Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -	**VITTORIA PIT STOP TNT**	**Datum izdaje:** 21.07.2020 Verzija 1.0

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka **VITTORIA PIT STOP TNT**
Snov/zmes zmes

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe: lepilo za montažo tubularjev
Odsvetovane uporabe: *niso poznane*

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec/dobavitelj:
STAC PLASTIC SPRAY S.R.L.
Via E. De Nicola 9/11
10036 Settimo Torinese (To) Italia

Tel: +39 011 8977566
Fax: +39 011 8977491

Prodajalec:
CULT d.o.o.
Tržaška cesta 77
1370 Logatec

tel: +386 (0)1 754 22 00

Elektronski naslov odgovorne osebe za sestavo varnostnega lista:
Montini Vittorino stacplas@stacplastic.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Klic v sili v Sloveniji: 112

2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Izdelek je razvrščen kot nevaren po določilih Uredbe (ES) 1272/2008 (CLP) (in kasnejše spremembe ter prilagoditve). Zato izdelek potrebuje varnostni list v skladu z določili Uredbe (ES) 1907/2006 in kasnejšimi spremembami.
Eventualne dodatne informacije glede na nevarnost za zdravje in/ali okolje so navedene v 11. in 12. oddelku tega varnostnega lista.

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) Št. 1272/2008
STOT RE 2; H373

Popoln tekst H stavkov omenjenih v tem oddelku je naveden v oddelku 16.

2.2 Elementi etikete

Razvrstitev na podlagi Uredbe (ES) Št. 1272/2008

Piktogram:

Opozorilna beseda: Pozor

Stavki o nevarnosti:
H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Vsebuje: etandiol

Previdnostni stavki:
P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P103 Pred uporabo preberite etiketo.
P314 Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

Posebna navodila: Embalaža mora biti dodatno označena z otipnim opozorilom za slepe.

2.3 Druge nevarnosti

Ni drugih nevarnosti.

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.2. Zmes

Kemijsko ime	CAS ES št. Indeks št.	REACH reg.št.	Vsebnost v %	Razvrstitev po Uredbi (ES) 1272/2008
Etandiol	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1	01-2119456816-28 -xxxx	12%	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373
Amini, C12-14 (sodi), alkildimetil, n-oksidi	308062-28-4 - -	-	0,4%	Skin Irrit. 2 H315 Acute Tox. 4 H302 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411 Eye Dam. 1 H318

Popoln tekst H stavkov omenjenih v tem oddelku je naveden v oddelku 16.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje
Takoj poiskati zdravniško pomoč/oskrbo. Premaknite izpostavljenega na svež zrak, stran od mesta dogodka nesreče. Če oseba preneha dihati, ji nudite umetno dihanje. Podvzeti je potrebno ustrezne previdnostne ukrepe za reševalce.

Stik s kožo
Odstraniti kontaminirana oblačila. Kožo takoj sprati s prho. Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Stik z očmi
Odstranite kontaktne leče, če so prisotne. Takoj spirajte oči z veliko vode vsaj 30-60 minut, pri popolnoma odprtih očeh.

Zaužitje
Oseba naj popije toliko vode kot je le more. Takoj poiskati zdravniško pomoč/oskrbo. Ne izzivati bruhanja, razen če je to zahteval zdravnik eksplicitno.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Zapozneli simptomi in učinki so navedeni v oddelku 11.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Podatki niso na voljo.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje
voda, ogljikov dioksid.

Neustrezna sredstva za gašenje
Ni neustreznih sredstev za gašenje. Z vodo hladiti posode, ki so izpostavljene plamenom.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Posebne nevarnosti
Ne vdihavati produktov izgorevanja, ki so eksplozivni in gorljivi plini. Ob požaru se lahko tvori gost dim, ki vsebuje eksplozivne in gorljive pline.

5.3 Nasvet za gasilce

Splošne informacije
Uporabiti vodni curek za hlajenje posod, da se prepreči razgradnja in tvorjenje zmesi potencialno nevarnih za zdravje. Vedno nositi popolno zaščitno opremo. Zbrati vso odpadno vodo uporabljeno za gašenje in ostanke požara skladno z lokalnimi predpisi.

Posebna varovalna oprema za gasilce
Popolna zaščitna obleka (SIST EN 469), zaščitni škornji za gasilce (SIST EN 15090), zaščitne rokavice (SIST EN 659) in avtonomen dihalni aparat z odprtim krogom z dovodom stisnjenega zraka z obrazno masko (SIST EN 137)

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošne informacije
Zajeziti izlitje, če ni nevarnosti. Nositi primerno zaščitno opremo (vključno z osebno varovalno opremo navedeno v oddelku 8), da se prepreči vdihavanje hlapov in aerosolov, kontaminacija kože, oči in osebnih oblačil. Ta navodila veljajo za zaposleno osebje in osebe, ki sodelujejo v postopkih v sili. Odstraniti vse vire vžiga.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Splošne informacije
Preprečiti izlitje v kanalizacijo in stik s površinskimi vodami ali podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Zbrati razlit izdelek v primerno posodo. Primernost uporabljene posode ocenite skladno z oddelkom 10. Absorbirati preostanek izdelka z inertnim vpojnim materialom (absorber, pesek). Preostanek sperite z obilo vode. Zagotovite, da je mesto izlitja dobro prezračeno. Neprimernost uporabljene posode ocenite skladno z oddelkom 7. Kontaminirani material odstraniti skladno z oddelkom 13.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Osebna varovalna oprema Glej oddelek 8
Ravnanje z odpadki Glej oddelek 13

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Napotki za varno ravnanje
Preprečiti vdihavanje hlapov in stik z očmi in kožo. Nositi primerno zaščitno opremo (vključno z osebno varovalno opremo navedeno v oddelku 8), da se prepreči vdihavanje hlapov in aerosolov, kontaminacija kože, oči in osebnih oblačil.
Hraniti ločeno od vročine, isker in odprtega plamena; ne kaditi ali uporabljati druge vire vžiga. Hlapi se lahko kopičijo pri tleh in se lahko razširjajo na velike razdalje. Zato se lahko plamen razširja na vse strani. Pred uporabo praznih zabojnikov se je potrebno prepričati, da ne vsebujejo hlapov pri dnu. Odstraniti je potrebno vse nekompatibilne materiale. Prazne zabojnike očistiti pred ponovno uporabo. Odstraniti vsa kontaminirana oblačila in osebno zaščitno opremo pred vstopom v jedilne prostore. Preprečiti puščanje izdelka v okolje.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi/skladiščni pogoji
Hraniti samo v originalni embalaži. Hraniti v dobro prezračenih prostorih. Posode hraniti ločeno od hrane, pijače, krme in nezdružljivih materialov, za podrobnosti glej oddelek 10.

7.3 Posebne končne uporabe

Ni podatka.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti:

Etandiol, CAS: 107-21-1
EU – LTE (8 ur): 52 mg/m3, 20 ppm - STE: 104 mg/m3, 40 ppm - Opombe: Krepki tip: Okvirna poklicne mejne vrednosti izpostavljenosti [2,3] in mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost [4] (za reference glej literaturo)
ACGIH - STE: C 100 mg/m3 - Opombe: A4 (H) - URT in draži oči
Slovenija: MV: 52 mg/m^3, 20 ppm, KTV: 104 mg/m^3, 40 ppm, Opombe: K, Y, EU[1]

Vir podatkov za Slovenijo: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)

DNEL, PNEC: ni podatka

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ker mora imeti uporaba primerne tehnične opreme vedno prednost pred osebno zaščitno opremo, mora biti delovno mesto dobro prezračeno z učinkovitim lokalnim odsesavanjem.
Pri izbiri osebne zaščitne opreme se posvetujte z dobaviteljem kemičnih snovi.
Osebna zaščitna oprema mora imeti CE oznako, ki kaže da se sklada z veljavnimi standardi.
Zagotoviti prho z mestom za spiranje oči in obraza za nujne primere.

8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal
Pri dobrem zračenju zaščita dihal ni potrebna. Pri prekoračeni mejni vrednosti uporabiti zaščitno masko za dihala s filtrom B, katerega razred (1, 2 ali 3) mora biti izbran glede na mejo koncentracije (SIST EN 14387). Ob prisotnosti različnih plinov ali hlapov in/ali plinov ali hlapov, ki vsebujejo delce (aerosol sprej, dimi, meglice itd.) so potrebni kombinirani filtri.
Zaščito za dihala se mora uporabiti, če uporabljeni tehnični ukrepi niso primerni za omejevanje izpostavljenosti delavcev mejnim vrednostim. V vsakem primeru je zaščita, ki jo nudi maska, omejena.

Zaščita rok
Nositi zaščitne rokavice v skladu s SIST EN 374-3:2003/AC: 2006 (A−D).
Material zaščitnih rokavic: neopren ali PVC ali guma.
Čas preboja (najdaljši čas nošenja): >480 min.
Ob izbiri materiala rokavic upoštevati: združljivost, razgradnjo, čas preboja in prepustnost. Odpornost zaščitnih rokavic mora biti preverjena pred uporabo, saj je lahko nepredvidljiva. Čas obrabe rokavic je odvisen od trajanja in načina uporabe. Upoštevati navodila proizvajalca zaščitnih rokavic o prepustnosti in času preboja.

Zaščita za oči
Pri normalni uporabi zaščita oči ni potrebna. Občutljive osebe in/ali ob dolgotrajni izpostavljenosti uporabiti zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN 166).

Zaščita kože in telesa
Nositi profesionalen kombinezon z dolgimi rokavi kategorije II in varnostno obutev (Direktiva 89/686/EES in standard SIST EN ISO 20344). Ko slečete zaščitno obleko, si je potrebno umiti telo z milom in vodo.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošne informacije
Emisije, ki nastanejo med procesom proizvodnje, vključno s tistimi, ki jih ustvari ventilacijska oprema, morajo biti testirane, da se zagotovi skladnost z okoljskimi standardi.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Tekočina
Barva	Ni na voljo
Vonj	Brez vonja
Mejne vrednosti vonja	Ni na voljo
pH	Ni na voljo
Tališče/ledišče	Ni na voljo
Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni na voljo

Plamenišče	Se ne uporablja
Hitrost izparevanja	Ni na voljo
Vnetljivost (trdno, plinasto);	Ni na voljo
Spodnja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti	Ni na voljo
Zgornja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti	Ni na voljo
Parni tlak	Ni na voljo
Parna gostota (zrak=1)	Ni na voljo
Relativna gostota	1,070 g/l
Topnost v vodi	100%
Topnost v olju	2
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ni na voljo
Temperatura samovžiga	Ni na voljo
Temperatura razpadanja	Ni na voljo
Kinematična viskoznost	≤ 14
Eksplozivne lastnosti	Ni na voljo
Oksidativne lastnosti	Ni na voljo

9.2 Drugi podatki

HOS (Direktiva 1999/13/ES): 0
HOS (hlapen ogljik): 0

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Ni posebnih tveganj za reakcije z drugimi snovmi pri normalnih pogojih uporabe.

10.2 Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen pod normalnimi pogoji skladiščenja in ravnanja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije ne potečejo spontano.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni posebnih pogojev.

10.5 Nezdružljivi materiali

Ni nezdružljivih materialov.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

V primeru termalne razgradnje ali požara, se lahko sproščajo plini in hlapi, ki so potencialno nevarni za zdravje.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Ob odsotnosti preizkusnih podatkov za sam izdelek, so nevarnosti za zdravje ocenjene skladno z značilnostmi snovi, ki jih vsebuje, ob uporabi kriterijev navedenih v primernem predpisu za razvrstitev. Zaradi tega je potrebno upoštevati koncentracijo posameznih nevarnih snovi navedenih v oddelku 3, da se lahko oceni toksikološke učinke izpostavitve izdelku.

(a) akutna strupenost
Ni podatkov za izdelek.

Etandiol - CAS: 107-21-1

LD50 (Vdihavanje, podgana)	7712 mg/kg
LD50 (Dermalno, miš)	> 3500 mg/kg
LC50 (Vdihavanje, podgana, 8 h)	> 2,5 mg/kg
LD50 (Oralno, kunec)	5017 mg/kg telesne teže

(b) jedkost za kožo/draženje kože
Ni podatkov za izdelek.

(c) resne okvare oči/draženje
Ni podatkov za izdelek.

(d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože
Ni podatkov za izdelek.

(e) mutagenost za zarodne celice
Ni podatkov

(f) rakotvornost
Ni podatkov

(g) strupenost za razmnoževanje
Ni podatkov

(h) STOT – enkratna izpostavljenost
Ni podatkov

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost
Ni podatkov

(j) nevarnost pri vdihavanju
Ni podatkov

12. EKOLOŠKI PODATKI

Ta izdelek uporabljati skladno z dobro delovno prakso. Izogniti se onesnaževanju. V primeru, da izdelek pride v stik z vodotoki ali kanalizacijo ali kontaminira zemljo ali rastline, obvestiti pristojne organe.

12.1 Strupenost

Etandiol - CAS: 107-21-1

LC50 – ribe	72860 mg/l/96 ur
EC50 – raki	> 100 mg/l/48 ur, Vodna bolha
EC50 – alge/	

Vodne rastline 6500-13000 mg/l/96 ur

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

Glede na razpoložljive podatke izdelek ne vsebuje nobenih PBT ali vPvB snovi.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Ni podatka.

13. ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Za snov / zmes / ostanke
Če je možno, ponovno uporabiti. Ostanki izdelka se morajo biti obravnavati kot nevaren odpadek. Stopnja nevarnosti odpadkov, ki vsebujejo ta izdelek, mora biti ocenjena skladno z veljavnimi predpisi. Odstranitev mora opraviti pooblaščeno podjetje za odstranjevanje odpadkov, skladno z nacionalnimi in lokalnimi predpisi.
Izogniti se onesnaževanju. Ne kontaminirati zemlje, kanalizacije in vodotokov.

Za kontaminirano embalažo
Kontaminirano embalažo je potrebno vrniti ali zavreči skladno z nacionalnimi predpisi o odstranjevanju odpadkov.

Nacionalni predpisi glede odpadkov:
- Uredba o odpadkih
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

14. PODATKI O PREVOZU

14.1 Številka ZN:

ni uporabno

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

ni uporabno

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

ni uporabno

14.4 Skupina embalaže:

ni uporabno

14.5 Nevarnosti za okolje:

ni uporabno

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:

ni uporabno

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC:

ni uporabno

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

Evropska unija

Omejitve povezane z izdelkom ali vsebovanimi snovmi v skladu z Aneksom XVII k ES Uredbi 1907/2006: Jih ni.
Snovi na kandidatni listi (člen 59 Uredbe REACH): Jih ni.
Snovi, ki podležejo avtorizaciji (Priloga XIV Uredbe REACH): Jih ni.
Snovi, ki podležejo Uredbi o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij (Uredba 649/2012/EU): Jih ni.
Snovi, ki podležejo Rotterdamski konvenciji: Jih ni.
Snovi, ki podležejo Stockholmski konvenciji: Jih ni.

Uredbe 1907/2006/ES (REACH), 1272/2008/ES

Predpisi v Sloveniji

- Zakon o kemikalijah
- Zakon o varstvu okolja
- Uredba o odpadkih
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
- Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izdelana za zmes ali snovi, ki jih vsebuje.

16. DRUGI PODATKI

16.1 Vir varnostnega lista:

Varnostni list PIT STOP SIGILLANTE TNT 1LT z dne 26.10.2015 verzija: 1

16.2 Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov:

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315 Povzroča draženje kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

16.3 Okrajšave in akronimi:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
EC50 = Median effective concentration
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
HOS= Hlapne organske snovi
AGW = Mejna vrednost poklicne izpostavljenosti na delovnem mestu
MV= Mejna vrednost poklicne izpostavljenosti na delovnem mestu
KTV = Kratkotrajna vrednost (15 min.)
VwVwS = Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe
DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft (MAK-Kommission).
BAT= biološka mejna vrednost

16.4 Bibliografija:

1. Uredba (ES) 1907/2006 (REACH)
2. Uredba (ES) 1272/2008 (CLP)
3. Uredba (ES) 790/2009 (I Atp. CLP)
4. Uredba (ES) 453/2010
5. Uredba (ES) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Uredba (ES) 618/2012 (III Atp. CLP)
7. Uredba (ES) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Uredba (ES) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Uredba (ES) 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Direktiva 85/501/EEC (aktivnosti v povezavi z resnimi nesrečami) z odgovarjajočimi dopolnitvami
11. Uredba (EC) 648/2004 (detergenti)
12. Direktiva 1999/13/EC (VOC)
13. ECHA internetna stran
14. ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
15.SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Izjava o omejitvi odgovornosti
Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka.

Konec varnostnega lista