

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

stranica 1 od 7

STL broj : 505348
V002.2

Pattex Repair Express new

Revidirano: 23.05.2015

Datum tiskanja: 15.05.2017

Zamjenjuje verziju od: 10.03.2015.

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

1.1. Identifikacija proizvoda

Pattex Repair Express new

1.2. Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju

Uporaba:

2-komponentno epoksi ljepilo

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

henkel.croatia@henkel.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).

Oznaka obavijesti: P102 Čuvati izvan dohvata djece.

2.3. Ostale opasnosti

Osobe alergične na epoksidge ne smiju doći u kontakt s ovim proizvodom.

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

2-komponentno epoksi ljepilo

Baza tvari za pripravak:

Epoksi smola

Polimerkaptan

Anorganska punila

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

Ne sadrži opasne tvari iznad graničnih vrijednosti EU propisa.

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:

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

Nositi zaštitnu opremu.

Koristiti samostalni uređaj za disanje.

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.

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.

Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu.

Za vrijeme rada ne jesti, piti i pušiti.

Oprati ruke prije pauze i nakon završenog rada.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Čuvati u originalnom, dobro zatvorenom spremniku na suhom i hladnom mjestu.

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

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe.

2-komponentno epoksidno ljepilo.

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

Vrijedi za

Hrvatsku

Nema podataka

Biološke granične vrijednosti izloženosti:

Nema podataka

8.2. Nadzor nad izloženošću:

Zaštita dišnog sustava

Nije potrebna

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:

Zaštitne naočale

Zaštita kože

Odgovarajuća zaštitna odjeća.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Izgled	Gnječiva masa pasta Bijele do bež boje
Miris	Specifičan
Prag mirisa	Nema podataka
pH	Nije primjenjivo
Vrelište	Nije primjenjivo
Plamište	Nema podataka
Temperatura raspada	Nema podataka
Tlak pare	Nije primjenjivo
Gustoća (25 °C (77 °F))	Nema podataka
Nasipna gustoća	Nije primjenjivo
Viskoznost	Nema podataka
Viskoznost (kinematička)	Nema podataka
Eksplozivnost	Nije eksplozivno
Topivost (kvalitativno) (23 °C (73.4 °F); Otapalo: Voda)	Netopivo u vodi
Temperatura stvrdnjavanja	Nema podataka
Talište	Nema podataka
Zapaljivost	Nije zapaljivo
Temperatura samozapaljenja	Nije samo-zapaljivo
Granice eksplozivnosti	Nije eksplozivno
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)	Nema podataka
Brzina isparavanja.	Nije primjenjivo
Gustoća pare	Nije primjenjivo
Oksidativnost	Nema podataka

9.2. Ostale informacije

Nema podataka

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Reagira s kiselinama, jakim oksidansima i epoksidima.

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 raspada

Nije poznato

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

Opće toksikološke informacije:

Moguće unakrsne reakcije s drugim epoksidnim tvarima.

Osobe alergične na epoksidge, ne smiju doći u kontakt s ovim proizvodom.

Prema našem saznanju, ne očekuju se štetni učinci ovog proizvoda na zdravlje, ako se pravilno koristi.

ODJELJAK 12: Ekološke informacije**Ekološke informacije**

Ne ispuštati u kanalizaciju / površinske vode / podzemne vode.

12.1. Toksičnost

Nema podataka.

12.2. Postojanost i razgradivost

Nema podataka.

12.3. Bioakumulacijski potencijal / 12.4. Pokretljivost u tlu

Nema podataka.

12.5. Rezultati procjene PBT i vPvB

Nema podataka.

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 neopasnog 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 neopasnog 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. Ispravno otpremno ime UN:**
Nije opasan za prijevoz prema RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Prijevozni razred(i) opasnosti**
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 rasutog tereta prema uredbi MARPOL 73/78 Dodatak II i prema IBC kodu.**
Nije primjenjivo

ODJELJAK 15. Informacije o propisima

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša / posebni propisi za tvar ili smjesu
HOS sadržaj 0,00 %

15.2. Ocjenjivanje kemijske sigurnosti
Procjena kemijske sigurnosti još nije provedena

Nacionalni propisi / informacije (Hrvatska)::

Opće informacije (Hrvatska):

- Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)
- Uredba (EU) br. 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**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.