ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja:

1.1 Identifikator izdelka

DELO®-GUM 3697

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Silikonsko lepilo.

Odsvetovane uporabe: ni podatka.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

HABERKORN d.o.o., Vodovodna ulica 7, 2000 Maribor, Slovenija
Tel.: 02 320 67 10**, fax:** 02 320 67 30
Elektronski naslov osebe odgovorne za varnostni list: info@haberkorn.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Posvetujte se z osebnim oz. dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti pokličite 112.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:

Razvrstitev snovi/zmesi v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008:

- Proizvod v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 ni razvrščen kot nevaren.

2.2 Elementi etikete:

Po Uredbi (ES) št. 1272/2008:

- Proizvod v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 ni razvrščen kot nevaren.

Dodatne informacije:

EUH 210 Varnostni list na voljo na zahtevo.

2.3 Druge nevarnosti:

Proizvod ne izpolnjuje meril za razvrstitev kot PBT ali vPvB.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Zmesi:

Ime snovi	Št. EC Št. CAS Št. INDEX	Konc. [%]	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	REACH registracijska številka:
Triacetoksietilsilan	241-677-4 17689-77-9 /	2,5-10	/	/

Dodatne informacije: celotno besedilo stavkov o nevarnosti je navedeno v oddelku 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:

4.1.1 Vdihavanje:

Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. V primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč.

4.1.2 Stik s kožo:

Pri stiku s produktom kožo temeljito sprati z obilo vode. Onesnažena oblačila in obutev takoj sleči. V primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč.

4.1.3 Stik z očmi:

Oči z odprtimi vekami spirati z obilo vode. Odstraniti kontaktne leče, če jih oseba ima in če se to lahko stori brez težav. V primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč.

4.1.4 Zaužitje:

Usta sprati z vodo. Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. V primeru zaužitja, ko je oseba pri zavesti, mu dati piti majhno kolčino vode. Ne izzivati bruhanja, razen če to izrecno naroči zdravnik. V primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

Ni podatka.

4.3 Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

Zdraviti simptomatsko. Takoj se obrniti na Center za zastrupitve, če je prišlo do zaužitja ali vdihavanja večje količine.

Splošne informacije:
Oseba, ki nudi prvo pomoč mora poskrbeti za lastno varnost.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje:

5.1.1 Ustrezna sredstva za gašenje:

Uporabiti gasilna sredstva primerna za gašenje okolice.

5.1.2 Neustrezna sredstva za gašenje:

Niso znana.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

V primeru segrevanja se tlak v posodi poveča in lahko pride do razpočenja.
V primeru požara lahko nastaja: ogljikov dioksid, ogljikov monoksid, kovinski oksidi.

5.3 Nasvet za gasilce:

V primeru požara nositi ustrezno osebno zaščitno opremo in samostojen dihalni aparat. Nepooblaščenim osebam prepovedati vstop. Evakuirati vse ljudi z nevarnega območja.
Preprečiti iztekanje produktov gašenja v odvodne kanale. Ostanke gašenja odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi.

V primeru požara nositi zaščitno opremo za gasilce v skladu z EN 469.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:

6.1.1 Za neizučeno osebje:

Preprečiti dostop nepooblaščenim osebam. Ljudi takoj evakuirati na varno območje. Preprečiti dostop nezaščitenim osebam. Nositi osebno zaščitno opremo (oddelek 8). Ne se dotikati in ne hoditi po razlitem materialu.

6.1.2 Za reševalce:

Glej poglavje 6.1.1. Nositi osebno zaščitno opremo (oddelek 8).

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Preprečiti izpust v kanalizacijo, vodna zajetja, podtalnico in vodotoke. Če pride do razlitja v vodotoke, kanalizacijo ali v tla oziroma po vegetaciji je potrebno nemudoma obvestiti za to pristojne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

6.3.1 Primerne tehnike zadrževanja:

Ni podatka.

6.3.2 Primerni postopki čiščenja:

Manjša razlitja: zaustaviti iztekanje, če se to lahko stori brez tveganja. Premakniti posode iz območja razlitja. Absorbirati z inertnim absorpcijskim materialom. Zbrani material hraniti v primernih zbiralnikih do odstranjevanja v skladu z veljavno zakonodajo (v skladu s točko 13). Ostanke sprati z veliko količino vode.

Večja razlitja: zaustaviti iztekanje, če se to lahko stori brez tveganja. Premakniti posode iz območja razlitja. Preprečiti iztekanje v kanalizacijo, vodne vire, kleti ali zaprte površine. Večja razlitja prečrpati v zabojnike. Absorbirati z inertnim absorpcijskim materialom. Zbrani material hraniti v primernih zbiralnikih do odstranjevanja v skladu z veljavno zakonodajo (v skladu s točko 13).

6.3.3 Drugi podatki:

Ni drugih podatkov.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke:

Glejte Oddelek 7 za informacije o varnem rokovanju. Glejte Oddelek 8 za informacije o osebni zaščitni opremi. Glejte Oddelek 13 za informacije o odstranjevanju.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

Nositi osebno zaščitno opremo. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Po delu s proizvodom si vedno temeljito umiti roke. Kontaminirana oblačila in zaščitno opremo odstraniti pred vstopom v jedilnico.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:

Proizvod hraniti v originalni in tesno zaprti embalaži s primerno oznako in etiketo. Skladiščiti ga v suhem, hladnem in dobro prezračevanem prostoru. Hraniti ločeno od živil, pijače in krmil. Zavarovati pred neposredno sončno svetlobo. Ne shranjevati skupaj z nezdružljivimi snovmi (glejt oddelek 10). Po odprtju, posode ponovno dobro zapreti in jih hraniti v pokončnem položaju, da se prepreči iztekanje.

7.3 Posebne končne uporabe:

Ni podatka.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora:

Proizvod ne vsebuje snovi za katere so določene mejne vrednosti.

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotoviti zadostno prezračevanje.

DNEL/PNEC vrednosti: ni podatka.

Splošni higienski ukrepi:
Po ravnanju s kemičnimi proizvodi in ob koncu delovnega dne, pa tudi pred jedjo, kajenjem in uporabo stranišča, si vedno temeljito umiti roke, podlakti in obraz. Izbrati primerne metode za odstranjevanje kontaminiranih oblačil. Ne nositi onesnaženih delovnih oblačil zunaj delovnega mesta. Pred ponovno uporabo kontaminirana oblačila oprati. V bližini delovnega območja zagotoviti varnostne prhe in izpiralke za oči.

8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema:

Zaščita za oči/obraz:

Če to zahteva ocena tveganja, je treba nositi očala, ki ustrezajo veljavnemu standardu, da se izognemo izpostavljenosti tekočim brizgom, meglicam, plinom ali prahu.
Če je možen stik, je treba nositi naslednjo zaščitno opremo, razen če ocena zahteva višjo raven zaščite: Nositi ustrezna zaščitna očalas stransko zaščito. V skladu z EN 166.

Zaščita kože:

Zaščita rok:
Pri ravnanju s kemikalijami je treba vedno nositi neprepustne rokavice, odporne na kemikalije, ki ustrezajo veljavnemu standardu (EN374), če to zahteva ocena tveganja.

Zaščita telesa:
Pred ravnanjem s tem proizvodom je potrebno izbrati osebno zaščitno opremo glede na delovni proces in s tem povezanim tveganjem. Posvetovati se z dobaviteljem zaščitne opreme.

Zaščita dihal:

Na podlagi nevarnosti in tveganja izpostavljenosti izbrati ustrezno zaščito za diala, ki ustreza veljavnim standardom. Zagotoviti pravilno prileganje, ustrezno usposabljanje in druge pomembne vidike uporabe.

Zaščita pred toplotno nevarnostjo:

Ni podatka.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja:

Emisije iz prezračevalne in procesne opreme je treba preveriti, da se zagotovi njihovo izpolnjevanje zahtev zakonov o varstvu okolja.
V nekaterih primerih bodo za zmanjšanje emisij na sprejemljive ravni potrebni čistilci, filtri ali tehnične spremembe procesne opreme.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Videz:	Tekočina, brezbarvna.
Vonj:	Ni podatka.
Mejne vrednosti vonja:	Ni podatka.
pH:	Ni podatka.
Tališče/ledišče:	Ni podatka.
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni podatka.
Plamenišče:	Ni podatka.
Hitrost izparevanja:	Ni podatka.
Vnetljivost (trdno/ plinasto):	Ni podatka.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	Ni podatka.
Parni tlak:	Ni podatka.
Parna gostota:	Ni podatka.
Relativna gostota:	Ni podatka.
Topnost:	Ni podatka.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	Ni podatka.
Temperatura samovžiga:	Ni podatka.
Temperatura razpadanja:	Ni podatka.
Viskoznost:	Ni podatka.
Eksplozivne lastnosti:	Ni podatka.
Oksidativne lastnosti:	Ni podatka.

9.2 Drugi podatki:

Ni drugih podatkov.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost:

Za proizvod ni znanih podatkov o reaktivnosti.

10.2 Kemijska stabilnost:

Proizvod je stabilen pri uporabi v skladu z navodili.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:

Pri normalnih pogojih skladiščenja in normalni uporabi ne pride do nevarnih reakcij.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Ni podatka.

10.5 Nezdružljivi materiali:

Ni podatka.

10.6 Nevarni produkti razgradnje:

Pod normalnimi pogoji skladiščenja in uporabe ne pride do nastajanja nevarnih produktov razpadanja.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih:

Akutna strupenost: za proizvod ni znanih podatkov.

Mutagenost: ni podatka.
Rakotvornost: ni podatka.
Strupenost za razmnoževanje: ni podatka.
STOT - enkratna izpostavljenost: ni podatka.
STOT - ponavljajoča izpostavljenost: ni podatka.
Nevarnost aspiracije: ni podatka.

Možni akutni učinki na zdravje: niso znani.

Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemičnimi in toksikološkimi lastnostmi: ni podatka.

Zakasnjeni in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkotrajni ali dolgotrajni izpostavljenosti: ni podatka.

Možni kronični vplivi na zdravje: niso znani.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost:

Za proizvod ni znanih podatkov.

12.2 Obstojnost in razgradljivost:

Ni podatka.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:

Ni podatka.

12.4 Mobilnost v tleh:

Ni podatka.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Ni podatka.

12.6 Drugi škodljivi učinki:

Ni podatka.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki:

Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neporabljenega sredstva ali sredstva, ki mu je potekel rok uporabnosti, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Ravnati mora v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki in Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo ter Uredbo o spremembah in dopolnitvah Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Proizvod ni klasificiran kot nevaren za transport.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes:

Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu.

15.2 Ocena kemijske varnosti:

Ni izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe glede na predhodno različico varnostnega lista:

/

Okrajšave in kratice uporabljene v varnostnem listu:

DNEL je raven izpostavljenosti snovi, pod katero naj se ne bi pojavili nobeni škodljivi učinki.
PNEC Koncentracija snovi, pod katero naj se ne bi pojavili škodljivi učinki na zadevno področje okolja.

Reference ključne literature in virov podatkov:

Safety Data Sheet DELO®-GUM 3697, DELO Industrie Klebstoffe GmbH & Co. KGaA, datum revidirane izdaje: 24.02.2017, verzija 12

Metode uporabljene za razvrstitev zmesi:

/

Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti, varnostnih stavkov in/ali previdnostnih stavkov:

/

Nasvet o ustreznem usposabljanju za delavce za zagotovitev varovanja zdravja ljudi in okolja:

Ni posebnih nasvetov.