

Varnostni list

V skladu z direktivo (EC) N°. 1907/2006

METHENAMINUM

Datum izdaje (izdaja 1): 09.08.2017
Prejšnja izdaja: /

1. Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ident: PKE18821
Trgovsko ime: METENAMIN

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Tel.: 01/541-11-62
Faks: e-pošta: 01/541-11-64
info@lipis.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Za laboratorijsko uporabo, analize, raziskave in kemijski industriji.
Lipis, d.o.o., Cesta v Šmartno 35, 1000 Ljubljana
V primeru zastrupitve se posvetujte z zdravnikom oz. pokličite center za zastrupitve tel.:112 .

2. Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrščanje po GHS-u (1272/2008 (EC):

Razvrščanje po ES-u (67/548/EEC, 1999/45/EC):

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje GHS (1272/2008 (EC):

Piktogrami za nevarnost:



Opozorilna beseda:

Stavki o nevarnosti:

Previdnostni stavki:

Pozor

H228

H317

P210

P240

P241

P261

P272

P280

H228 Vnetljiva trdna snov.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

R43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost. R11 Lahko vnetljivo.

Vnetljiva trdna snov.

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin.

– Kajenje prepovedano.

Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine. Uporabiti električno/prezračevalno opremo, opremo za razsvetljavo, odporno proti eksplozijam.

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

Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

2.3 Druge nevarnosti

Ni razpoložljivih informacij.

3. Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Sestavine Kemijska formula: Molska masa: CAS: EINECS: Indeks:	(CH ₂) ₆ N ₄ METENAMIN 140,19 g/mol 100-97-0 202-905-8 612-101-00-2
3.2 Zmesi	Ni razpoložljivih informacij.
4. Ukrepi za prvo pomoč	
4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč Splošna navodila: V primeru vdihovanja: V primeru stika s kožo: V primeru stika z očmi: V primeru zaužitja: 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja	Pri poškodovancu v nezvesti ne smete nikoli izzvati bruhanja ali mu dajati piti tekočino. Tako premestite ponesrečenca iz kontaminiranega v dobro prezračen prostor, kjer naj počiva. V primeru slabosti poiščite zdravniško pomoč. Tako odstranite kontaminirana oblačila in jih pred ponovno uporabo operite. Tako in z veliko vode izpirajte dele telesa, ki so prišli v stik snovjo. Tako izpirajte z obilo vode najmanj 15 minut odprto oko in poiščite zdravniško pomoč. Poškodovanec naj popije vodo (izzovite bruhanje. Poiščite zdravniško pomoč. Glejte pod točko 11. Sledite in upoštevajte navodila zdravnika.
5. Protipožarni ukrepi	
5.1 Sredstva za gašenje Ustrezna gasilna sredstva: 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo Nevarnosti med gašenjem: 5.3 Nasvet za gasilce	CO ₂ , pena, voda. Gorljiva snov. Hranite in delajte ločeno od možnih virov vžiga. Lahko tvori eksplozivne mešanice z zrakom. Pri požaru lahko nastajajo: NO _x , HCN. Ni razpoložljivih informacij.
6. Ukrepi ob nenamernih izpustih	
6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili 6.2 Okoljevarstveni ukrepi: 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje 6.4 Sklizevanje na druge oddelke	Ne vdihujte prahu. Preprečite izlitje snovi v kanalizacijo, površinske vode, podtalnico in zaprte prostore. Poberite čim večji del snovi in jo odstranite v primerne zabojnike. Izperite z vodo ostanke in onesnažen prostor. Odstranjevanje kontaminiranega materiala mora biti v skladu s predpisi (glejte pod točko 13). Podatke o zasebni zaščiti in ravnanje z odpadki glejte pod točko 8 in 13.
7. Ravnanje in skladiščenje	
7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo 7.3 Posebne končne uporabe	S snovjo ravnajte skrbno kot je to običajno s kemijskimi snovmi. Skladiščite v tesno zaprti posodi v suhem in hladnem (sobna temperatura) in dobro prezračenem prostoru, ločeno od vročine, isker, odprtega ognja ali drugih možnih virov vžiga. Ni razpoložljivih informacij.

8. Nadzor izpostavljenosti / osebna zaščita	
8.1 Parametri nadzora	Ni razpoložljivih informacij.
8.2 Nadzor izpostavljenosti Preventivni ukrepi:	Takoj zamenjajte kontaminirano oblačilo. Uporabite primerno zaščitno delovno obleko. Umijte si roke in obraz pred odmori in po končanem delu.
Zaščita dihal	Zahtevano pri tvorbi prahu.
Zaščita rok:	Zaščitne rokavice.
Zaščita oči:	Zaščitna očala.
9. Fizikalne in kemijske lastnosti	
9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih	
Oblika:	Trdna snov
Barva:	bela
Vonj:	karakterističen
pH vrednost:	8,5 – 9,5
Tališče:	285-295 °C
Plamenišče:	250 °C
Gostota: (20/4)	1,33
Topnost v vodi:	topno
Temperatura razgradnje:	nad 290 °C
9.2 Drugi podatki	Ni razpoložljivih informacij.
10. Obstočnost in reaktivnost	
10.1 Reaktivnost	Ni razpoložljivih informacij.
10.2 Kemijska stabilnost	Ni razpoložljivih informacij.
10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij	Ni razpoložljivih informacij.
10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Visoke temperature. Ravnajte skrbno kot je to običajno za kemijske snovi.
10.5 Nezdružljivi materiali	Močni oksidanti, peroksidi, halogenirani hidrokarbonati (nevarnost eksplozije).
10.6 Nevarni produkti razgradnje	Formaldehid, amonijak, dušikovi dimi, vodikov cianid.
11. Toksikološki podatki	
11.1 Podatki o toksikoloških učinkih Draženje:	Pri vdihovanju: draži sluznico, težje dihanje. Lahko povzroči kašljanje. V stiku s kožo: dražilno. V stiku z očmi: dražilno.
Učinki na človeka:	Pri zaužitju večjih količin: slabost, bruhanje, glavobol, želodčno-črevesne težave, težave z jetri.
	No razpoložljivih podatkov u škodljivih učinkih na človeka.
12. Ekološki podatki	
12.1 Strupenost	<i>Daphnia magna</i> : EC ₅₀ :10000 mg/l Ribe: EC ₁₀ :5000 mg/l
12.2 Obstočnost in razgradljivost	Biološko razgradljiva snov. Zemlja: nizka nevarnost. Vodno okolje: srednja nevarnost.
12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih	Ni razpoložljivih informacij.
12.4 Mobilnost v tleh	Ni razpoložljivih informacij.
12.5 Rezultat ocene PBT in vPvB	Ni razpoložljivih informacij.
12.6 Drugi škodljivi učinki	Izdelek uporabljajte z upoštevanjem dobrih delovnih navad in ga ne odlagajte ali izpuščajte v okolje.

13. Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod:

Odstranite v skladu s predpisi o posebnih odpadkih, ki morajo biti odpeljani na odlagališče posebnih odpadkov.
Kemikalije je potrebno v skladu s krajevnimi predpisi ustrezno odstranjevati. Na spletnem naslovu www.slopak.si so koristne informacije v zvezi z odstranjevanjem določenih snovi.

Embalaža:

Embalažo izdelkov je potrebno v skladu s krajevnimi predpisi ustrezno odstranjevati. Na spletnem naslovu www.slopak.si so posebna navodila o vračanju embalaže.

14. Podatki o prevozu

ADR

UN-številka:

1328

Pravilno odpremno ime:

heksametilentetramin

Razred nevarnosti prevoza:

4.1

Skupina pakiranja:

III



15. Zakonsko predpisani podatki

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

Razvrščeno po GHS-u

Zakon o kemikalijah

Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi

Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov

Pravilnik o ravnanju z odpadki

Pravilnik o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za ta izdelek ni bil opravljen test kemične varnosti.

16. Drugi podatki

Popolno besedilo stavkov nevarnosti omenjeno pod poglavjem 2.

H228 Vnetljiva trdna snov.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Popolno besedilo R-stavkov, omenjeno pod poglavjem 2.

R43 Stik s kožo lahko povzroči

preobčutljivost. R11 Lahko vnetljivo.

Nadaljnje informacije:

Ta varnostni list izniči in nadomesti vsako prejšnjo izdajo.