STL broj : 43015
V001.0

Tangit Uni-Lock

revidirano: 11.11.2020
Datum tiskanja: 08.03.2022
Zamjenjuje verziju od: -

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

1.1. Identifikacija proizvoda
Tangit Uni-Lock

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju
Uporaba:
nit za brtvljenje navoja na cijevi

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 222

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).

2.3. Ostale opasnosti
Nema kod pravilne primjene.
Ne ispunjava kriterije ocjenjivanja za postojanost, bioakumulaciju i otrovnost (PBT) i jaku postojanost i jaku bioakumulaciju (vPvB).

ODJELJAK 3: Sastav / informacije o sastojcima

3.1. Smjesa

Opći kemijski opis:
Presvučena najlonska nit
Baza tvari za pripravak:
Polidimetilsiloksan

Informacije o sastojcima prema Uredbi (EZ) 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 svijetlo, 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 (CO_2).

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
Osigurati odgovarajuću ventilaciju.
Nositi zaštitnu opremu.

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
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 na hladnom i suhom mjestu pri temperaturi između 0 °C i + 30 °C.
Čuvati spremnike čvrsto zatvorene.
Pogledati tehnički list

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe
Nit za brtvljenje navoja na cijevi

ODJELJAK 8:Nadzor nad izloženošću / 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
Limeston 1317-65-3 [Limeston (sedimentna stijena) Kalcijev karbonat [Respirabilna prašina]]		4	Granična vrijednost izloženosti tijekom 8 h rada (GVI)	Prilog I: Granične vrijednosti izloženosti opasnim tvarima pri radu	GVI
Limeston 1317-65-3 [Limeston (sedimentna stijena) Kalcijev karbonat [Ukupna prašina]]		10	Granična vrijednost izloženosti tijekom 8 h rada (GVI)	Prilog I: Granične vrijednosti izloženosti opasnim tvarima pri radu	GVI
Talk 14807-96-6 [Talk (Mg3H2(SiO3)4)]		1	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 [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	Granična vrijednost izloženosti tijekom 8 h rada (GVI)	Prilog I: Granične vrijednosti izloženosti opasnim tvarima pri radu	GVI

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 koje dobro prianjaju 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	Kruti materijal bijele boje
Miris	Nema podataka
Prag mirisa	Nema podataka
pH	Nije primjenjivo
Talište	Nema podataka
Temperatura stvrdnjavanja	Nema podataka
Vrelište	150 °C
Plamište	> 93 °C
Brzina isparavanja.	Nije primjenjivo
Zapaljivost	Nije primjenjivo
Granice eksplozivnosti	Nije primjenjivo
Tlak pare	Nije primjenjivo
Relativna gustoća pare:	Nije primjenjivo
Gustoća	Nema podataka
Nasipna gustoća	Nema podataka
Topivost	Nema podataka
Topivost (kvalitativno) (23 °C); Otapalo: voda	Djelomično topivo u vodi
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)	Nema podataka
Temperatura samo-zapaljenja	Nije samo-zapaljivo
Temperatura raspada	Nema podataka
Viskoznost	Nije primjenjivo
Viskoznost (kinematička)	Nije primjenjivo
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
Nije poznato

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

Opće toksikološke informacije
Prema našim spoznajama, ne treba očekivati štetne učinke proizvoda, ako se pravilno koristi i rukuje.

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

Akutna toksičnost: Gutanje

Nema podataka

Akutna toksičnost: Dodir s kožom

Nema podataka

Akutna toksičnost: Udisanje

Nema podataka

Nadraživanje / nagrizanje kože

Nema podataka

Teške ozljede oka / jako nadraživanje oka

Nema podataka

Preosjetljivost udisanjem / u dodiru s kožom

Nema podataka

Mutageni učinak na zametne stanice

Nema podataka

Kancerogenost

Nema podataka

Toksičnost za reproduktivne organe

Nema podataka

TCOJ – jednokratno izlaganje

Nema podataka

TCOP – ponavljano izlaganje

Nema podataka

Opasnost kod udisanja:

Nema podataka

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

Ekološke informacije
Ne ispuštati u kanalizaciju, tlo ili vode.

12.1. Toksičnost

Toksičnost (Ribe)

Nema podataka

Toksičnost (Daphnia)

Nema podataka

Kronična toksičnost za beskralješnjake

Nema podataka

Toksičnost (alge)

Nema podataka

Toksičnost za mikroorganizme

Nema podataka

12.2. Postojanost i razgradivost

Nema podataka

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Nema podataka

12.4. Pokretljivost u tlu

Nema podataka

12.5. Rezultati procjene PBT i vPvB

Ova smjesa ne sadrži tvari prema kojima se može ocijeniti kao PBT ili vPvB.

12.6. Ostali štetni učinci

Nema podataka

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1. Metode za postupanje s otpadom

Zbrinjavanje proizvoda/ambalaže:
Otpad predati pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje neopasnog otpada.

Proizvod se ne smije odlagati s miješanim komunalnim otpadom.

Ambalaža se ne smije odbacivati u miješani komunalni otpad, već predati pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje neopasnog otpada.

Ključni broj otpada/ambalaže:
Otpad: 08 04 10 (Otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje, koja nisu navedena pod 08 04 09).
Ambalaža: 15 01 02 (ambalaža od plastike).

Način obrade otpada/ambalaže:
Otpad: termička obrada ili kondicioniranje
Ambalaža: termička obrada ili kondicioniranje.

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

15.2. Procjena kemijske sigurnosti
Procjena kemijske sigurnosti još nije provedena.

15.3 Nacionalni propisi / 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 gospodarenju otpadom
Pravilnik o katalogu otpada
Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži
Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima

ODJELJAK 16: Ostale informacije

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 izjavljujemo 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 (ua-productsafety.de@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 zasjenjenom polju.