

ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikacija snovi ali pripravka

Trgovsko ime: **SUPER HELP – TECH 5**

Šifra: 20200 – 20400

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Odblokiranje mehanskih delov

Sektorji uporabe: Zasebna gospodinjstva (splošna javnost, potrošniki) [SU21], Javni sektor (uprava, izobraževanje, zabava, storitve, obrtniki) [SU22]

Kategorija izdelkov: Maziva, maščobe

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.

Podbevškova 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

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

Flam. Aerosol 1, STOT SE 3, Asp. Tox. 1

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Aerosol se zlahka vname tudi pri nizkih temperaturah in lahko povzroči požar.

Opozorilo: Vdihavanje hlapov lahko povzroči zaspanost in vrtoglavico. Ponavljajoče vdihavanje hlapov lahko povzroči zaspanost in vrtoglavico.

Posoda je pod tlakom. Zaščitite pred sončno svetlobo in ne izpostavljajte temperaturam nad 50 ° C.

Pregreti aerosolni razpršilci lahko počijo in jih s silo odnese daleč stran, zato obstaja nevarnost požara.

2.2 Elementi etikete

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



Opozorilna beseda: **Nevarno**

Stavki o nevarnosti:

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Previdnostni stavki:

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.

P261 Preprečiti vdihavanje razpršila.

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:

Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromатов

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

Ogljikovodiki C3-4 vsebujejo manj kot 0,1 masni % 1,3-butadiena (EINECS št. 203-450-8)
Destilati (zemeljsko olje), lahka nafta, obdelana z vodikom; Bazno olje – neopredeljeno;
vsebuje manj kot 3% ekstrakta DMSO izmerjeno z IP 346

Snov	Koncentracija	Razvrstitev	Index	CAS	EINECS	REACH
Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati	> 50 <= 100%	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336			919-857-5	01- 2119463258 -33
Ogljikovodiki, C3-4	> 19 <= 24%	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	649-199-00-1	68476-40-4	270-681-9	01- 2119486557 22
Destilati (zemeljsko olje), lahka nafta, obdelana z vodikom; Bazno olje - nedoločeno	> 4,9 <= 9,5%	Asp. Tox. 1, H304	649-466-00-2	64742-53-6	265-156-6	01- 2119480375 -34

ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Prva pomoč

Pri vdihavanju: Prezračite območje. Poškodovanca prenesite iz onesnaženega območja in ga pustite počivati v dobro prezračevanem prostoru. POKLIČITE ZDRAVNIKA. V primeru slabega počutja poiščite zdravniško pomoč. Če ponesrečenec ne diha, mu nudite umetno dihanje.

Pri stiku (čistega produkta) s kožo: Temeljito izperite z veliko tekoče vode in milom.

Pri stiku (čistega produkta) z očmi: Takoj temeljito izperite s tekočo vodo vsaj 10 minut.

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 je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. V primeru slabega počutja pokličite zdravnika ali CENTER ZA ZASTRUPITVE.

ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje: CO₂ 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 pregreti aerosolni razpršilci počijo in jih s silo odnese daleč stran, zaščitite 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 ...). Posode hladite 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

Zapustite območje razlitja ali izpusta. Ne kadite. 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 izolirajte vsebnike tako, da se jih prenese na zrak ali prekrije z inertnim materialom (pesek, zemlja) in poskrbite, da se so zaščiteni pred viri vžiga, ki lahko predstavljajo resno nevarnost požara.

Uporabiti zaščitne rokavice (PVC, butilna guma, neopren ali podobno) in zaščitno obleko. Odstranite vse nevarovane plamene in možne vire vžiga. Prepovedano kajenje. Zagotovite zadostno prezračevanje. Izpraznite onesnaženo območje in se posvetujte s strokovnjakom.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Zadržite iztekanje in obvestite pristojne službe. Z odpadki ravnajte v skladu s predpisi.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

6.3.1 Za zadrževanje: Zaježite 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

Izogibajte se vdihavanju hlapov.

S produktom ravnajte pazljivo. Izogibajte se udarcem ali trenju. V stanovanjskih prostorih produkta ne uporabljajte na velikih površinah.

Pri delu ne kadite. Pri delu ne jejte in ne pijte.

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 pršite v plamene ali žareče predmete. Uporaba v ustrezno prezračevanih področjih.

Glejte tudi oddelek 8.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite v originalni in dobro zaprti embalaži. Ne shranjujte v odprti ali neoznačeni embalaži.

Posode postaviti pokonci in jih zaščitite pred padci in trki.

Posoda je pod tlakom. Shranjujte v zračnem prostoru, v originalni embalaži, ločeno od toplote in sončne svetlobe. Zaščitite pred odprtimi plameni, iskrami in viri vžiga. Preprečite direktno izpostavljenost sončnim žarkom.

7.3 Posebne končne uporabe

Za splošne uporabnike:

- Hranite ločeno od virov toplote, iskrenja, odprtega plamena.
- Ne uporabljajte na vročih površinah ali površinah, ki so izpostavljene neposredni sončni svetlobi.
- Ne vdihujte meglice/hlapov.
- Preprečite stik z očmi, kožo, oblačili.
- Ne jejte, ne pijte in ne kadite med uporabo.
- Ne uporabljati v zaprtih in/ali omejenih prostorih.

- V primeru prekomerne uporabe lahko pride do kopičenja vnetljivega plina v zraku.
- Uporabite na razdalji 20 cm od površine, ki jo je potrebno obdelati, da se prepreči razprševanje v zraku.
- Pršite le na kratko in po uporabi skrbite za dobro prezračevanje

Javna uporaba (uprava, izobraževanje, zabava, storitve, obrt):

- Hranite ločeno od virov toplote, isker, odprtega ognja.
- Ne uporabljajte na vročih površinah ali površinah, izpostavljenih neposredni sončni svetlobi.
- Ne vdihujte pršila/hlapov.
- Izogibajte se stiku z očmi, kožo, oblačili.
- Ne jejte, ne pijte in ne kadite med uporabo.
- Ne uporabljajte v zaprtih in/ali omejenih prostorih.
- V primeru prekomerne uporabe lahko pride do kopičenja vnetljivega plina v zraku.
- Uporabite na razdalji 20 cm od površine, ki jo je treba obdelati, da se prepreči razprševanje v zraku.
- Pršite le na kratko in po uporabi skrbite za dobro prezračevanje.

ODDELEK 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

Podatki za sestavine:

- Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromati:
TLV-TWA: 1200 mg/m³, 197 ppm (ACGIH)
- Ogljikovodiki, C3-4:
TLV-TWA: 1000 ppm (ACGIH 2010)
MAK: 1000 ppm 2400 mg/m³
Kategorija kratkotrajne izpostavljenosti: II(4)
Skupina tveganja za nosečnice: D (DFG 2008)
- Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromati:
DNEL
Sistemski učinki: Dolgotrajno vdihavanje (delavci) = 8710 (mg/m³)
Sistemski učinki: Dolgotrajna izpostavljenost kože (delavci) = 208 (mg/ g telesne mase/dan)
Sistemski učinki: Dolgotrajno vdihavanje (potrošniki) = 185 (mg / m³)
Sistemski učinki: Dolgotrajna izpostavljenost kože (potrošniki) = 125 (mg/kg telesne mase/dan)
Sistemski učinki: Dolgotrajna izpostavljenost oralno (potrošniki) = 125 (mg/kg telesne mase/dan)

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Uporaba v gospodinjstvih (splošni uporabniki, potrošniki): 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).



Javna uporaba (uprava, izobraževanje, zabava, storitve, obrtniki): Uporaba ustreznih tehničnih ukrepov mora imeti vedno prednost pred osebno zaščitno opremo. Zagotovite dobro prezračevanje na delovnem mestu z učinkovitim lokalnim odsesavanjem. Če ti ukrepi niso dovolj za vzdrževanje koncentracije izdelka pod mejnimi vrednostmi izpostavljenosti na delovnem mestu, nosite ustrezno zaščito dihal. Zagotovite sistem za izpiranje oči. Pred uporabo izdelka na etiketi preberite podrobnosti o nevarnostih. Pri izbiri osebne zaščitne opreme za nasvet vprašajte dobavitelja. Osebna zaščitna oprema mora biti v skladu z veljavnimi predpisi.

Individualna zaščita:

- Zaščita za oči/obraz: Zaščitna maska
- Zaščita kože
Zaščita rok: Rokavice iz nitrila, debelina 0,40 mm, prebojni čas > 480 min.
Drugo: Preprečite stik s kožo. Uporabiti bombažna antistatična oblačila.
- Zaščita dihal: Izdelek uporabljate v dovolj prezračevanih prostorih, da se prepreči vdihavanje. Kjer se koncentracije približajo mejni vrednosti ali jo presežejo, uporabite masko s filtrom AX ali univerzalnim filtrom.
- Toplotne nevarnosti: Ni nevarnosti.
- Nadzor izpostavljenosti okolja: Izvajajte dobro delovno prakso 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	Rumena tekočina pod tlakom	Vizualno
Vonj	značilen	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 (utekočinjen plin)	
Hitrost hlapenja	ni določeno	
Vnetljivost	ni določeno	
Eksplozijske meje	spodnja 1,8% (vol) zgornja 9,5% (vol)	
Parni tlak	3,2 bar	
Relativna gostota par/hlapov	> 2 (utekočinjen plin)	
Relativna gostota	0,63 – 0,68 kg/L	
Topnost	topno v organskih topilih	
Topnost v vodi	zanemarljivo	
Porazdelitveni koeficient oktanol-voda	ni relevantno	
Temperatura samovžiga	> 400 °C (utekočinjen plin)	
Temperatura razgradnje	ni določeno	
Viskoznost	ni določeno	
Eksplozivnost	ni določeno	
Oksidativne lastnosti	ni določeno	
Volumen vsebnika	270 - 520 mL	ISO 90-3:2000
Volumen produkta	200 - 400 mL	ISO 90-3:2000
Tlak do 20 °C	3,2 bar	
Tlak deformacije	16,5 bar	manometer
Tlak poka vsebnika	18 bar	manometer
Plamenišče tekoče faze	< 35 °C	
Vnetljivost potisnega plina	< 0 °C	

9.2 Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov.

ODDELEK 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

Ni reaktivno.

10.2. Kemijska stabilnost

Ni nevarnih reakcij ob delu in skladiščenju v skladu z navodili.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni možnosti poteka nevarnih reakcij.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ne pregrevajte produkta, ker lahko eksplodira. Preprečite stik z vnetljivimi materiali, saj se produkt lahko vžge.

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 kovinska posoda uničuje, jo hranite proč 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 vnetljive pline. Z oksidanti, anorganskimi kisljinami in organskimi peroksidi lahko tvori strupene pline. Lahko se vžge pri stiku z oksidanti, anorganskimi kisljinami, organskimi nitridi, peroksidi.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja.

ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksioloških učinkih

Ocena akutne strupenosti (mešanica) pri zaužitju = ∞

Ocena akutne strupenosti (mešanica) ob stiku s kožo = ∞

Ocena akutne strupenosti (mešanica) pri vdihavanju = ∞

(a) akutna strupenost: na podlagi razpoložljivih podatkov niso izpolnjeni pogoji za razvrstitev.

(b) jedkost/draženje kože: na podlagi razpoložljivih podatkov niso izpolnjeni pogoji za razvrstitev.

(c) poškodbe/draženje oči: na podlagi razpoložljivih podatkov niso izpolnjeni pogoji za razvrstitev.

(d) preobčutljivost dihal ali kože: na podlagi razpoložljivih podatkov niso izpolnjeni pogoji za razvrstitev.

(e) mutagenost zarodnih celic: na podlagi razpoložljivih podatkov niso izpolnjeni pogoji za razvrstitev.

(f) rakotvornost: na podlagi razpoložljivih podatkov niso izpolnjeni pogoji za razvrstitev.

(g) strupenost za razmnoževanje: na podlagi razpoložljivih podatkov niso izpolnjeni pogoji za razvrstitev.

(h) specifična strupenost za ciljne organe (STOT) enkratna izpostavljenost: Pozor: Vdihavanje hlapov lahko povzroči zaspanost ali omotico.

(i) specifična strupenost za ciljne organe (STOT) ponavljajoča izpostavljenost: na podlagi razpoložljivih podatkov niso izpolnjeni pogoji za razvrstitev.

(j) nevarnost pri vdihavanju: na podlagi razpoložljivih podatkov niso izpolnjeni pogoji za razvrstitev.

Podatki za sestavine:

Ogljikovodiki, C9-C11, alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromati:

POTI IZPOSTAVLJENOSTI: Snov se lahko absorbira v telo z vdihavanjem hlapov in z zaužitjem.

TVEGANJA PRI VDIHAVANJU: Ni mogoče navesti s kakšno hitrostjo se pri izhlapevanju te snovi pri 20 °C doseže škodljiva koncentracija v zraku.

UČINKI KRATKOROČNE IZPOSTAVLJENOSTI: Hlapi rahlo dražijo oči. Snov lahko učinkuje na centralni živčni sistem. Izpostavljenost visoki koncentraciji hlapov lahko povzroči nezavest. Zaužitje tekočine lahko povzroči aspiracijo v pljuča s tveganjem za kemični pnevmonitis.

UČINKI DOLGOROČNE ALI PONOVNE IZPOSTAVLJENOSTI: Tekočina razmasti kožo.

AKUTNE NEVARNOSTI/SIMPTOMI

VDIHAVANJE: Vrtoglavica. Glavobol. Zaspanost. Slabost. Nezavest.

KOŽA: Suha koža.

OČI: Rdečina. Bolečina.

ZAUŽITJE: Kašelj. Driska. Vneto grlo. Bruhanje (nadalje glejte Vdihavanje).

LD50 (podgana) zaužitje (mg/kg telesne teže) = 5000

LD50 (podgana ali zajec) pri stiku s kožo (mg/kg telesne teže) = 2000

CL50 (podgana) vdihavanje hlapov/prahu/meglince/dima (mg/L/4h) ali plina (ppmV/4h) = 5000

Ogljikovodiki, C3-4:

POTI IZPOSTAVLJENOSTI: Snov se lahko absorbira v telo z vdihavanjem.

TVEGANJA PRI VDIHAVANJU: Tekočina zelo hitro hlapi in izpodriva zrak, zato v zaprtih prostorih nastane resna nevarnost zadušitve.

UČINKI KRATKOROČNE IZPOSTAVLJENOSTI: Hitro izhlapevanje tekočine lahko povzroči ozeblino. Snov lahko učinkuje na centralni živčni sistem.

AKUTNE NEVARNOSTI/SIMPTOMI

VDIHAVANJE: Zaspanost. Nezavest.

KOŽA PRI KONTAKTU S TEKOČINO: OZEBLINE.

OČI PRI KONTAKTU S TEKOČINO: OZEBLINE.

OPOMBA: Visoke koncentracije v zraku povzročajo pomanjkanje kisika in tveganje za nezavest ali smrt.

ODDELEK 12. EKOLOŠKI PODATKI

12. 1 Strupenost

Podatki za sestavine:

Ogljikovodiki, C9-C11, alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromati:

Strupenost za ribe

LC50 *Oncorhynchus mykiss* (šarenka), 96h > 1000 mg/L (vrednost iz literature)

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje

EC50 Daphnia magna, 48h = 1000 mg/L

Toksičnost za alge

EC50 Pseudokirchnerella subcapitata, 72h > 1000 mg/L (vrednost iz literature)

Ogljikovodiki, C3-4:

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje

- LC50 Daphnia magna, 48h = 14,22 mg/L (butan)

Izvajaj dobro delovno prakso za preprečitev onesnaženja okolja.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni podatkov.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatki za sestavine:

Ogljikovodiki, C3-4:

1,09 – 2,80 logPow (utekočinjen naftni plin)

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 drugih škodljivih učinkov

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 pline. Prazen vsebnik lahko počí pri segrevanju nad 70 ° C.

Po možnostih reciklirajte obnovite. Oddajte pooblaščenim zbiralcem za odstranjevanje odpadkov ali za sežig pod nadzorovanimi pogoji.

Delujte v skladu z lokalnimi ali nacionalnimi predpisi

ODDELEK 14. PODATKI O PREVOZU

14.1. Številka ZN

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 1950

ADR izjeme:

- Mešana embalaža: notranja embalaža 1 L na paket 30 kg
- Zavita notranja embalaža: notranja embalaža 1 L na paket 20 kg

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

ADR/RID/IMDG: Vnetljiv AEROSOL

ICAO-IATA: Vnetljiv AEROSOL

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Razred 2

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Oznaka Onu

ADR: Omejitev za predore: D

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Omejene količine: 1 L

IMDG – EmS: F-D, S-U

14.4. Skupina embalaže

/

14.5. Nevarnosti za okolje

ADR/RID/ICAO-IATA: Izdelek ni nevaren za okolje.

IMDG: Nevarnost za onesnaženje morja: NE

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Prevoz mora opraviti pooblaščenno vozilo 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

- Direktiva (ES) 96/82 (Seveso), Priloga I, del 2: kategorija 8
Seveso kategorija: P3a – VNETLJIVI AEROSOLI
- Uredba (ES) 1907/2006 (REACH)
- Uredba (EU) 1357/2014 - odpadki
HP3 – Vnetljivo
HP5 – Specifično toksično na ciljne organe (STOT)/Strupeno pri vdihavanju

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj je izdelal oceno kemijske varnosti.

ODDELEK 16. DRUGI PODATKI

16.1. Drugi podatki

Točke, ki se razlikujejo glede na prejšnjo različico: 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi, 2.2. Elementi etikete, 2.3. Druge nevarnosti, 4.1. Prva pomoč, 4.3. Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe ali posebnega zdravljenja, 8.1. Parametri nadzora, 8.2. Nadzor izpostavljenosti, 10.1. Reaktivnost, 11.1. Podatki o toksikoloških učinkih, 12.1. Strupenost, 14.1. Številka ZN, 14.2. Pravilno odpremno ime ZN, 14.3. Razredi nevarnosti prevoza, 14.4. Skupina embalaže, 14.5. Nevarnosti za okolje, 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

H-stavki iz oddelka 3

- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H220 Zelo lahko vnetljiv plin.
- H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

Razvrstitev je narejena na podlagi podatkov za vse komponente mešanice.

Reference:

- Uredba (ES) 1907/2006
- Uredba (ES) 1272/2008
- Uredba (ES) 2015/830

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