toksikološke informacije:

Smjesa je razvrstana na temelju dobivenih podataka za opasne sastojke, kako je definirano kriterijima za razvrstavanje smjese za svaku klasu opasnosti u Prilogu I Uredbe (EZ) br. 1272/2008. Relevantni dostupni podaci za zdravlje/okoliš za tvari navedeni su u odjeljku 3.

Akutna toksičnost: Gutanje:

| Štetne tvari CAS - broj | Vrsta vrijednos ti | Vrijednost | Način primjene | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda |
|--|--------------------------|---------------|----------------|----------------------|-----------|--|
| Mikronizirani amid voska | LD50 | > 2.000 mg/kg | gutanje | | štakor | OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity) |
| Trimetoksivinil silan 2768-02-7 | LD50 | 7.120 mg/kg | gutanje | | štakor | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| 2-(2H-benzotriazol-2-il)- 4,6-di-terc-penil-fenol 25973-55-1 | LD50 | > 7,750 mg/kg | gutanje | | štakor | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

Akutna toksičnost: Udisanje

| Štetne tvari CAS - broj | Vrsta vrijednos ti | Vrijednost | Način primjene | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda |
|------------------------------------|--------------------------|------------|----------------|----------------------|-----------|--|
| Mikronizirani amid voska | LC50 | > 5,1 mg/l | Prašina | 4 sata | štakor | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| Trimetoksivinil silan 2768-02-7 | LC50 | 16,8 mg/l | Para. | 4 sata | štakor | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

Akutna toksičnost: Dodir s kožom:

| Štetne tvari CAS - broj | Vrsta vrijednos ti | Vrijednost | Način primjene | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda |
|------------------------------------|--------------------------|---------------|----------------|----------------------|-----------|--|
| Mikronizirani amid voska | LD50 | > 2.000 mg/kg | Dodir s kožom. | | štakor | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Trimetoksivinil silan 2768-02-7 | LD50 | 3.540 mg/kg | Dodir s kožom. | | kunić | nije navedeno |

ODJELJAK 12: Ekološke informacije**Ekološke informacije**

Ne ispuštati u kanalizaciju, tlo ili vode.

Smjesa je razvrstana na temelju dobivenih podataka za opasne sastojke, kako je definirano kriterijima za razvrstavanje smjese za svaku klasu opasnosti u Prilogu I Uredbe (EZ) br. 1272/2008. Relevantni dostupni podaci za zdravlje/okoliš za tvari navedeni su u odjeljku 3.

12.1. Toksičnost

| Štetne tvari CAS - broj | Vrsta vrijednosti | Vrijednost | Studija akutne toksičnosti | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda |
|--|----------------------|--------------|----------------------------------|----------------------|--------------------------------|--|
| Mikronizirani amid voska | EC50 | 94,9 mg/l | Daphnia | 48 sati | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Mikronizirani amid voska | NOEC | 20,7 mg/l | Alge | 72 sata | Pseudokirchnerella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| | EC50 | 43,2 mg/l | Alge | 72 sata | Pseudokirchnerella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Trimetoksivinil silan 2768-02-7 | LC50 | 191 mg/l | Riba | 96 sati | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Trimetoksivinil silan 2768-02-7 | EC50 | > 100 mg/l | Daphnia | 48 sati | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Trimetoksivinil silan 2768-02-7 | EC50 | > 100 mg/l | Alge | 72 sata | | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Trimetoksivinil silan 2768-02-7 | EC50 | > 2.500 mg/l | Bakterije | 3 sata | | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-di-terc-penil-fenol 25973-55-1 | EC0 | > 100 mg/l | Bakterije | 3 sata | | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

12.2. Postojanost i razgradivost

| Štetne tvari CAS - broj | Rezultat | Način primjene | Razgradnja | Metoda |
|--|--------------------------|--------------------|------------|---|
| Mikronizirani amid voska | brzo biološki razgradivo | aerobna razgradnja | 60 % | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |
| 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-di-terc-penil-fenol 25973-55-1 | | aerobna razgradnja | 2 - 8 % | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test) |

12.3. Bioakumulacijski potencijal / 12.4. Pokretljivost u tlu

| Štetne tvari CAS - broj | LogPow | Faktor biokoncentracije (BCF) | Vrijeme izlaganja | Organizam | Temperatura | Metoda |
|--|--------|-------------------------------------|----------------------|-----------|-------------|---|
| Mikronizirani amid voska | > 6 | | | | 25 °C | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method) |
| 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-di-terc-penil-fenol 25973-55-1 | | 4.790 | | Riba | | OECD Guideline 305 E (Bioaccumulation: Flow-through Fish Test) |
| 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-di-terc-penil-fenol 25973-55-1 | > 6,5 | | | | 23 °C | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method) |

12.5. Rezultati procjene PBT i vPvB

| Štetne tvari CAS-broj | PBT/vPvB |
|--------------------------|----------|
| | |

| | |
|--|--|
| Mikronizirani amid voska | Ne ispunjava kriterije ocjenjivanja za postojanost, bioakumulaciju i otrovnost (PBT) i jaku postojanost i jaku bioakumulaciju (vPvB) |
| Trimetoksivinil silan 2768-02-7 | Ne ispunjava kriterije ocjenjivanja za postojanost, bioakumulaciju i otrovnost (PBT) i jaku postojanost i jaku bioakumulaciju (vPvB) |
| 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-di-terc-penil-fenol 25973-55-1 | Ispunjava kriterije ocjenjivanja za postojanost, bioakumulaciju i otrovnost (PBT) i jaku postojanost i jaku bioakumulaciju (vPvB) |

12.6. Ostali štetni učinci

Nema podataka.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1. Metode za postupanje s otpadom

Zbrinjavanje proizvoda:

Otpad predati pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada.

Proizvod se ne smije odlagati s miješanim komunalnim otpadom.

Zbrinjavanje upotrijebljene ambalaže:

Ambalaža se ne smije odbacivati u miješani komunalni otpad.

Ambalažu od iskorištenog proizvoda predati pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada.

Ključni broj otpada:

08 04 10 (Otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje, koja nisu navedena pod 080409)

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

14.1. UN broj

Nije opasan za prijevoz prema RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u

Nije opasan za prijevoz prema RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Nije opasan za prijevoz prema RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.4. Skupina pakiranja

Nije opasan za prijevoz prema RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.5. Opasnost za okoliš

Nije opasan za prijevoz prema RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:

Nije opasan za prijevoz prema RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.7. Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC

Nije primjenjivo

ODJELJAK 15. Informacije o propisima

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša / posebni propisi za tvar ili smjesu

HOS sadržaj

0 %

(CH)

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Procjena kemijske sigurnosti još nije provedena.

Nacionalni propisi / informacije (Hrvatska)::

Opće informacije (Hrvatska):

Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)
Uredba Komisije (EU) 2015/830
Uredba (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
Uredba (EZ) br. 648/2004
Uredba (EU) br. 528/2012
Zakon o kemikalijama (NN 18/2013)
Zakon o održivom gospodarenju otpadom.
Pravilnik o katalogu otpada.
Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži
Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i
biološkim graničnim vrijednostima.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Označavanje proizvoda naljepnicom prikazano je u odjeljku 2. Puni tekst svih oznaka u Sigurnosno-tehničkom listu dan je kako slijedi:

Zap.tek.3 – zapaljiva tekućina 3. kategorija

Ak.toks.4 – akutna toksičnost 4. kategorija

TCOP 2 – toksično za ciljani organ, ponavljano izlaganje, 2. kategorija

Kron.toks.vod.okol.3 – kronična opasnost za vodeni okoliš 3. kategorija

Kron.toks.vod.okol.4 – kronična opasnost za vodeni okoliš 4. kategorija

H226 Zapaljiva tekućina i para.

H332 Štetno ako se udiše.

H373 Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

H413 Može uzrokovati dugotrajne štetne učinke na vodeni okoliš.

Ostale informacije

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. STL je napisan prema originalnom STL-u proizvođača.

Značajne promjene unesene u ovaj sigurnosno-tehnički list istaknute su vertikalnim linijama na lijevoj margini dokumenta. Odgovarajući tekst prikazan je u drugoj boji na zasjenčanom polju.