

SACCHARINUM NATRICUM

1. Identifikacija snovi in podatki o dobavitelju

Trgovsko ime:	SACCHARINUM NATRICUM
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:	001467
Vrsta in uporaba:	farmacevtska snov
Kemijsko ime:	1,2-benzotiazol-3(2H) on 1, 1, dioksid natrijeva sol
Drugi nazivi:	Saharin natrium
Številka CAS:	128-44-9
Številka EINECS:	2048861
Bruto formula:	C ₇ H ₆ N ₂ O ₃ S. Na
Molekulska masa:	205.17
Simboli:	Xn ZDRAVJU ŠKODLJIVO
Stavki R:	R22 Zdravju škodljivo pri zaužitju. R68 Možna nevarnost trajnih okvar zdravja.
Stavki S:	S36/39 Nositi primerno zaščitno obleko , nositi zaščito za oči/obraz.

3. Ugotovitve o nevarnih lastnostih

3.1 Nevarnosti za zdravje in fizične sposobnosti:

Preparat je škodljiv pri dolgotrajnem izpostavljanju in predstavlja nevarnost za zdravje pri zaužitju.Možnost ireverzibilnih učinkov.

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 in obilno izpirajte oči z tekočo vodo, držite odprte veke, najmanj 10 minut.
V primeru zaužitja:	Pri zaužitju več kot 10 g povzročiti bruhanje. Takoj poiskati zdravniško pomoč in pokažite varnostni list. Ponesrečenec lahko zaužije disperzijo aktivnega oglja in vode ali s tekočim parafinom.
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.
Neprimerna 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.

SACCHARINUM NATRICUM

7. Ravnanje z nevarno snovjo in skladiščenje

Opozorila za rokovanje:	Izogibajte se stika in vdihovanja hlapov. Glej 8. odstavek. Ne kadite med delom.
Tehnični napotki za rokovanje:	Uporabljajte zaščitna očala.
Pogoji za skladiščenje:	Hranite v dobro zaprtih vsebnikih.
Napotki za skladiščne prostore:	Skladiščni prostori morajo biti dobro zračeni.

8. Nadzor nad izpostavljenostjo / varnost in zdravje pri delu

Omejitve izpostavljanja substance:	-
Preventivni ukrepi:	Dobro zračite prostore v katerih uporabljate ali skladiščite preparat.
Zaščita dihal:	Potrebna je primerna zaščita dihal, kot je na primer maska z filtrirnim vložkom. Zaščitna maska 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:	Kristalni prah bele barve.
Vonj:	Brez vonja.
pH samega izdelka:	Ni podatkov.
Točka sublimacije:	Ni podatkov.
Tališče:	Ni podatkov.
Eksplozivnost:	Ni podatkov.
Vnetišče:	Ni podatkov.
Topnost v vodi:	Topen v vodi.
Topnost v topilih:	Slabo topen.

10. Obstojnost in reaktivnost

10.1 Neprimerni pogoji:	Stabilen v normalnih pogojih.
10.2 Substance katerih se izogibajte:	Močni oksidanti.
10.3 Produkti razpadanja:	V stiku z oksidanti in mineralnimi kislinami se lahko razvijejo strupeni plini in se lahko vžge.

11. Toksikološki podatki

Dražljivost:	Koža: Ne draži. Oči: Ne draži.
Senzibilizacija:	Ni znanih znakov senzibilizacije.
Akutna toksičnost:	LD 50 oralno: 14200 mg/kg (podgana). LD 50 oralno: 17500 mg/kg (miš).
Zaužitje:	Po zaužitju 5 g opisani so koksični učinki: Anoreksija, bruhanje, driska
Kronična toksičnost:	Izogibajte se ponavljajoči in dolgotrajni izpostavljenosti.
Kancerogenost:	IARC 1980: zadostne evidence o konkerogenosti pri živalih
Mutagenost:	Človek (limfociti): pozitivno
Učinek na reprodukcijo:	i.p. miš: 2 g/kg 1 d učinek fertlnosti, oralno miš: 103 g/kg smrt ploda.

12. Ekotoksikološki podatki

Preparat je biorazgradljiv. Preparat uporabljajte z upoštevanjem dobrih delovnih navad in izogibajte se raztresanja ga v okolju. Postopati v skladu z veljavnimi lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

13. Odstranjevanje

V kolikor mogoče izdelek ponovno uporabite, sicer pa ga odpeljite v pooblašene 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).

Ovojnina: S kontaminirano ovojnino ravnati enako kot s samo snovjo. Če ni drugače določeno lahko z nekontaminirano ovojnino ravnate kot z gospodinjskimi odpadki oziroma odpadki za reciklažo.

SACCHARINUM NATRICUM

14. Transportni podatki

14.1. Splošne informacije

14.2. Mednarodni predpisi za cestno / železniški transport (ADR/RID)

Klasifikacija: Ni razvrščeno kot nevarno za cestno/železniški transport.

14.4. Državni predpisi za železniški transport (FFSS)

Klasifikacija: Ni razvrščeno kot nevarno za železniški transport.

14.4. Priporočila za mednarodni pomorski transport (I.M.O.)

Klasifikacija: Ni razvrščeno kot nevarno za pomorski transport.

14.5. Priporočila za mednarodni pomorski transport.

14.6. Priporočila za nacionalni in mednarodni zračni transport (IATA)

Predpisi IATA Ni razvrščeno kot nevarno za zračni transport.

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: R22 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

R68 Možna nevarnost trajnih okvar zdravja.

Stavki S: S36/39 Nositi primerno zaščitno obleko, nositi zaščito za oči/obraz.

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.