

ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikacija snovi ali pripravka

Trgovsko ime: **SUPER HELP - TYRE REPAIR**
Šifra: 1300 - 1400 - 1500

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba: Sredstvo za vzdrževanje avtomobilov, popravilo pnevmatik.
Odsvetovane uporabe: Ne uporabljajte za namene, ki niso predpisani.

1.3 Podatki o dobavitelju

Proizvajalec
Super Help srl
Via V. Veneto
11 21100 Varese (VA), Italija
Tel: + 39 347/4650120
Faks: +39 0331/953178
e-mail: info@super-help.com

Dobavitelj
Tabakum export- import d.o.o.
Podbevskova ulica 5
8000 Novo mesto, Slovenija
Tel.: + 386 (0)7 393 0 682
Faks: + 386 (0)7 393 0 672
e-mail: info@tabakum.com

1.4 Telefon za nujne primere

V primeru nezgode pokličite Center za obveščanje na telefonsko številko 112.

ODDELEK 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP)

Flam. Aerosol 1 H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol

Flam. Aerosol 1 H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

Skin Irrit. 2 H315 Povzroča draženje kože.

Aerosol se hitro vžge pri nizkih temperaturah, zato obstaja tveganje za požar. Ob stiku s kožo lahko povzroči znatno vnetje z izpuščaji, krastami in oteklina na koži. Ponavljajoče vdihavanje lahko povzroči zaspanost in vrtoglavico.

Posoda je pod tlakom. Zaščitite jo pred sončno svetlobo in ne izpostavljajte temperaturam nad 50 °C. Pregreti aerosolni razpršilci lahko počijo in jih s silo odnese daleč stran. Obstaja nevarnost požara.

2.2 Elementi etikete

2.2.1 Označevanje v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP)



Opozorilna beseda: **Nearno**

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol

H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H315 Povzroča draženje kože.

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P210 Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. Kajenje prepovedano.

P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.

P251 Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

Vsebuje: etilen glikol

2.3 Druge nevarnosti

Snov/zmes ne vsebuje PBT/vPvB snovi v skladu z Uredbo (ES) 1907/2006, Priloga XIII.

Ni podatkov o drugih nevarnostih.

ODDELEK 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1 Snov

/

3.2 Zmes

Za celotno besedilo H-stavkov glej oddelek 16.

Ogljikovodiki, C3-4 vsebujejo manj kot 0,1 % w/w 1,3-butadiena (EINECS št. 203-450-8).

Snov	Koncentracija	Razvrstitev	Index	CAS	EINECS	REACH
Ogljikovodiki, C3-4	> 30 ≤ 50 %	Flam. Gas 1, H220; Pres. Gas, H280	649-199-00-1	68476-40-4	270-681-9	01-2119486557-22
Etilen glikol	> 0,9 ≤ 4,9 %	Acute Tox. 4, H302	603-027-00-1	107-21-1	203-473-3	01-2119456816-28
Amini, C12-14 - alkildimethyl, N-oksidi	> 0,1 ≤ 0,9 %	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411		308062-28-4	931-292-6	01-2119490061-47
amonijak, vodna raztopina	> 0,1 ≤ 0,9 %	Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400	007-001-01-2	1336-21-6	215-647-6	01-2119488776-14

ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Prva pomoč

Pri vdihavanju: Prezračiti območje. Poškodovanca prenesti iz onesnaženega območja in ga pustiti počivati v dobro prezračevanem prostoru. Ob slabem počutju poiskati zdravniško pomoč.

Pri stiku (čistega produkta) s kožo: Takoj odstraniti kontaminirana oblačila. Kožo, ki je prišla v stik s produktom ali se sumi, da je prišla v stik s produktom, takoj izpirati z veliko tekoče vode in po možnosti z milom.

Pri stiku (čistega produkta) z očmi: Ne uporabiti kapljic za oči ali mazil katerekoli vrste pred posvetom z okulistom.

Pri zaužitju: Zaužitje ni verjetno. Če do njega pride zaužiti aktivno oglje v vodi ali medicinsko mineralno olje.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Za simptome in učinke zaradi snovi glej oddelek 11.

4.3 Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe ali posebnega zdravljenja.

Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč.

Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje: Ogljikov dioksid ali gasilni prah.

Neustrezna sredstva za gašenje: Direktni vodni curek.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pregreti aerosolni razpršilci lahko počijo in jih s silo odnese daleč stran. Obstaja nevarnost požara. Izdelano pod tlakom v zaprtem kovinskem vsebniku (preizkusni tlak največ 15 barov). Posode hladite z razpršeno vodo in jih poskušajte odstraniti iz bližine ognja, ker lahko pregrete aerosolne razpršilci počijo in jih s silo odnese daleč stran, zaščititi glavo z varnostno čelado.

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabiti zaščito za dihala, zaščitno čelado in popolno zaščitno obleko. Pršenje vode se lahko uporablja za zaščito ljudi, ki sodelujejo v gašenju. Uporabiti izolirni dihalni aparat, še

posebej pri delu v zaprtih in slabo prezračevanih prostorih in ob uporabi halogeniranih gasilnih sredstev (halon 1211 fluobrene, Solkan 123, Naf, itd ...). Hladiti posode z razpršeno vodo.

ODDELEK 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1 Za neizučeno osebje

Zapustiti območje razlitja ali izpusta. Ne kaditi. Pregrevanje lahko onesnaženo območje razširi. Nosite zaščitne rokavice in zaščitna oblačila.

6.1.2 Za reševalce

Malo verjetno je, da bi prišlo do razlitja. Če so posode poškodovane, to lahko povzroči iztekanje. V tem primeru izolirati vsebnike, tako da se jih prenese na zrak ali prekrije za inertnim materialom (pesek, zemlja) in poskrbeti, da se izogne virom vžiga, ki lahko predstavljajo resno nevarnost požara.

Uporabiti zaščitne rokavice (PVC, butilna guma, neopren ali podobno) in zaščitno obleko. Odstraniti vse nevarovane plamene in možne vire vžiga. Prepovedano kajenje. Zagotavljati zadostno prezračevanje. Izprazniti onesnaženo območje in se posvetovati s strokovnjakom.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Zadržite iztekanje in obvestiti pristojne službe. Z odpadki ravnati v skladu s predpisi.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

6.3.1 Za zadrževanje: Hitro zajezi iztekanje, nositi masko in zaščitno obleko. Zajezi snov za ponovno uporabo, če je to mogoče, ali za odstranitev.

6.3.2 Za čiščenje: Po čiščenju območje in pripomočke speremo z vodo.

6.3.3 Druge informacije: Nobena posebej določena.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za več informacij glej oddelke 8 in 13.

ODDELEK 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Izogibati se vdihavanju hlapov. Izredno previdno ravnati z izdelkom. Izogibati se udarcem in trenju. Ne kaditi na delovnem mestu. Pri delu ne jesti in ne piti. Hlapi so težji od zraka, zato se zadržujejo v bližini tal in tvorijo eksplozivne mešanice z zrakom. Preprečiti nastajanje vnetljivih ali eksplozivnih koncentracij hlapov v zraku. Posoda je pod tlakom. Zaščitite jo

pred sončno svetlobo in je ne izpostavljajte temperaturam nad 50 ° C. Ne prebadajte ali sežigajte je niti po uporabi. Ne pršiti v plamene ali žareče predmete. Uporaba v ustrezno prezračevanih področjih.

Glej tudi oddelek 8.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti v originalni in dobro zaprti embalaži. Ne shranjevati v odprtih ali neoznačeni embalaži. Posode postaviti pokonci in varno, da se izogne možnosti padcev ali trkov. Posoda je pod tlakom. Shraniti v zračnem prostoru, v originalni embalaži, ločeno od toplote in sončne svetlobe. Hranite ločeno od odprtega plamena, isker in virov toplote. Izogibati se neposredni izpostavljenosti sončni svetlobi.

7.3 Posebne končne uporabe

Za splošne uporabnike:

- Hranite ločeno od virov toplote, iskrenja, odprtega plamena.
- Ne uporabljati na vročih površinah ali površinah, ki so izpostavljene neposredni sončni svetlobi.
- Ne vdihavati meglice/hlapov
- Preprečiti stik z očmi, kožo, oblačili.
- Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo.
- Ne uporabljati v zaprtih in/ali omejenih prostorih.
- Pojavi se lahko kopičenje vnetljivega plina v zraku v primeru prekomerne uporabe.
- Uporabiti na razdalji 20 cm od površine, da se prepreči disperzije v zraku.
- Pršiti le za kratek čas in poskrbeti za dobro prezračevanje po uporabi.

ODDELEK 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

Podatki za sestavine:

- ogljikovodiki, C3-4:
TLV-TWA: 1000 ppm (ACGIH 2010)
MAK: 1000 ppm 2400 mg/m³
Mejna vrednosti izpostavljenosti: II (4)
Rizična skupina za nosečnost: D (DFG 2008)
- etilen glikol:
TLV-STEL: 100 mg/m³ (zgornja mejna vrednost)
A4 (ni mogoče klasificirati kot rakotvorno snov za ljudi) (ACGIH 2013)
OEL 8h (koža): 20 ppm - 52 mg / m³ (Direktiva (ES) 2000/39 - mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti)
OEL kratkoročno (koža): 40 ppm - 104 mg / m³ (Direktiva (ES) 2000/39 - mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti)
MAK: 10 ppm - 26 mg/m³
Mejna vrednosti izpostavljenosti: I (2)

Rizična skupina za nosečnost: C (DFG 2005)

- amoniak, vodna raztopina:
TLV MV: 25 ppm - 17 mg/m³ (kot NH₃, ACGIH 2005)
TLV-STEL: 35 ppm - 24 mg/m³ (kot NH₃, ACGIH 2005)
MAK: 20 ppm - 14 mg/m³
Mejna vrednosti izpostavljenosti: I (2)
Rizična skupina za nosečnost: C (DFG 2005)

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Splošni uporabniki: Delo v dobro prezračevanem prostoru ali v prostoru opremljenem s prezračevalnimi napravami. Ne uporabljati na vročih površinah ali površinah, ki so izpostavljene sončni svetlobi, da bi se izognili hitremu izparevanju izdelka. Uporabljati osebno zaščitno opremo (glej spodaj).



Individualna zaščita:

- Zaščito za oči/obraz: Zaščitna očala EN 166
- Zaščita kože
- Zaščita rok

- o Rokavice: neopren
- o Debelina: 0,75 mm
- o Čas prebojnosti: > 480 min

Drugo: Pri ravnanju s čistim produktom nositi popolno zaščitno obleko. Uporabiti bombažna antistatična oblačila

- Zaščito dihal: Izdelek uporabljati v dovolj prezračevanih prostorih, da se prepreči vdihavanje.
- Toplotne nevarnosti: Ni nevarnosti.
- Nadzor izpostavljenosti okolja: Uporaba dobre delovne prakse za preprečevanje onesnaževanja okolja.

ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalne in kemijske lastnosti	Vrednost	Metoda določanja
Izgled	Bela tekočina pod tlakom	Vizualno
Vonj	značilen po amonijaku	Organoleptično
Prag zaznavnosti vonja	ni podatkov	

pH vrednost	ni podatkov	pH-meter
Tališče/področje taljenja	< -100 °C (utekočinjen plin)	
Vrelišče	> -42 °C (utekočinjen plin)	
Plamenišče	< -80 °C	
Hitrost hlapenja	ni podatkov	
Vnetljivost	ni podatkov	
Eksplozijske meje	1,8 - 9,5 vol %	
Parni tlak	5,5 bar	
Relativna gostota par/hlapov	2 (utekočinjen plin)	
Relativna gostota	0,64 - 0,69 kg/L	
Topnost	popolnoma topno v vodi	
Porazdelitveni koeficient oktanol-voda	ni podatkov	
Temperatura samovžiga	> 400 °C (utekočinjen plin)	
Temperatura razgradnje	ni podatkov	
Viskoznost	ni podatkov	
Eksplozivnost	ni podatkov	
Oksidativne lastnosti	ni podatkov	
Volumen vsebnika	405 - 520 - 650 mL	ISO 90-3:2000
Volumen produkta	300 - 400 - 500 mL	ISO 90-3:2000
Tlak do 20 °C	5,5 bar	
Tlak deformacije	16,5 bar	manometer
Tlak poka vsebnika	18 bar	manometer
Plamenišče tekoče faze	Ni vnetljivo	
Vnetljivost potisnega plina	< 0 °C	

9.2 Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov.

ODDELEK 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

Podatki za sestavine:

- etilen glikol: Pri gorenju tvori strupene pline. Reagira z močnimi oksidanti in močnimi bazami.
- amonijak, vodna raztopina: Reagira s težkimi kovinami, njihove soli tvorijo eksplozivne zmesi. S kovinami tvori vnetljive pline (vodik - glej ICSC 0001). Vodna raztopina je močna baza, burno reagira s kislinami.

10.2. Kemijska stabilnost

Ni nevarnih reakcij ob delu v skladu z navodili.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni možnosti poteka nevarnih reakcij.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Izogibati se segrevanju produkta, saj lahko eksplodira. Izogibati se stiku z vnetljivimi materialom, saj se izdelek lahko vname. Izogibati se izpostavljenosti toploti, odprtemu ognju, iskram in vročim površinam.

Aerosol je stabilen za obdobje, ki je daljše od 36 mesecev. V normalnih pogojih shranjevanja nevarne reakcije ne morejo potekati, saj so posode skoraj hermetično zaprte. Da bi preprečili, da se posoda kovinska uničuje, jo držite stran od kislih ali bazičnih proizvodov. Temperature nad 50 °C lahko povečajo pritisk v notranjosti vsebnika, ki se lahko deformira do poka.

10.5. Nezdružljivi materiali

Z elementarnimi kovinami, nitridi in močnimi reducenti lahko tvori gorljive pline.

Z oksidanti mineralnih kislin, organskimi peroksid in organskimi peroksidi v vodi lahko tvori strupene pline.

V stiku z oksidanti mineralnih kislin, organskimi nitridi, peroksidi, peroksidi v vodi in močnimi oksidanti se lahko vžge.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja.

ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

- Akutna strupenost (mešanica)
oralno = ∞
dermalno = ∞
inhalacijsko = ∞
Na podlagi razpoložljivih podatkov niso izpolnjeni kriteriji za razvrstitev.
- Jedkost za kožo, draženje kože: V stiku s kožo proizvod povzroča znatno vnetje z izpuščaji krastami ali oteklino.
- Resna poškodba oči/ draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov niso izpolnjeni kriteriji za razvrstitev.
- Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov niso izpolnjeni kriteriji za razvrstitev.
- Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov niso izpolnjeni kriteriji za razvrstitev.
- Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov niso izpolnjeni kriteriji za razvrstitev.
- Reproduktivna toksičnost: Na podlagi razpoložljivih podatkov niso izpolnjeni kriteriji za razvrstitev.

- Strupenost za posamezne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov niso izpolnjeni kriteriji za razvrstitev.
- Strupenost za posamezne organe (STOT) - ponavljajoča izpostavljenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov niso izpolnjeni kriteriji za razvrstitev.
- Nevarnost pri vdihavanju: Na podlagi razpoložljivih podatkov niso izpolnjeni kriteriji za razvrstitev.

Podatki za sestavine:

- ogljikovodiki, C3-4:

Poti izpostavljenosti: Snov se lahko absorbira v telo z vdihavanjem.

Tveganje za vdihavanje: Hlapi izpodrivajo zrak, zato obstaja resno tveganje za zadušitev pri uporabi v zaprtih prostorih.

Učinki kratkoročne izpostavljenosti: Hitro izparevanje tekočine lahko povzroči ozeblino. Snov lahko učinkuje na centralni živčni sistem.

Akutne nevarnosti/simptomi:

- o pri vdihavanju: zaspanost, nezavest.
- o Stik kože s tekočino: ozeblino.
- o Stik oči s tekočino: ozeblino.

Visoke koncentracije v zraku povzročijo pomanjkanje kisika in nevarnost za nezavest ali smrt.

- etilen glikol:

Poti izpostavljenosti: Snov se lahko absorbira v telo z vdihavanjem in skozi kožo.

Tveganje za vdihavanje: Škodljivo onesnaženje zraka je doseženo počasi z izhlapevanjem te snovi pri 20 ° C.

Učinki kratkoročne izpostavljenosti: Snov draži oči in dihalne poti. Snov lahko učinkuje na ledvice in centralni živčni sistem, kar ima za posledico odpoved ledvic in možganske poškodbe. Izpostavljenost lahko povzroči zniževanje zavesti.

Učinki dolgoročne ali ponavljajoče se izpostavljenosti: Snov lahko vpliva na centralni živčni sistem, posledica so nenormalni gibi zrkla.

Akutne nevarnosti/simptomi:

- o pri vdihavanju: kašelj, omotica, glavobol.
- o pri stiku s kožo: suha koža.
- o pri stiku z očmi: rdečica, bolečina.
- o pri zaužitju: bolečine v trebuhu, otopelost, slabost, nezavest, bruhanje.

Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost ne sme biti presežena nikoli v delovnem času.

LD50 (podgana) oralno (mg/kg telesne teže) = 5840

LD50 (podgana ali kunec) dermalno (mg/kg telesne teže) = 2000

CL50 (podgana) vdihavanje hlapov/prahu/meglence/dima (mg/l/4h) ali plin (ppmv/4h) = 5

- amini - alkildimetil, N-oksidi:

LD50 (podgana) oralno (mg/kg telesne teže) = 1064

LD50 (podgana ali kunec) dermalno (mg/kg telesne teže) = 2100

- amonijak, vodna raztopina:

Poti izpostavljenosti: Snov se lahko absorbira v telo z vdihavanjem hlapov ali aerosola ali z zaužitjem.

Tveganje za vdihavanje: Škodljivo onesnaženje zraka je doseženo zelo hitro z izhlapevanjem te snovi pri 20 ° C.

Učinki kratkotrajne izpostavljenosti: Snov je jedka za oči, kožo in dihalo. Jedka je tudi ob zaužitju. Vdihavanje visokih koncentracij hlapov lahko povzroči otekanje grla, vnetje dihal in pljučnico. Učinki se lahko pojavijo z zakasnitvijo.

Učinki dolgoročne ali ponavljajoče se izpostavljenosti: Pljuča so lahko podvržena vplivu večkratne ali daljše izpostavljenosti hlapov ali aerosola.

Akutne nevarnosti/simptomi

- pri vdihavanju: pekoč občutek, kašelj, oteženo dihanje, vneto grlo.
- pri stiku s kožo: jedko za kožo, rdečica, resne opekline kože, bolečina, mehurji.
- pri stiku z očmi: jedko za oči, rdečica, bolečina, zamegljen vid, hude globoke opekline.
- pri zaužitju: jedko, krči v trebuhu, bolečine v trebuhu, vneto grlo, bruhanje (več pod točko vdihavanje).

Hlapi amonijaka so vnetljivi in eksplozivni pod določenimi pogoji. Lahko se razvija plin amonijak iz raztopine amonijaka. Glede na stopnjo izpostavljenosti se priporočajo redni zdravniški pregledi. Steklenice NE napolni popolnoma do vrha, saj se lahko razvije visok pritisk. Pokrovček odstranij previdno.

LD50 (podgana) oralno (mg/kg telesne teže) = 350

CL50 (podgana) vdihavanje hlapov/prahu/meglence/dima (mg/l/4h) ali plin (ppmv/4h) = 2000

ODDELEK 12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

Podatki za sestavine:

- ogljikovodiki, C3-4:
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje: LC50 Daphnia magna, 48h = 14,22 mg/l (butan)
- amini - alkildimetil, N-oksidi:
Strupenost za ribe
LC50 Pimephales promelas, 96h = 2670 mg/l (literaturna vrednost)
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje
EC50 Daphnia magna, 24h = 3,1 mg/l
Strupenost za alge
EC50 Pseudokirchnerella subcapitata, 72h = 0266 mg/l (literaturna vrednost)
- amonijak, vodna raztopina:
Snov je zelo strupena za vodne organizme.
Strupenost za ribe
LC50 Oncorhynchus mykiss (šarenka), 96h: 0,53 mg/l
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje
EC50 Daphnia magna, 24h: 1,16 mg/l

Izvajaj dobro delovno prakso za preprečitev onesnaženja okolja.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni podatkov

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

ogljikovodiki, C3-4: logPow (utekočinjen naftni plin) = 1.09 - 2.80

12.4 Mobilnost v tleh

Ni podatkov

12.5 Rezultat ocene PBT in vPvB

Snov/zmes ne vsebuje PBT/vPvB snovi v skladu z Uredbo (ES) 1907/2006, Priloga XIII.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov

ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odpadki morajo biti odstranjeni v skladu s predpisi, ki veljajo za končno odlaganje praznih posod in varno ravnanje s tlačnimi posodami, ki vsebujejo vnetljive tekočine in odpadne plinov. Prazen vsebnik lahko počí pri segrevanju nad 70 ° C.
Delovati v skladu z lokalnimi ali nacionalnimi predpisi

ODDELEK 14. PODATKI O PREVOZU

14.1. Številka ZN

1050

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

Aerosol

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

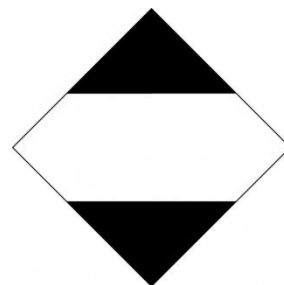
Razred: 2

Oznaka: 2.1

Omejitev za predore : D

Omejene količine: 1 L

EmS : F-D, S-U



14.4. Skupina embalaže

/

14.5. Nevarnosti za okolje

Izdelek ni nevaren za okolje.

Nevarnost za onesnaženje morja: NE

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Prevoz mora opraviti pooblaščen voznik za prevoz nevarnega blaga v skladu z zahtevami sporazuma ADR in nacionalnimi predpisi. Prevoz je treba opraviti v originalni embalaži in v paketih, ki so narejeni iz materialov odpornih proti vsebini in ni verjetno, da bi z vsebino potekle nevarne reakcije. Proces natovarjanja in raztovarjanja nevarnega blaga izvaja ustrezno usposobljeno osebje, ki je pripravljeno na morebitne postopkih, ki so sprejeti v primeru izrednih razmer.

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Ni namenjeno za prevoz v razsutem stanju.

ODDELEK 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

- Uredba (ES) 1907/2006
- Uredba (ES) 1272/2008
- Uredba (ES) 790/2009

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj za to snov/zmes ni izdelal ocene kemijske varnosti.

ODDELEK 16. DRUGI PODATKI

16.1. Drugi podatki

H-stavki iz oddelka 3

H220 Zelo lahko vnetljiv plin.

H280 Vsebuje plin pod tlakom: segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo (ES) 830/2015

Trgovsko ime: SUPER HELP - TYRE REPAIR

Datum izdelave: 15. 11. 2010

Datum spremembe: 26. 1. 2016

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Razvrstitev je narejena na podlagi podatkov za vse komponente mešanice.

Razvrstitev je narejena na podlagi točke "1.1.3.7 Aerosoli" Uredbe (ES) 1272/2008

Reference:

Direktiva (EGS) 67/548

Direktiva (ES) 1999/45

Direktiva (ES) 2001/60

Uredba (ES) 1272/2008

Uredba (ES) 2010/453

*** Ta varnostni list razveljavi in nadomesti vsako prejšnjo izdajo.