



Sigurnosno-tehnički list prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 u trenutno važećoj verziji

stranica 1 od 11

Pattex One For All Universal

STL broj : 804603
V001.0

revidirano: 26.01.2023

Datum tiskanja: 26.01.2025

Zamjenjuje verziju od: -

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

1.1. Identifikacija proizvoda

Pattex One For All Universal

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

Uporaba:
ljepila za montažu

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

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Za nove verzije Sigurnosno-tehničkih listova posjetite web stranicu <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> ili www.henkel-adhesives.com.

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja.

Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112 (24 h)

Broj telefona za medicinske informacije: 01-23-48-342 (8:00 - 16:00)

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).

Dopunske informacije

Sadrži: Trimetoksivinil silan Može izazvati alergijsku reakciju.

Oznaka obavijesti:

P102 Čuvati izvan dohvata djece.
P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.
P262 Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom.

2.3. Ostale opasnosti

Može štetno djelovati na nerođeno dijete.

U Odjeljku 3 navode se tvari u koncentraciji \geq od granične koncentracije, a ukazuju na ispunjavanje kriterija PBT/vPvB ili su identificirane kao endokrini disruptori (ED):

Ova smjesa ne sadrži tvari navedene u Odjeljku 3, u koncentraciji \geq od granične koncentracije, za koje se procjenjuje da su PBT, vPvB ili ED.

ODJELJAK 3: Sastav / informacije o sastojcima

3.2. Smjese

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

| Štetne tvari CAS - broj EC-broj Broj registracije po REACH-u | Koncentracija | Razvrstavanje | Specifična koncentracija: granice, M-faktori i ATE | Dodatni podaci |
|---|---------------|---|---|----------------|
| Trimetoksivinil silan 2768-02-7 220-449-8 01-2119513215-52 | 0,1- < 1 % | Zap. tek. 3, H226 Acute Tox. 4, Udisanje, H332 TCOP 2, H373 Derm. senz. 1B, H317 | | |

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 svježi zrak, zatražiti savjet liječnika ako se tegobe zadržavaju.

Nakon dodira s kožom:

Isprati s tekućom vodom i sapunom. Primijeniti kremu za njegu. Zamijeniti svu kontaminiranu odjeću.

Nakon dodira s očima:

Isprati usta i grlo. Popiti 1 - 2 čaše vode. Zatražiti savjet liječnika.

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 za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje.

ugljikov dioksid, pjena, 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.

Osigurati odgovarajuću ventilaciju.

Izbjegavati dodir s kožom i očima.

6.2. Mjere zaštite okoliša.

Ne ispuštati u kanalizaciju / površinske vode / podzemne vode.

6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje.

Pokupiti mahanički

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.**

Osigurati odgovarajuću ventilaciju u radnim prostorijama.

Izbjegavati dodir s kožom i očima.

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.

Čuvati na hladnom i suhom mjestu.

Skladištiti između 5 i 35 °C.

Ne skladištiti zajedno s namirnicama.

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

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe.

ljepila za montažu

ODJELJAK 8:Nadzor nad izloženošću / osobna zaštita**8.1.Nadzorni parametri.****Granične vrijednosti izloženosti**Vrijedi za
Hrvatska

| Sastojak [Regulirana tvar] | ppm | mg/m ³ | Tip vrijednosti | Kategorija kratkotrajne izloženosti / napomena | Prema regulativi |
|--|-----|-------------------|--|---|------------------|
| Limestone 1317-65-3 [Limestone (sedimentna stijena) Kalcijev karbonat [Respirable Dust]] | | 4 | Granična vrijednost izloženosti tijekom 8 h rada (GVI) | Prilog I: Granične vrijednosti izloženosti opasnim tvarima pri radu | HR MDK |
| Limestone 1317-65-3 [Limestone (sedimentna stijena) Kalcijev karbonat [Total Dust]] | | 10 | Granična vrijednost izloženosti tijekom 8 h rada (GVI) | Prilog I: Granične vrijednosti izloženosti opasnim tvarima pri radu | HR MDK |
| 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. | HR MDK |
| metanol 67-56-1 [Metanol] | 200 | 260 | Granična vrijednost izloženosti tijekom 8 h rada (GVI) | Prilog I: Granične vrijednosti izloženosti opasnim tvarima pri radu | HR MDK |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Naziv tvari | Zaštićeni cilj u okolišu | Vrijeme izlaganja | Vrijednost | | | | Primjedba |
|------------------------------------|--------------------------|-------------------|------------|-----|------------|-------|-----------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | drugo | |
| Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7 | Voda (slatka voda) | | 0,4 mg/l | | | | |
| Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7 | Voda (morska voda) | | 0,04 mg/l | | | | |
| Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7 | Slatkovodni - periodično | | 1,21 mg/l | | | | |
| Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7 | Sediment (slatka voda) | | | | 1,5 mg/kg | | |
| Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7 | Sediment (morska voda) | | | | 0,15 mg/kg | | |
| Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7 | Tlo | | | | 0,06 mg/kg | | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Naziv tvari | Područje primjene | Način izlaganja | Učinak na zdravlje | Vrijeme izlaganja | Vrijednost | Primjedba |
|------------------------------------|-------------------|-----------------|---------------------------|-------------------|------------------------|-----------|
| Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7 | Radnici | Dodir s kožom | Kronični sistemski učinci | | 0,91 mg/kg | |
| Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7 | Radnici | Udisanje | Kronični sistemski učinci | | 27,6 mg/m ³ | |
| Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7 | javnost | Dodir s kožom | Kronični sistemski učinci | | 0,63 mg/kg | |
| Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7 | javnost | Udisanje | Kronični sistemski učinci | | 6,8 mg/m ³ | |
| Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7 | javnost | Gutanje | Kronični sistemski učinci | | 0,63 mg/kg | |
| Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7 | Radnici | Udisanje | Akutni sistemski učinci | | 73,6 mg/m ³ | |
| Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7 | javnost | Udisanje | Akutni sistemski učinci | | 54,4 mg/m ³ | |

Biološke granične vrijednosti izloženosti:

Ništa

8.2. Nadzor nad izloženošću:

Zaštita dišnog sustava

Proizvod treba koristiti samo na radnim mjestima s intenzivnom ventilacijom / isisavanjem. Ako intenzivno prozračivanje / isisavanje nije moguće, tada treba nositi samostalni uređaj za zaštitu disanja.

Zaštita ruku:

Preporučuje se primjena gumenih rukavica od nitril gume (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.

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

| | |
|---|--|
| Agregatno stanje | kruto |
| Obrazac za dostavu | pasta |
| Boja | izbijeljen |
| Miris | alkoholni |
| Temperatura stvrdnjavanja | Nije primjenjivo, Proizvod je krutina. |
| Vrelište | Trenutno se određuje |
| Zapaljivost | Trenutno se određuje |
| Granice eksplozivnosti | Nije primjenjivo, Proizvod je krutina. |
| Plamište | Nije primjenjivo, kruto |
| Temperatura samozapaljenja | Nije primjenjivo, Proizvod je krutina. |
| Temperatura raspada | Trenutno se određuje |
| pH | Nije primjenjivo |
| Viskoznost (kinematička) | Nije primjenjivo, Proizvod je krutina. |
| Topivost (kvalitativno) | Trenutno se određuje |
| Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow) | Nije primjenjivo |
| Tlak pare | Smjesa |
| Gustoća (20 °C (68 °F)) | Trenutno se određuje |
| Relativna gustoća pare: | 1,67 g/cm ³ Brz metode |
| Karakteristike čestica | Nije primjenjivo, Proizvod je krutina. |
| | Trenutno se određuje |

9.2. OSTALI PODACI

Ostale informacije nisu primjenjive za ovaj proizvod

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost**10.1. Reaktivnost**

Ne postoji kod pravilne primjene.

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

Nema kod pravilne primjene.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Nije poznato

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije**Opće toksikološke informacije:**

Alergijske reakcije ne mogu se isključiti nakon ponovljivog dodira s kožom.

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

Smjesa je razvrstana na temelju metode izračunavanja sadržaja tvari koje su prisutne u smjesi.

| Opasne tvari CAS - broj | Vrsta vrijednos ti | Vrijednost | Organizam | Metoda |
|------------------------------------|--------------------------|-------------|-----------|--|
| Trimetoksivinil silan 2768-02-7 | LD50 | 7.120 mg/kg | štakor | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

Akutna toksičnost: Dodir s kožom:

Smjesa je razvrstana na temelju metode izračunavanja sadržaja tvari koje su prisutne u smjesi.

| Opasne tvari CAS - broj | Vrsta vrijednos ti | Vrijednost | Organizam | Metoda |
|------------------------------------|--------------------------|-------------|-----------|--|
| Trimetoksivinil silan 2768-02-7 | LD50 | 3.200 mg/kg | kunić | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Akutna toksičnost: Udisanje

Smjesa je razvrstana na temelju metode izračunavanja sadržaja tvari koje su prisutne u smjesi.

| Opasne tvari CAS - broj | Vrsta vrijednos ti | Vrijednost | Ispitna okolina | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda |
|------------------------------------|--------------------------|------------|-----------------|----------------------|-----------|--|
| Trimetoksivinil silan 2768-02-7 | LC50 | 16,8 mg/l | para | 4 h | štakor | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

Nadraživanje / nagrivanje kože

Smjesa je razvrstana na temelju metode izračunavanja sadržaja tvari koje su prisutne u smjesi.

| Opasne tvari CAS - broj | Rezultat | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda |
|------------------------------------|--------------|----------------------|-----------|----------------|
| Trimetoksivinil silan 2768-02-7 | ne nadražuje | | kunić | Drugi putokaz: |

Teške ozljede oka / jako nadraživanje oka.

Smjesa je razvrstana na temelju metode izračunavanja sadržaja tvari koje su prisutne u smjesi.

| Opasne tvari CAS - broj | Rezultat | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda |
|------------------------------------|--------------|----------------------|-----------|---|
| Trimetoksivinil silan 2768-02-7 | ne nadražuje | | kunić | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

Preosjetljivost udisanjem / u dodiru s kožom.

Smjesa je razvrstana na temelju graničnih vrijednosti koncentracija tvari koje su prisutne u smjesi.

| Opasne tvari CAS - broj | Rezultat | Vrsta pokusa | Organizam | Metoda |
|------------------------------------|----------------------------|--------------|------------|---|
| Trimetoksivinil silan 2768-02-7 | izaziva preosjetljivost | Buehler test | guinea pig | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |

Mutageni učinak na zametne stanice

Smjesa je razvrstana na temelju graničnih vrijednosti koncentracija tvari koje su prisutne u smjesi.

| Opasne tvari CAS - broj | Rezultat | Tip studije/način rada | Metabolički aktivitet / vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda |
|------------------------------------|-----------|--|---|-----------|--|
| Trimetoksivinil silan 2768-02-7 | negativan | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | sa i bez | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Trimetoksivinil silan 2768-02-7 | pozitivan | in vitro mammalian chromosome aberration test | sa i bez | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| Trimetoksivinil silan 2768-02-7 | negativan | mammalian cell gene mutation assay | sa i bez | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| Trimetoksivinil silan 2768-02-7 | negativan | intraperitoneal | | miš | Drugi putokaz: |

Kancerogenost

Nema podataka

Toksičnost za reproduktivne organe

Smjesa je razvrstana na temelju graničnih vrijednosti koncentracija tvari koje su prisutne u smjesi.

| Opasne tvari CAS - broj | Rezultat / Vrijednost | Vrsta pokusa | Način primjene | Organizam | Metoda |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------------|-----------|---|
| Trimetoksivinil silan 2768-02-7 | NOAEL P 250 mg/kg | one- generation study | gutanje preko sonde | štakor | OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422) |
| Trimetoksivinil silan 2768-02-7 | NOAEL P 1.000 mg/kg | one- generation study | gutanje preko sonde | štakor | OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422) |
| Trimetoksivinil silan 2768-02-7 | NOAEL F1 1.000 mg/kg | one- generation study | gutanje preko sonde | štakor | OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422) |

TCOJ - jednokratna izloženost:

Nema podataka

TCOP – ponavljano izlaganje:

Smjesa je razvrstana na temelju graničnih vrijednosti koncentracija tvari koje su prisutne u smjesi.

| Opasne tvari CAS - broj | Rezultat / Vrijednost | Način primjene | Vrijeme izlaganja / učestalost primjene | Organizam | Metoda |
|------------------------------------|-----------------------|---------------------|---|-----------|--|
| Trimetoksivinil silan 2768-02-7 | NOAEL < 62,5 mg/kg | gutanje preko sonde | 42d daily | štakor | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Trimetoksivinil silan 2768-02-7 | NOAEL 0,605 mg/l | inhalation: vapour | 5 days/week for 14 weeks 6 hours/day | štakor | nije navedeno |

Opasnost kod udisanja:

Nema podataka

11.2 Informacije o drugim opasnostima

nije primjenjivo

ODJELJAK 12: Ekološke informacije**Ekološke informacije**

Ne ispuštati u kanalizaciju, tlo ili vode.

12.1. Toksičnost**Toksičnost (Ribe)**

Smjesa je razvrstana na temelju metode izračunavanja sadržaja tvari koje su prisutne u smjesi.

| Opasne tvari CAS - broj | Vrsta vrijednosti | Vrijednost | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda |
|------------------------------------|-------------------|------------|-------------------|---------------------|--|
| Trimetoksivinil silan 2768-02-7 | LC50 | 191 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

Toksičnost (Daphnia)

Smjesa je razvrstana na temelju metode izračunavanja sadržaja tvari koje su prisutne u smjesi.

| Opasne tvari CAS - broj | Vrsta vrijednosti | Vrijednost | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda |
|------------------------------------|-------------------|------------|-------------------|---------------|--|
| Trimetoksivinil silan 2768-02-7 | EC50 | 168,7 mg/l | 48 h | Daphnia magna | EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia) |

Kronična toksičnost za beskralješnjake

Smjesa je razvrstana na temelju metode izračunavanja sadržaja tvari koje su prisutne u smjesi.

| Opasne tvari CAS - broj | Vrsta vrijednosti | Vrijednost | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda |
|------------------------------------|-------------------|------------|-------------------|---------------|---|
| Trimetoksivinil silan 2768-02-7 | NOEC | 28,1 mg/l | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

Toksičnost (alge)

Smjesa je razvrstana na temelju metode izračunavanja sadržaja tvari koje su prisutne u smjesi.

| Opasne tvari CAS - broj | Vrsta vrijednosti | Vrijednost | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda |
|------------------------------------|----------------------|------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Trimetoksivinil silan 2768-02-7 | EC50 | > 957 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | EU Method C.3 (Algal Inhibition test) |
| Trimetoksivinil silan 2768-02-7 | NOEC | 957 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | EU Method C.3 (Algal Inhibition test) |

Toksičnost za mikroorganizme

Smjesa je razvrstana na temelju metode izračunavanja sadržaja tvari koje su prisutne u smjesi.

| Opasne tvari CAS - broj | Vrsta vrijednosti | Vrijednost | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda |
|------------------------------------|----------------------|------------|----------------------|---|--|
| Trimetoksivinil silan 2768-02-7 | EC50 | > 100 mg/l | 3 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

12.2. Postojanost i razgradivost

| Opasne tvari CAS - broj | Rezultat | Vrsta pokusa | Razgradnja | Vrijeme izlaganja | Metoda |
|------------------------------------|--------------------------------|--------------------|------------|----------------------|---|
| Trimetoksivinil silan 2768-02-7 | Nije biološki lako razgradivo. | aerobna razgradnja | 51 % | 28 d | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Nema podataka

12.4. Pokretljivost u tlu

Nema podataka

12.5. Rezultati procjene PBT i vPvB

| Opasne tvari CAS - broj | PBT / vPvB |
|------------------------------------|--|
| Trimetoksivinil silan 2768-02-7 | Ne ispunjava kriterije ocjenjivanja za postojanost, bioakumulaciju i otrovnost (PBT) i jaku postojanost i jaku bioakumulaciju (vPvB) |

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

nije primjenjivo

12.7. Ostali štetni učinci

Nema podataka

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1. Metode za postupanje s otpadom

Zbrinjavanje proizvoda:

Zbrinuti otpad i ostatke u skladu s važećim hrvatskim propisima.

Zbrinjavanje upotrijebljene ambalaže:

Oporabiti se može samo potpuno ispražnjeni spremnik.

Ključni broj otpada:

080410

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu.

- 14.1. UN broj ili identifikacijski 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 morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a**
nije primjenjivo

ODJELJAK 15. Informacije o propisima.**15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša / posebni propisi za tvar ili smjesu**

| | |
|---|-----------------------------------|
| Tvar koja oštećuje ozonski omotač (ODS) (Uredba (EZ) br. 1005/2009): | Nije primjenjivo |
| Prethodno informirana suglasnost (PIC) (Uredba (EU) br. 649/2012): | Nije primjenjivo |
| Postojane organske onečišćujuće tvari (POP s) (Uredba (EU) 2019/1021) | Hexachlorobenzene CAS 118-74-1 |

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Procjena kemijske sigurnosti još nije provedena

Nacionalni propisi / informacije (Hrvatska)::

| | |
|------------------------------|--|
| Opće informacije (Hrvatska): | Uredba (EZ) br. 648/2004 Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH) Uredba Komisije (EU) 2020/878 od 18. lipnja 2020. o izmjeni Priloga II. Uredbi (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH). Uredba (EZ) br. 1272/2008 (CLP) Uredba (EU) br. 528/2012 Zakon o kemikalijama (NN 18/2013) Zakon o održivom gospodarenju otpadom. Uredba o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada. Pravilnik o ambalaži i ambalažnom otpadu. 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

H226 Zapaljiva tekućina i para.

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H332 Štetno ako se udiše.

H373 Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

| | |
|-------------|--|
| ED: | Tvar za koju je utvrđeno da ima svojstva poremećaja endokrinog sustava |
| EU OEL: | Tvar s ograničenjem izloženosti na radnom mjestu Unije |
| EU EXPLD 1: | Tvar navedena u Prilogu I, Uredbe (EZ) br.2019/1148 |
| EU EXPLD 2 | Tvar navedena u Prilogu II, Uredbe (EZ) br.2019/1148 |
| SVHC: | Tvar koja izaziva veliku zabrinutost (popis kandidata za REACH) |
| PBT: | Tvar koja ispunjava postojeane, bioakumulativne i toksične kriterije |
| PBT/vPvB: | Tvar koja ispunjava postojeane, bioakumulativne i toksične plus vrlo postojeane i vrlo bioakumulativne kriterije |
| vPvB: | Tvar koja ispunjava vrlo postojeane i vrlo bioakumulativne kriterije |

Ostale informacije

Ovaj sigurnosno-tehnički list sastavljen je za prodaju od strane Henkela strankama koje kupuju od Henkela na temelju Uredbe (EZ) br. 1907/2006 i pruža informacije u skladu s uredbama primjenjivim samo na području Europske unije. U tom smislu, ne izričemo, jamčimo niti izjavljunemo bilo kakvu usklađenost sa zakonskim propisima ili uredbama bilo koje jurisdikcije ili zemlje izvan Europske unije. Pri izvozu u zemlje izvan Europske unije, proučite sigurnosno-tehnički list pripremljen posebno za dotičnu zemlju kako biste osigurali usklađenost ili kontaktirajte Henkelov Product Safety and Regulatory Affairs odjel (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) prije izvoza u zemlje izvan Europske unije.

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.

Poštovani kupci, Henkel je predan stvaranju održive budućnosti promičući mogućnosti kroz cijeli lanac vrijednosti. Ukoliko želite pridonijeti prelaskom s papirnate na elektroničku verziju STL-a, molimo da se obratite lokalnoj službi za korisnike. Preporučujemo da koristite ne-osobnu adresu e-pošte (npr. SDS@vaša_kompanija.com).

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.