Vizija Sport d.o.o.
Tržaška cesta 77
1370 Logatec

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: - **VITTORIA PIT STOP** **Datum izdaje :** 16.04.2013

1 IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

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

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe: sprej za krpanje plaščev in zračnic
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
I- 10036 Settimo Torinese

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

Vnašalec v RS:
Vizija Sport d.o.o.
Tržaška cesta 77
1370 Logatec

tel: 00 386 1 320 54 24

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

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Tel.številka za klic v sili v povezavi s proizvajalcem (samo med uradnimi urami): +39 011 8977566
Klic v sili v Sloveniji: 112

2. UGOTOVITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) Št. 1272/2008
-

Razvrstitev v skladu z DIREKTIVO 67/548/EGS ali 1999/45/ES

F+; R12 Zelo lahko vnetljivo

2.2 Elementi etikete

Razvrstitev na podlagi direktive 67/548/EGS ali 1999/45/ES

Simbol: F+



Zelo lahko vnetljivo

R-stavki:
R12 Zelo lahko vnetljivo

S-stavki:
S26 Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.
S28 Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo vode.
S9 Posodo hraniti na dobro prezračevanem mestu.

Posoda je pod tlakom: zaščitite jo pred sončno svetlobo in je ne izpostavljajte temperaturi višji od 50 °C. Posode tudi po uporabi ne luknjajte ali sežigajte.Hraniti izven dosega otrok. Hraniti ločeno od virov vžiga — ne kaditi. Ne pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu.

2.3 Druge nevarnosti

Kjer je primerno upoštevati Direktivo 2003/105/ES o spremembi Direktive Sveta 96/82/ES o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi.

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.2. Zmes

Kemijsko ime	CAS ES št. Indeks št.	REACH reg.št.	Vsebnost v %	Razvrstitev po Dir.67/548	Razvrstitev po Uredbi 1272/2008
propan	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5	-	30-40%	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas
butan [1]	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0	-	15-20%	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas
etandiol	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1	-	5-7%	Xn; R22	Acute Tox. 4 *; H302
izobutan	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0	-	5-7%	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas
kalijev hidroksid	1310-58-3 215-181-3 019-002-00-8	-	636mg/kg	Xn; R22 C; R35	Acute Tox. 4 *; H302 Skin Corr. 1A; H314

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

Stik s kožo Kožo takoj sperite z veliko vode in milom.

Stik z očmi Takoj temeljito sperite oči s tekočo vodo, veke držati narazen, izpirati vsaj 10 minut. Nato zaščititi oko s sterilno gazo ali čistim, suhim robčkom. POIŠČITE ZDRAVNIŠKO POMOČ.

Zaužitje Izzovite bruhanje! TAKOJ POIŠČITE ZDRAVNIŠKO POMOČ in pokažite varnostni list. Poškodovancu se lahko da piti medicinsko oglje raztopljeno v vodi ali tekoči parafin.

Vdihavanje Prezračite prostore. Premaknite izpostavljenega posameznika z območja na svež zrak. Če se izpostavljeni počuti slabo POŠIČITE ZDRAVNIŠKO POMOČ.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Ni podatka.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni podatka.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje CO_2, gasilnik s suho kemikalijo

Neprimerna sredstva za gašenje -

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Posebne nevarnosti Ne vdihavati hlapov.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna varovalna oprema za gasilce Nositi zaščitni dihalni aparat. Izpostavljene posode hladiti z vodo.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošne informacije Uporabljati rokavice in zaščitno obleko.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Splošne informacije Zajeziti razlitja z zemljo in peskom.
Odstraniti vse nenadzorovane plamene in možne vire vžiga. Ne kaditi.
Če se je izdelek razlil v vodovje, kanalizacijo, ali je kontaminiral zemljo ali rastlinje, obvestiti Center za obveščanje.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje Če je izdelek v tekoči obliki, preprečite izlitje v kanalizacijo.
Povrnite izdelek za ponovno uporabo,če je mogoče ali za odstranitev. Inerten material lahko absorbira izdelek.
Ko je izdelek odstranjen, očistite območje in materiale z vodo.

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 Preprečite stik z izdelkom in vdihavanje. Glej oddelek 8.

Med delom ne piti ali kaditi. Med delom ne kaditi.

Nezdružljivi materiali Ni podatka.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi/skladiščni pogoji Hraniti na hladnem in dobro prezračevanem mestu. Hraniti ločeno od nenadzorovanih plamenov, isker ali virov vročine. Izogibajte se direktni izpostavljenosti izdelka soncu.

Nezdružljivi materiali Ni podatka.

7.3 Posebne končne uporabe -

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti sestavin :

Propan
ACGIH: TLV TWA : 1000 ppm
Slovenija: MV: 1800 mg/m^3, 1000 ppm; KTV:4

Butan
ACGIH: TLV TWA : 1000 ppm
Slovenija: MV: 2400 mg/m^3, 1000 ppm; KTV:4

Etandiol
ACGIH: VLE 8h:52 mg/m^3 VLE short: 104 mg/m^3 – 40 ppm TLV TWA: A4 TLV STEL: C 39,39 ppm-C 100 mg/m^3, A
Slovenija: MV: 52 mg/m^3, 20 ppm; KTV:2, Opomba: K, EU

Izobutan
ACGIH: TLV TWA : 1000 ppm
Slovenija: MV: 2400 mg/m^3, 1000 ppm; KTV:4

Kalijev hidroksid
ACGIH: TLV STEL: C 0,87 ppm – C 2 mg/m^3

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnično/tehnološki nadzor Zagotavljati dobro prezračevanje.

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.

Zaščita kože in telesa Ni potrebna pri normalni uporabi.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošne informacije Glej oddelek 6 in 7.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Aerosol
Vonj	Po amoniaku
pH	9,5 ± 10,5

9.2 Drugi podatki Ni uporabno.

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Reaktivnost Izdelek je stabilen pod normalnimi pogoji.

10.2 Kemijska stabilnost

Kemijska stabilnost Izdelek je stabilen pod normalnimi pogoji.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije Ni podatka.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti Ni podatka.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je potrebno izogniti Izogibati se je potrebno stiku z vnetljivimi materiali. Izdelek se lahko vname.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje Ni podatka.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

(a) akutna strupenost;

podatki za sestavino etandiol:
LD50 (zajec) oralno: 5017 mg/kg telesne teže

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

Ni podatka.

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Ni podatka.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni podatka.

12.4 Mobilnost

Ni podatka.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni podatka.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Izvajati dobro delovno prakso, tako da se izdelek ne izpušča v okolje.

13. ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odpadki iz ostankov / neporabljeni izdelki	Odstraniti kot nevaren odpadek. Recikliranje ima prednost pred odlaganjem.
Koda odpadka(EWC)	-
Kontaminirana embalaža	Neočiščena embalaža, se odda kot nevaren odpadek. Kjer je možno upoštevati direktive: 91/156/EGS, 91/689/EGS, 94/62/ES

Nacionalni predpisi glede odpadkov:
- *Zakon o varstvu okolja*
- *Uredba o odpadkih*
- *Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo*

14. PODATKI O PREVOZU

14.1 Številka ZN: 1950
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

ADR/RID: UN 1950 Aerosoli 2.1
Klasifikacija koda: F5
ADR LQ: LQ2 (do 1 l na notranjo embalažo in do 30 kg bruto mase na mešano embalažo)
Omejitev za tunele: D

IMDG: UN 1950 Aerosols 2
EMS: F-D, S-U

Listek za nevarnost: 2.1
Onesnaževalec morja: ne
Omejene količine (poglavje 3.4): Največja bruto masa mešane embalaže ne sme biti večja od 30 kg, za krčljivo in raztegljivo ovojno embalažo pa ne večja od 20 kg.

ICAO/IATA: UN 1950 Aerosols flammable
Razred: 2.1
Listek za nevarnost: 2.1
IATA-navodila za pakiranje – potnik: 203
IATA-največja količina – potnik: 75 kg
IATA-navodila za pakiranje – tovor: 203
IATA -največja količina – tovor: 150 kg

14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 2.1
14.4 Skupina pakiranja: -
14.5 Nevarnosti za okolje: ne
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: -
14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC: -

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); 453/2010/ES, 1272/2008/ES
Direktiva 1999/45/ES, 67/548/EGS

Predpisi v Sloveniji

- Zakon o kemikalijah
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov
- 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.

16. DRUGI PODATKI

16.1 Vir varnostnega lista: dobaviteljev varnostni list PIT-STOP GEAX 50 NL / PIT-STOP CITY 75 ML / PIT-STOP ROAD RACING 75 ML / PIT-STOP MAGNUM 75 ML z dne 28.03.2012

16.2 Seznam relevantnih R stavkov, stavkov o nevarnosti, varnostnih stavkov in/ali previdnostnih stavkov

Uredba (ES) št 1272/2008
H220 Zelo lahko vnetljiv plin.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Direktiva 67/548/EGS
R12 Zelo lahko vnetljivo.
R22 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
R35 Povzroča hude opekline.

16.3. Datum prejšnje izdaje: -

16.4. Revizijske opombe: -

16.5. 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
VwVwS = Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

16.6. Ostalo: -

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