

ODDELEK 1. Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime: ATROPINIJEV SULFAT
Šifra izdelka: 17641
Kemijsko ime: CAS: 5908-99-6 - EC No: 200-235-0

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Aktivna farmacevtska učinkovina
Sektorji uporabe:
Zdravstvo[SU20]

Odsvetovana uporaba
Ne uporabljajte za nepredvidene namene.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

FARMALABOR SRL
VIA OBERDAN, 52 ZI 76012 CANOSA DI PUGLIA (BT)
tel. 0039 0883 1975 111
fax. 0039 0883 664 824
e-mail: info@farmalabor.it

1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru zastrupitve se posvetujte z zdravnikom oz. pokličite center za zastrupitve tel.: 112 oz. Centro Antiveleni Ospedale Niguarda (MI) - 0039 0266101029 24 ur 24

ODDELEK 2. Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

CAS 5908-99-6 EINECS 200-235-0

2.1.1 Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008:

Piktogrami:
GHS06

Razred nevarnosti in koda(-e) kategorij:
Acute Tox. 1, Acute Tox. 2

Koda(-e) stavkov o nevarnosti:
H300+H330 - Smrtno pri zaužitju ali vdihavanju

Smrtno nevarni izdelek: ne zaužijejo ali vdihniti .

2.2. Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008:

Piktogram, koda(-e) opozorilnih besed:
GHS06 - Nevarnost

Koda(-e) stavkov o nevarnosti:
H300+H330 - Smrtno pri zaužitju ali vdihavanju

Koda(-e) dodatnih stavkov o nevarnosti:



ne pride v poštev

Previdnostni stavki:

Preprečevanje

P260 - Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

P262 - Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.

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

P309+P313 - PRI izpostavljenosti ali slabem počutju: pokličite ali zdravnika.

Vsebuje:

ATROPINIJEV SULFAT

2.3. Druge nevarnosti

Snov/mešanica NE vsebuje snovi PBT/vPvB v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga XIII

Ni informacij o drugih nevarnostih.

ODDELEK 3. Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Za celotno besedilo stavkov o nevarnosti glejte 16. točko.

Snov	Koncentracija	Razvrščanje	Index	CAS	EINECS	REACH
ATROPINIJEV SULFAT	100%	Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 2, H330		5908-99-6	200-235-0	

3.2 Zmesi

Nepomembno

ODDELEK 4. Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje:

Prezračite prostor. Kontaminirani bolnik mora takoj zapustiti prostor in počivati v dobro prezračeni sobi. **POKLIČITE ZDRAVNIKA.**

Ob zaustavitvi dihanja zagotovite umetno dihanje.

Neposreden stik (čistega izdelka) s kožo.:

Temeljito sperite z milom in tekočo vodo.

Neposreden stik (čistega izdelka) z očmi.:

Takoj začnite temeljito spirati s tekočo vodo in spirajte vsaj 10 minut.

Zaužitje:

Uporabljajte mineralni izdelek s tekočim parafinom, ne uporabljajte pa mleka ali živalske /rastlinske maščobe.

Izdelek je zelo toksičen in lahko že pri enem zaužitju povzroči resno in nepopravljivo škodo.

Nikakor ne poskušajte izzvati bruhanja. Nemudoma poiščite zdravniško pomoč.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Ni razpoložljivih informacij.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni razpoložljivih informacij.

ODDELEK 5. Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Priporočena sredstva za gašenje:

Vodno razpršilo, CO₂, pena, suhe kemikalije. Odvisno od materialov zajetih v požar.

Gasilna sredstva, ki se jim je treba izogibati:

Vodni curki. Vodne curke lahko uporabite le za hlajenje površin vsebnikov, ki so izpostavljeni ognju.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ni razpoložljivih informacij.

5.3. Nasvet za gasilce

Uporabljajte zaščito za dihalni aparat.

Zaščitna čelada in popolna zaščitna obleka

Vodno razpršilo se lahko uporabi za zaščito ljudi, zajetih v območju gašenja.

Uporabite lahko tudi samorespirator, še zlasti pri delu v zaprtih ali slabo zračenih prostorih oziroma pri uporabi halogeniziranih gasilnih aparatov (Halon 1211 fluobrene, Solkan 123, NAF ...).

Vsebnike ohlajajte z vodnim razpršilom.

ODDELEK 6. Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1 Za neizučeno osebo:

Zapustite prostor okrog razlitja ali izpusta. Ne kadite.

Nosite rokavice in zaščitno obleko.

6.1.2 Za reševalce:

Nosite rokavice in zaščitno obleko

Odstranite vse nevarovane plamene in možne vire vži ga. Ne kadite.

Zagotovite ustrezno prezračevanje.

Evakuirati območje nevarnosti in kadar je potrebno, se posvetuje s strokovnjakom.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Omejite razlitje.

Obvestite pristojne organe.

Ostanke odstranite v skladu s predpisi.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

6.3.1 Za zadrževanje:

Hitro proberite izdelek, nosite masko in zaščitno obleko.

Če je mogoče, izdelek poberite za ponovno uporabo, ali pa ga pripravite za odstranjevanje.

6.3.2 Za melioracijo:

Po brisanju, sperite z vodo zajeta območja in kontaminirane materiale.

6.3.3 Druge informacije:

Nič posebnega.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte 8. in 13. točko.

ODDELEK 7. Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

V stanovanjskih območjih je uporaba na velikih površinah prepovedana.

Med delom ne uživajte hrane ali pijače.

Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

Glejte tudi 8. točko spodaj.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite v tesno zaprtem originalnem vsebniku. Ne shranjujte v odprtih ali neoznačenih vsebnikih.

Vsebniki naj bodo postavljeni pokonci in zaščiteni, tako da preprečite padce ali trke.

Shranjujte v hladnem prostoru in ločeno od toplotnih virov ter preprečite neposredno izpostavljenost sončni svetlobi.

7.3. Posebne končne uporabe

Zdravstvo:

Shranjujte pri sobni temperaturi

ODDELEK 8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Ni razpoložljivih informacij.

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezni tehnično-tehnološki nadzor:

Zdravstvo:

BREZ PREGLEDOV, NAČRTOVANIH



Ukrepi za zaščito posameznika:

(a) Zaščita oči/obraza

Nosite masko

(b) Zaščita kože

(i) Zaščita rok

Uporabljajte zaščitne rokavice odporne na kemikalije.

(ii) Drugo

Nosite običajno delovno obleko.

(c) Zaščita dihalnih poti

Uporabljajte ustrezno zaščitno opremo za dihanje (EN 141).

(d) Toplotne nevarnosti

Ni podatka o nevarnosti.

Omejevanje izpostavljenosti okolja:

Uporaba v skladu z 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
Videz	trdna bela snov	
Vonj	brez vonja	
Mejne vrednosti vonja	ni določena	
pH	ca. 5,5	
Tališče/ledišče	ca. 190°C	
Začetno vrelišče in območje vrelišča	ni določena	
Plamenišče	ni določena	ASTM D92
Hitrost izparevanja	ni relevantno	
Vnetljivost(trdno,plinasto)	ni določena	
Zgornje/spodnjemejevnetljivostialieksplzivnosti;	ni določena	
Parni tlak	ni določena	
Parna gostota	ni določena	
Relativna gostota	ni določena	
Topnost	topen v vodi	
Topnost v vodi	topen	
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	ni določena	
Temperatura samovžiga	ni določena	
Temperatura razpadanja	ni določena	
Viskoznost	ni določena	
Eksplzivnelastnosti;	ni določena	
Oksidativnelastnosti	ni določena	

9.2. Drugi podatki

Ni razpoložljivih informacij.

ODDELEK 10. Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Ni podatka.

10.2. Kemijska stabilnost

Pri uporabi in shranjevanju v skladu z določili ni nevarnih reakcij.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni nevarnih reakcij.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Na svetlobo občutljiva snov.

10.5. Nezdružljivi materiali

Močnimi oksidanti.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri termičnem razpadu lahko nastaja: ogljikov monoksid, ogljikov dioksid, dušikovi oksidi, žvepovi oksidi.

ODDELEK 11. Toksikološki podatki

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

ATE oralno = 5,0 mg/kg

ATE dermalno = ∞

ATE vdihavanje = 0,1 mg/l/4 h

- (a) akutna toksičnost: Smrtno nevarni izdelek: ne zaužijejo ali vdihniti .
- (b) jedkost za kožo/draženje na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- (c) resna poškodba oči/draženje: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- (d) preobčutljivost dihalnih poti ali kože: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- (e) mutagenost za zarodne celice: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- (f) kancerogenost: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- (g) reproduktivna toksičnost: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- (h) specifična toksičnost za ciljne organe (STOT), enkratna izpostavljenost: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- (i) specifična toksičnost za ciljne organe (STOT), večkratna izpostavljenostna podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- (j) nevarnost aspiracije: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

LD50 (subkutano, podgana): 723 mg/kg

LD50 (intravenozno, podgana): 56 mg/kg

ODDELEK 12. Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Uporaba v skladu z dobro delovno prakso za preprečevanje onesnaževanja okolja.

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih informacij.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih informacij.

12.4. Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih informacij.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Snov/mešanica NE vsebuje snovi PBT/vPvB v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga XIII

12.6. Drugi škodljivi učinki

Ni neželenih učinkov.

ODDELEK 13. Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Praznih vsebnikov ne uporabite ponovno. Odstranite jih v skladu z veljavnimi predpisi. Vse ostanke snovi odstranite v skladu z ustreznimi predpisi. Obrnite se na pooblaščen družbe.

Po možnosti obnovite. Uporabljajte v skladu z lokalnimi ali nacionalnimi predpisi.

ODDELEK 14. Podatki o prevozu

14.1. Številka ZN

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 1544



Ob upoštevanju naslednjih lastnosti velja izvzetje sporazuma ADR <Omej. kol. (LQ)>:

Kombinirana embalaža: za notranjo embalažo 500 g na paket 30 Kg

Notranja embalaža, nameščena v zavitke s skrčljivo ali raztegljivo folijo: za notranjo embalažo 500 g na paket 20 Kg

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

ADR/RID/IMDG: ALKALOIDS, SOLID, N.O.S. or ALKALOID SALTS, SOLID, N.O.S.

ICAO-IATA: ALKALOIDS, SOLID, N.O.S. or ALKALOID SALTS, SOLID, N.O.S.

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Razred: 6.1

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Oznaka: 6.1

ADR: Koda omejitev za predore : D/E

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Omejene količine : 500 g

IMDG - EmS : F-A, S-A

14.4. Skupina embalaže

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: II

14.5. Nevarnosti za okolje

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

IMDG: Onesnaževalec morja: Ne

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni razpoložljivih informacij.

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

Ni predviden.

ODDELEK 15. Zakonsko predpisani podatki

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

Ni razpoložljivih informacij.

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj je opravil oceno kemijske varnosti.

ODDELEK 16. Drugi podatki

16.1. Drugi podatki

Opis stavkov o nevarnosti, izpostavljenih v 3. točki

H300 = Smrtno pri zaužitju.

H330 = Smrtno pri vdihavanju.

Glavne reference:

Direktiva 1999/45/ES

Direktiva 1999/45/ES

Uredba 1272/2008/ES

Uredba 2010/453/ES

*** Ta list nadomešča vse predhodne izdaje
