

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

stranica 1 od 7

STL broj : 408802
V001.2

Pattex Hobby Hot Sticks transparent

Revidirano: 23.05.2015

Datum tiskanja: 15.05.2017

Zamjenjuje verziju od: 19.11.2013.

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

1.1. Identifikacija proizvoda

Pattex Hobby Hot Stick transparent

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

Uporaba:

Vruće taljivo 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).

2.3. Ostale opasnosti

Nema kod pravilne primjene.

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

Vruće taljivo ljepilo

Baza tvari za pripravak:

Etilen-vinilacetatni kopolimer

Ugljikovodična smola

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:

Vruće rastaljeno ljepilo. Nakon dodira s kožom odmah hladiti s hladnom vodom. Ne uklanjati prilijepljeno ljepilo. Zatražiti pomoć liječnika.

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 smjeseU 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.

Osigurati odgovarajuću ventilaciju u radnim prostorijama.

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 spremnike na hladnom mjestu.

Zaštititi od direktnog sunčevog svjetla i temperature iznad 50 °C

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

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Vruće taljivo 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 kože za rad s vrućim rastaljenim ljepilom.

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	Patrona (krutina) Bez boje, prozirna
Miris	Nema podataka
Prag mirisa	Nema podataka
pH	Nije primjenjivo
Vrelište	Nije primjenjivo
Plamište	Iznad 200 °C
Temperatura raspada	Nema podataka
Tlak pare	Nije primjenjivo
Gustoća (25 °C (77 °F))	Nema podataka
Nasipna gustoća	Nije primjenjivo
Viskoznost	25.000 – 33.000 mPas Brookfield; 160 °C (320 °F)
Viskoznost (kinematička)	Nema podataka
Eksplozivnost	Nije eksplozivno
Topivost (kvalitativno) (23 °C (73.4 °F); Otapalo: Voda)	Netopivo u vodi
Temperatura stvrdnjavanja	Nema podataka
Talište	200 °C (392 °F)
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

Temperatura omekšavanja:	87 – 97 °C (188,6 – 206 ,6 °F)
--------------------------	--------------------------------

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 raspada

Nije poznato

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 br. 1272/2008/EZ. Relevantni dostupni podaci za zdravlje/okoliš za tvari navedeni su u odjeljku 3.

ODJELJAK 12: Ekološke informacije**Ekološke 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 br. 1272/2008/EZ. Relevantni dostupni podaci za zdravlje/okoliš za tvari navedeni su u odjeljku 3.

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.