Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -	**PIT STOP super magnum**	**Datum izdaje:** 21.07.2020 Verzija 1.0

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka **PIT STOP super magnum**
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
Aerosoli, kategorija nevarnosti 1; H222, H229

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki, učinki na človeško zdravje in okoljski učinki:
Ni drugih nevarnosti

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: Nevarno

Stavki o nevarnosti:
H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol
H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

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.
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
P251 Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/ 122 °F.

Posebne določbe:
Brez

Posebne določbe v skladu s Prilogo XVII Uredbe REACH in njenimi spremembami:
Brez.

2.3 Druge nevarnosti

Rezultati ocene PBT in vPvB
PBT snovi: brez
vPvB snovi: brez

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
ogljikovodiki, C3–4; naftni plin	68476-40-4 270-681-9 649-199-00-1	01-2119486557-22-xxxx	42,9%	Comp. Gas; H280 Flam.Gas. 1; H220 DECLK (CLP)*
Etandiol	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1	01-2119456816-28 - xxxx	6,59%	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373
Amini, C12-14 (sodi), alkildimetil, n-oksidi	308062-28-4 - -	-	0,219%	Skin Irrit. 2 H315 Acute Tox. 4 H302 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411 Eye Dam. 1 H318

DECLK (CLP)*: snov je razvrščena v skladu z Opombo K, Priloge VI, Uredbe 1272/2008/ES. Razvrstitev kot rakotvorna ali mutagena snov ni potrebna, če je razvidno, da je masni delež 1,3-butadiena (št. EINECS 203-450-8) manjši kot 0,1 % m/m. Če snov ni razvrščena kot rakotvorna ali mutagena, je treba

uporabiti vsaj previdnostne stavke (P102-)P210-P403. Ta opomba se uporablja samo za nekatere kompleksne snovi, pridobljene iz nafte, iz dela 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008.

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
Premaknite izpostavljenega na svež zrak, naj mu bo toplo in naj počiva.

Stik s kožo
Sprati z veliko mila in vode.

Stik z očmi
Takoj spirajte oči z veliko vode in poiščite zdravniško pomoč.

Zaužitje
Pod nobenimi pogoji NE izzvati bruhanja. TAKOJ POISKATI ZDRAVNIŠKO POMOČ.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Podatki niso na voljo.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje: ga ni.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje
Gasilnik na CO2 ali prah.

Neustrezna sredstva za gašenje
Nobena posebno.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Posebne nevarnosti
Ne vdihavati plinov eksplozije ali zgorevanja. Ob požaru nastaja težek dim..

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
Nositi osebno zaščitno opremo. Odstraniti vse vire vžiga. Osebe umakniti na varno. Glej zaščitne ukrepe v oddelkih 7 in 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Splošne informacije
Preprečiti izliv v tla/podtalje. Preprečiti izliv v površinske vode ali odtoke. Shraniti kontaminirano vodo od čiščenja in jo odstraniti. V primeru uhajanja plina ali vstopa v vodotoke, tla ali odtoke, obvestiti ustrezne pristojne oblasti. Ustrezen material za čiščenje: absorbent, organski, pesek

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Očistiti z veliko vode.

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 stik s kožo in očmi, vdihavanje hlapov in meglic. Ne uporabiti praznih posod preden so bile očiščene. Pred postopki prenosa preveriti, da v posodah ni ostankov nezdružljivih materialov. Zamenjati kontaminirana oblačila pred vstopom v jedilnico. Med delom ne jesti ali piti. Glej tudi oddelek 8 za priporočeno zaščitno opremo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi/skladiščni pogoji
Hraniti pri temperaturi pod 20°C. Hraniti ločeno od nevarovanega plamena in virov vročine. Izogibati se izpostavljenosti direktni sončni svetlobi. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Nezdružljivi materiali
Nobeni posebno.

Navodila o skladiščnih prostorih
Hladni in zadostno prezračevani.

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

Ni podatka.

8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal
Ni potrebna pri normalni uporabi.

Zaščita rok
Ni potrebna pri normalni uporabi.

Zaščita za oči
Ni potrebna pri normalni uporabi. Kljub temu ravnati v skladu z dobro delovno prakso.

Zaščita kože in telesa
Pri normalni uporabi niso potrebni nobeni posebni ukrepi.

Toplotne nevarnosti
Ne izpostaviti temperaturam, ki presegajo 50°C.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošne informacije
Ni podatka.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Aerosol
Barva	Ni na voljo
Vonj	Značilen
Mejne vrednosti vonja	Ni na voljo
pH	Ni na voljo
Tališče/ledišče	Ni na voljo
Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni na voljo
Plamenišče	< -1 ° C
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)	>1
Relativna gostota	1,0 kg/l
Topnost v vodi	100%
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ni na voljo
Temperatura samovžiga	> 400°C (plin)
Temperatura razpadanja	Ni na voljo
Kinematična viskoznost	> 20,5
Eksplozivne lastnosti	Ni na voljo
Oksidativne lastnosti	Ni na voljo

9.2 Drugi podatki

Lastnost	Vrednost
Kinematična viskoznost:	kv > 20,55 mm2/s (pri 40°C)
Mešanje:	Voda
Topnost v maščobah:	ne
Prevodnost:	Ni relevantno
Relevantne lastnosti skupine snovi	Ni relevantno

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Stabilen pod normalnimi pogoji.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilen pod normalnimi pogoji.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Jih ni.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Stabilen pod normalnimi pogoji.

10.5 Nezdružljivi materiali

Izogibati se stiku z vnetljivimi materiali. Izdelek se lahko vname.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Jih ni.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Toksikološki podatki o zmesi: Ni na voljo

(a) akutna strupenost
Ni podatkov za izdelek.

Ogljikovodiki C3-4 - CAS: 68476-40-4
LC50 (Vdihavanje, podgana) > 658 mg/l

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

Če ni drugače navedeno, se morajo spodaj navedene informacije, zahtevane v Uredbi (EU) 2015/830, obravnavati kot da niso na voljo:

(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

12.1 Strupenost

Upoštevati dobro delovno prakso, da izdelek ne bo izpuščen v okolje.

Ogljikovodiki, C.sb.3-4, CAS: 68476-40-4
Akutna vodna strupenost:

LC50, Ribe negativno: 19 mg/l, trajanje: 96 ur
LC50, Vodna bolha negativno: 14,2 mg/l, trajanje: 48 ur
EC60, Alge negativno: 7,7 mg/l, trajanje: 96 ur

Etandiol, CAS: 107-21-1
Akutna vodna strupenost:
LC50, Ribe = 72860 mg/l, trajanje: 96 ur
LC50, Vodna bolha > 100 mg/l, trajanje: 48 ur
EC60, Alge: 6500-13000 mg/l, trajanje: 96 ur

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Nobene.
Ni na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh

Ni na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT snovi: jih ne vsebuje
vPvB snovi: jih ne vsebuje

12.6 Drugi škodljivi učinki

Ni podatka.

13. ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Za snov / zmes / ostanke
Če je možno, ponovno uporabiti. Oddati pooblaščenemu zbiralcu ali v sežig pod nadzorovanimi pogoji. Pri tem upoštevati veljavne lokalne in nacionalne predpise.

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:
UN1950

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:
Aerosoli, vnetljivi

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:
2.1

14.4 Skupina embalaže:
ni uporabno

14.5 Nevarnosti za okolje:
IMDG: 2102

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

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

Omejitve, povezane z izdelkom ali vsebovanimi snovmi, v skladu s Prilogo XVII Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH) in njenimi spremembami: Jih ni.

Kjer je primerno, glej sledeče zakonske določbe:
Direktiva 82/501/EGS ("dejavnosti, povezane s tveganjem resnih nesreč) in poznejše spremembe.
Direktiva 2004/42/ES (HOS)

Določbe povezane z Direktivo EU (Seveso III):
Seveso III kategorija glede na Prilogo 1, del 1
Izdelek sodi v kategorijo: P3a

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:

Dobaviteljev varnostni list PIT STOP super magnum z dne 27.10.2015 verzija: 1

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

H220 Zelo lahko vnetljiv plin.
H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
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 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 HOS
13. ECHA internetna stran

16.4 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

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