

CHININI HYDROCHLORIDUM

1. Identifikacija snovi in podatki o dobavitelju

Trgovsko ime:	KININIJEV KLORID
Dobavitelj:	Lex, d.o.o., Med vrtovi 7a , 6320 Portorož
Tel.:	05 625-18-10
Fax:	05 625-18-12
e-mail:	lex.koper@siol.net
Telefonska številka za nujne primere:	V primeru zastrupitve se posvetujte z zdravnikom oz. pokličite center za zastrupitve tel.:112 .

2. Sestava s podatki o nevarnih sestavinah

Komercialna šifra:	000442
Vrsta in uporaba:	farmacevtska snov
Kemijsko ime:	KININIJEV KLORID
Kemijska formula:	$C_{20}H_{24}O_2HCl_2$, H_2O
Molekularna masa:	396,9
Številka CAS:	6119-47-7
Številka EINECS:	231-437-7

Simboli: Xn ZDRAVJU ŠKODLJIVO

Stavki R: R20 Zdravju škodljivo pri vdihovanju.
R22 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Stavki S: S7 Hraniti v tesno zaprti posodi.

3. Ugotovitve o nevarnih lastnostih

3.1 Nevarnosti za zdravje in fizične sposobnosti:

Preparat je škodljiv ob akutni izpostavljenosti in predstavlja veliko nevarnost za zdravje pri zaužitju in vdihavanju

4. Ukrepi za prvo pomoč

V primeru stika s kožo:	Takoj odstraniti kontaminirana oblačila. Takoj in z veliko vode izpirajte dele telesa, po možnosti tudi z milom, ki so prišli v stik s strupenim preparatom. Tako ravnamo tudi, v primeru, da na stik samo sumimo.
V primeru stika z očmi:	Takoj izpirajte z obilo vode najmanj 10 minut .
V primeru zaužitja:	Ponesrečenec naj pije veliko vode. Izzovite bruhanje. Takoj poiskati zdravniško pomoč in pokažite varnostni list. Ponesrečenec lahko zaužije disperzijo aktivnega oglja in vode ali s tekočim parafinom. Ponesrečencu ne dajajte mleka ter drugih živalskih ali rastlinskih maščob.
V primeru vdihovanja:	Prezračite prostore. Takoj premestite ponesrečenca iz kontaminiranega v dobro prezračevan prostor, kjer naj počiva. V primeru slabosti pokličite zdravnika.

5. Ukrepi ob požaru

Primerna gasilna sredstva:	Voda, CO_2 , pena, različne vrste kemičnega prahu-glede na materiale zajete v požaru.
Nepriporočena gasilna sredstva:	Nobena posebej določena.
Nevarnosti pri zgorevanju:	Izogibajte se vdihovanja dimov.
Zaščitna sredstva zadolženih za gašenje:	Uporabljajte zaščitna sredstva dihalnih poti.

6. Ukrepi ob nezgodnih izpustih

Osebni zaščitni ukrepi:	Uporabljajte zaščitne obleke in rokavice.
Naravovarstveni ukrepi:	Omejite razlitje s posipanjem zemlje in peska. V primeru, da je preparat onesnažil odpadno vodo v kanalizacijskem omrežju ali tla in rastlinstvo, obvestite kompetentne organe.
Načini čiščenja:	V primeru razsutja hitro poberte preparat. Pri čiščenju uporabljajte zaščitne obleke in rokavice. Če obstaja možnost preparat ponovno uporabite, če to ni več mogoče ga zberite za odstranitev. Eventualno ga lahko vpijete v nevtralni material. Po končanem zbiranju izperite z vodo onesnažen prostor in nahajajoče se tam materiale.

7. Ravnanje z nevarno snovjo in skladiščenje

Opozorila za rokovanje:	Izogibajte se stika in vdihovanja hlapov. Glej 8. odstavek. Ne kadite med delom.
Pogoji skladiščenja:	Hranite v tesno zaprtih posodah.
Napotki za skladiščenje:	Hranite v hladnih, suhih in pred vlago zaščiteneh prostorih.
Napotki za skladiščne prostore:	Skladiščni prostori naj bodo dobro zračeni.

CHININI HYDROCHLORIDUM

8. Nadzor nad izpostavljenostjo / varnost in zdravje pri delu

Omejitve izpostavljanja substance:	-
Preventivni ukrepi:	Dobro zračite prostore v katerih uporabljate ali skladiščite preпарат.
Zaščita dihal:	Potrebna je primerna zaščita dihal, kot je zaščitna maska s filtrirnim vložkom. Uporabljajte zaščitno masko proti prahu.
Zaščita rok:	Uporabljajte zaščitne rokavice.
Zaščita oči:	Pri delu uporabljajte primerno zaščito v skladu z dobrimi delovnimi navadami.
Zaščita kože:	Uporabljajte primerno zaščito in upoštevajte dobre delovne navade.

9. Fizikalne in kemijske lastnosti

Izgled in barva:	Prah bele barve.
Vonj:	Brez vonja ali z rahlim vonjem.
pH v vodni raztopini:	6,0 (raztopina 10 g/l vode).
Tališče:	122 ° C.
Vnetišče:	Ni določeno.
Samovžig:	Ni določeno.
Eksplozivnost:	Ni določeno.
Relativna gostota:	Navidezna gostota: 310 kg/m ³
Topnost v vodi:	62,5 g/l pri 20°C; 2000,0 g/l pri 100°C.

10. Obstojnost in reaktivnost

10.1 Neprimerni pogoji:	Stabilen v normalnih pogojih.
10.2 Substance katerih se izogibajte:	Močnih oksidatorjev.
10.3 Produkti razpadanja:	Lahko povzroči vnetljive pline pri stiku z elementarnimi kovinami (alkali in alkalno zemljo) ter močnimi reducenti. Lahko povzroči toksične pline pri stiku z mineralnimi kislinami . Lahko se vname ob stiku z močnimi oksidanti.

11. Toksikološki podatki

Preobčutljivost:	Alergijski potencial.
Akutna strupenost:	DL50 oralno (miš): 1100 mg/kg.
Kronična toksičnost:	Ni znanih primerov.
Druga dognanja:	Toksikološke informacije: Kinin klorovodik –nobena.

12. Ekotoksikološki podatki

Preparat uporabljajte z upoštevanjem dobrih delovnih navad in izogibajte se raztresanja ga v okolju.

13. Odstranjevanje

V kolikor mogoče izdelek ponovno uporabite, sicer pa ga odpeljite v pooblaščen obrate za uničenje ali ga upepelite v kontroliranih razmerah. Postopati v skladu z veljavnimi lokalnimi in nacionalnimi predpisi (URL RS št.: 84/98 in 45/100, URL RS št.: 104/00).

14. Transportni podatki

14.1. Splošne informacije	
14.2. Mednarodni predpisi za cestno / železniški transport (ADR/RID)	
Klasifikacija	-
14.3. Priporočila za mednarodni pomorski transport (I.M.O.)	
Klasifikacija	
14.4. Priporočila za nacionalni in mednarodni zračni transport (IATA)	
I.C.A.O.	

CHININI HYDROCHLORIDUM**15. Zakonsko predpisani podatki o predpisih**

V skladu z Zakonom o kemikalijah Ur. L. RS 110/2003, Pravilnikom o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (Uradni list RS št. 35/05), Uradnem listu Evropske skupnosti (L. 1. 10A, z dne 4.05.1993), izdelek označujemo z grafičnimi znaki (simboli), pripadajočimi črkovnimi znaki in napisi kot sledi: klasificirano glede na direktivo 67/548/CEE in poznejša dopolnila)

Simboli:	Xn	ZDRAVJU ŠKODLJIVO
Stavki R:	R20	Zdravju škodljivo pri vdihovanju.
	R22	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
Stavki S:	S7	Hraniti v tesno zaprti posodi.

16. Druge informacije

Poglavitna literatura:

NIOSH -Registry of toxic effects of chemicals substances (1983)

I.N.R.S. -Fiche toxicologique

CESIO -Classification and labelling of anionic, nonionic surfactants (1990)

Informacije zajete v tem varnostnem listu se nanašajo na naša spoznanja do zgoraj navedenega datuma. Nanašajo se izključno na navedeni preparat in ne predstavljajo jamstva njegovih posameznih lastnosti. Uporabnik se je dolžan prepričati v pravilnost in izčrpnost podanih informacij v skladu s specifično uporabo katere izvaja.

Ta varnostni list izniči in nadomesti vsako prejšnjo izdajo.