

ACETONUM**1. Identifikacija snovi in podatki o dobavitelju**

Trgovsko ime:	ACETON
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:	004355
Vrsta in uporaba:	farmacevtska snov
Kemijsko ime:	2-PROPANON
Sinonimi:	ACETON
Številka CAS:	67-64-1
Indeks številka:	606-001-00-8
Številka EINECS:	200-662-2
Kemijska formula:	CH ₃ COCH ₃
Kemijska formula:	58.081
Simboli:	F LAHKO VNETLJIVO Xi DRAŽLJIVO
Stavki R:	R11 Lahko vnetljivo. R26 Zelo strupeno pri vdihavanju. R66 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. R67 Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.
Stavki S:	S16 Hraniti ločeno od virov vžiga – ne kaditi. S2 Hraniti izven dosega otrok. S9 Posodo hraniti na dobro prezračevanem mestu.Ne vdihavati prahu. S26 Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč

3. Ugotovitve o nevarnih lastnostih

3.1. Nevarnosti za zdravje in fizične sposobnosti.	Izdelek je lahko vnetljiv, če je izpostavljen viru vžiga . Tudi pri temperaturah nižjih od 21°C.
--	--

4. Ukrepi za prvo pomoč

V primeru stika s kožo:	Takoj snemite kontaminirana oblačila. Takoj in obilno izpirajte z vodo in milom.
V primeru stika z očmi:	Takoj izpirajte z obilo vode najmanj 10 minut .
V primeru zaužitja:	Poškodovanec naj pije veliko vode.Ne izzovite bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč in pokažite varnostni list. Poškodovanec lahko zaužije aktivno oglje v vodni raztopini .
V primeru vdihovanja:	Prezračite prostore. Takoj premestite poškodovanca iz kontaminiranega v dobro prezračevan prostor, kjer naj počiva. Pokličite zdravnika. Če je potrebno uporabiti umetno dihanje .

5. Ukrepi ob požaru

Ustrezna gasilna sredstva:	Voda, CO ₂ , pena, različne vrste kemičnega prahu-glede na materiale zajete v požaru.
Nepriprava gasilna sredstva:	Nobena posebej določena.
Ukrepi za omejitev požara:	Hladite z vodo embalažo zajeto v požaru.
Nevarnosti pri zgorevanju:	Izogibajte se vdihavanja dimov.
Zaščitna sredstva zadolženih za gašenje:	Uporabljajte zaščitna sredstva dihalnih poti.

6. Ukrepi ob nezgodnih izpustih

Osební zaščitni ukrepi:	Uporabljajte zaščitne obleke in rokavice.
Naravovarstveni ukrepi:	Odstranite vse odprte ognje in možne vire vžiga.Ne kadite. 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. Če obstaja možnost izdelek ponovno uporabite, če to ni 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.
Načini čiščenja:	

ACETONUM

7. Ravnanje z nevarno snovjo in skladiščenje

Opozorila za rokovanje:	Izogibajte se stika in vdihovanja hlapov. Glej 8. odstavek. Med delom ne jejte in ne pijte. Ne kadite med delom.
Tehnični napotki za ravnanje:	Uporabljajte zaščitna očala.
Pogoji za skladiščenje:	Hranite v dobro zračenih prostorih.
Napotki za skladiščenje:	Hranite daleč od odprtih plamenov, isker in izvorov toplote. Izogibajte se neposredni izpostavitvi sončni svetlobi. Izogibajte se nabiranju elektrostatičnih nabojev. Hranite v dobro zračenih prostorih.
Napotki za skladiščne prostore:	Skladiščni prostori morajo biti primerno zračeni in hladni. Vgrajeno morajo imeti varnostno električno napeljavo.

8. Nadzor nad izpostavljenostjo / varnost in zdravje pri delu

Omejitev pri izpostavljanju substance:	TLV / TWA: 1780 mg/m ³ , 750ppm. STEL: 2380 mg/m ³ , 1000ppm.
Preventivni ukrepi:	Dobro zračite prostore v katerih skladiščite ali uporabljate preparat.
a. Zaščita dihal:	Uporabljajte zaščitno masko s filtrirnim vložkom.
b. Zaščita rok:	Uporabljajte zaščitne rokavice .
c. Zaščita oči:	Delajte s primerno zaščito v skladu z dobrimi delovnimi navadami.
d. Zaščita kože:	Uporabljajte obleko za popolno zaščito kože v skladu z dobrimi delovnimi navadami.

9. Fizikalne in kemijske lastnosti

Izgled in barva:	Brezbarvna bistra tekočina.
Vonj:	Karakterističen.
Vrelišče:	56°C.
Ledišče:	- 94°C.
Spodnja meja vžiga:	2.5%.
Zgornja meja vžiga:	13%.
Samovžig:	535°C.
Pritisk hlapov:	100 mm Hg A. 7.7°C.
Gostota hlapov:	2 (zrak=1).
Topnost v razredčilih:	Meša se z vsemi običajnimi organskimi topili.
Topnost v vodi:	Topen.
Relativna gostota:	D 20/4=0.791+/- 0.01 g/cc.

10. Obstojnost in reaktivnost

10.1 Neprimerni pogoji:	Preprečite nabiranje elektrostatičnih nabojev.
10.2 Substance katerih se izogibajte:	Preprečite kontakt z gorljivimi materiali. Izdelek bi se lahko vžgal. Lahko povzroči vnetljive pline, če pride v stik z elementarnimi kovinami (alkali in alkalna zemlja) ter močnimi redukcijskimi reagenti. Lahko pride do vžiga ob stiku z mineralnimi kisljinami ter močnimi oksidacijskimi reagenti.
10.4 Produkti razpadanja:	

11. Toksikološki podatki

Učinki na človeka:	Pri izpostavitvi visokim koncentracijam: živčne motnje (vrtoglavica, zaspanost,...), prebavne motnje (slabost, bruhanje).
Dražljivost:	Oči: Povzroča lažja vnetja. Koža: Razmastičev kože.
Občutljivost:	Ni eksperimentalnih ne epidemioloških poročil.
Kronična toksičnost:	Po večkratni izpostavitvi visokim koncentracijam se lahko pojavijo vnetja dihalnih poti, kašelj in glavobol.
Rakotvornost:	Ni poročil o takih učinkih.
Mutageneza:	Ni mutagen na Salmoneli T. z aktivnim metabolizmom.
Učinki na plodnost:	Ni poročil o takih učinkih. LD 50 oralno: 5300 mg/kg (zajec).
Druga opozorila:	Vsekakor izdelek ne vsebuje posebno toksičnih substanc.

ACETONUM**12. Ekotoksikološki podatki**

Obstojnost in razgradljivost: B.O.D. 5: 0.8 – 1 g/g.
C.O.D.: 1.6 – 2 g/g.

Biorazgradljivost: Preparat je biorazgradljiv.
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 v zgorevalnike z nadzorovanim izgorevanjem. Postopati v skladu z veljavnimi lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

14. Transportni podatki

14.1. Splošne informacije
Številka UN 1090
14.2. Mednarodni predpisi za cestno / železniški transport (ADR/RID)
Klasifikacija: 3.3 b
14.3 Državni predpisi za železniški transport (FFSS)
14.4. Priporočila za mednarodni pomorski transport (I.M.O.)
Klasifikacija 3.1
Varnostni razred: Razred 3.a, kratica 3
I.M.D.G. 3102
14.5. Priporočila za mednarodni pomorski transport.
14.6. Priporočila za nacionalni in mednarodni zračni transport (IATA)
I.C.A.O. Razred 3

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:	F	LAHKO VNETHJIVO
	Xi	DRAŽLJIVO
Stavki R:	R11	Lahko vnetljivo.
	R26	Zelo strupeno pri vdihavanju.
	R66	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
	R67	Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.
Stavki S:	S16	Hraniti ločeno od virov vžiga – ne kaditi.
	S2	Hraniti izven dosega otrok.
	S9	Posodo hraniti na dobro prezračevanem mestu. Ne vdihavati prahu.
	S26	Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč

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 katero izvaja.
Ta varnostni list izniči in nadomesti vsako prejšnjo izdajo.