



COLLODIUM

1. IDENTIFIKACIJA PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU

Trgovsko ime:	KOLODIJ 5%
Dobavitelj:	LEX d.o.o. Med vrtovi 7a, 6320 PORTOROŽ
Kontaktna oseba:	Dušan Vivoda mag. farm., spec.
	Tel.: (05) 674-83-20
	Faks; (05)674-68-21
	e-mail: lex.koper@siol.net

2. SESTAVA S PODATKI O SESTAVINAH

Komercialna šifra:	000466
Vrsta in uporaba :	Farmacevtski pripravek
Kemijsko ime:	5% raztopina nitroceluloze v etru
EC št. (eter):	200-467-2
Simboli:	F+ - ZELO LAHKO VNETLIVO Xn - ZDRAVJU ŠKODLJIVO
Stavki R:	R12- ZELO LAHKO VNETLIVO R22 – ZDRAVJU ŠKODLJIVO PRI ZAUŽITJU R66 – PONAVLJAJOČA IZPOSTAVLJENOST LAHKO POVZROČI NASTANEK SUHE ALI RAZPOKANE KOŽE R67 – HLAPI LAHKO POVZROČIJO ZASPANOST IN OMOTICO. R19 - LAHKO TVORI EKSPLOZIVNE PEROKSIDE R1 - EKSPLOZIVEN V SUHEM STANJU. S9 - POSODO HRANITI NA DOBRO PREZRAČEVANEM MESTU S16- HRANITI LOČENO OD VIROV VŽIGA NE KADITI S29- NE IZPRAZNITI V KANALIZACIJO S33- PREPREČITI STATIČNO NAELEKTRENJE S2-HRANITI IZVEN DOSEGA OTROK.
Stavki S:	—

3. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

3.1. Nevarnosti za zdravje in fizične sposobnosti
Izdelek je lahko eksploziven v suhem stanju. Hranite ga kot raztopino ali v vlažnem stanju.
Izdelek je zelo lahko vnetljiv tudi pri temperaturah nižjih od 0°C.
Med skladiščenjem lahko tvori eksplozivne perokside.



COLLODIUM

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

V primeru stika z kožo:

Obilno izpirajte z vodo in milom.

V primeru stika z očmi:

Takoj in obilno izpirajte oči z tekočo vodo, najmanj 10 minut.

V primeru zaužitja:

NE POVZROČITE BRUHANJA. POSVETUJTE SE Z ZDRAVNIKOM.

TAKOJ SE OBRNITE PO ZDRAVNIŠKI PREGLED in pokažite varnostni list.

Lahko zaužijete aktivno oglje v vodni raztopini ali v raztopini iz medicinskega vazelininega olja.

V primeru vdihavanja:

Prezračite prostore. Takoj premestite poškodovanca iz kontaminiranega v dobro prezračevan prostor, kjer naj počiva. V primeru slabosti pokličite zdravnika.

5. UKREPI OB POŽARU

Primerna gasilna sredstva:

Voda, CO₂, pena in kemični prah-glede na materiale zajete v požaru.

Nepriprimerna gasilna sredstva:

Nobena posebej določena.

Ukrepi za omejitev požara:

Z vodo ohladite embalažo izpostavljeno ognju.

Nevarnosti pri zgorevanju:

Izogibajte se vdihavanja 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:

Pogasite vse odprte ognje in možne vire vžiga. Ne kadite.

Omejite razlitje s posipanjem zemlje in peska.

V primeru, da je izdelek onesnažil odpadno vodo v kanalizacijskem omrežju ali tla in rastlinstvo obvestite kompetentne organe.

V primeru, da je izdelek v tekočem stanju mu preprečite, da zaide v kanalizacijsko omrežje.

Načini čiščenja:

Če je le mogoče zberite izdelek za ponovno uporabo, če ne pa za odstranitev.

Eventualno ga lahko vpijete v nevtralni material.

Po opravljenem zbiranju izperite z vodo onesnažen prostor in nahajajoče se tam materiale.



COLLODIUM

7. RAVNANJE Z NEVARNIM PRIPRAVKOM IN SKLADIŠČENJE

Opozorila za rokovanje:

Izogibajte se stika in vdihavanja hlapov. Glej naslednji odstavek 8.

Ne jejte ali pijte med delom.

Ne kadite med delom.

Tehnični napotki za rokovanje:

Uporablajte zaščitna očala.

Pogoji za skladiščenje:

Hranite vedno v vlažnih prostorih.

Hranite vedno v dobro zračenih prostorih.

Napotki za skladiščenje:

Hranite daleč od odprtih ognjev, isker in virov toplote. Ne izpostavljajte izdelka neposredni sončni svetlobi.

Napotki za skladiščne prostore:

Skladiščni prostori morajo biti primerno zračeni.in hladni.

Opremljeni morajo biti z varnostno električno instalacijo.

8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO / VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU

Omejitve izpostavljanja substance:

Nobenih.

Preventivni ukrepi:

Dobro zračite prostore v katerih skladiščite ali uporabljate proizvod.

Zaščita dihal:

UPORABLJAJTE ZAŠČITNO MASKO ZA ORGANSKE HLAPE.

Zaščita rok:

Uporablajte zaščitne rokavice.

Zaščita oči:

Delajte z primernimi zaščitnimi sredstvi, v skladu z dobrimi delovnimi navadami.

Zaščita kože:

Delajte v skladu z dobrimi delovnimi navadami.



COLLODIUM

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

Izgled in barva:	BREZBARVNA ALI RUMENKASTA BISTRA TEKOČINA
Vonj	ETERIČNI
pH samega izdelka	(20) NEVTRALEN
Vrelišče:	OKOLI 34 ⁰ C
Strdišče :	NI PODATKOV
Gorišče :	-52 ⁰ C
Spodnji limit gorljiv.:	1,7 VOL. %
Zgornji limit gorljiv.:	36 VOL. %
Pritisk hlapov:	(20 ⁰ C) : 576 mbar
Relativna gostota:	OKOLI 0,750 g/cm ³
Topnost v vodi :	NE TOPNO

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Neprimerni pogoji:

Preprečite nabiranje elektrostaticnih nabojev.

Hranite vedno v vlažnem stanju. Izdelek je stabilen v vlažnem stanju. V suhem stanju postane eksploziven.

10.2 Substance katerih se izogibajte:

ALKALNE KOVINE, OKSIDANTI.

PREPREČITE NABIRANJE ELEKTROSTATIČNIH NABOJEV.

10.4 Produkti razpadanja:

Lahko tvori eksplozivne perokside.

Lahko pride do vžiga ob stiku z oksidnimi mineralnimi kisljinami ter močnimi oksidanti.



COLLODIUM

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

Penetracijske poti: VDIHAVANJE, ZAUŽITJE ALI STIK
Dražljivost :
KOŽA : POVZROČA SREDNJE NEVARNA VNETJA
OČI : POVZROČA SREDNJE NEVARNA VNETJA
Občutljivost:
NI EKSPERIMENTALNIH NE EPIDEMIOLOŠKIH PODATKOV .
Kronična toksičnost:
POVZROČA KRONIČNA VNETJA DIHALNIH POTI , DEPRESIJO CENTRALNEGA ŽIVČNEGA SISTEMA, NEVROZE ALI VRTOGLAVICE, DRGET, NEPRIŠTEVNOST.
Kancerogenost: NI PODATKOV O TAKIH UČINKIH
Mutageneza : NI PODATKOV O TAKIH UČINKIH
Vplivi na plodnost: NI PODATKOV O TAKIH UČINKIH
Akutna toksičnost:
NI PODATKOV NANAŠAJOČIH SE NA MEŠANICO. PRIKAZANE INFORMACIJE SE NANAŠAJO NA POSAMEZNE KOMPONENTE.
ETILNI ALKOHOL: DL 50 ORALNO: 7060mg/kg (miš)
ETILNI ETER: DL 50 ORALNO: 1700mg/kg (miš)
NITROCELULOZA: DL 50 ORALNO: NI DOSEGLJIVA
Druga opozorila:
ETILNI ALKOHOL IN ETILNI ETER POVZROČAJO ENAKE SIMPTOME V PRIMERU AKUTNE PREIZPOSTAVLJENOSTI: LAHKO POVZROČI VNETJA SLINAVK IN ZGORNJEGA DELA DIHALNIH POTI, OBČUTEK VROČINE IN DEPRESIJO CENTRALNEGA ŽIVČNEGA SISTEMA. POVZROČA TUDI ZGOVORNOST, VRTOGLAVICE, DRGET, ZASPANOST IN SLABOST, BRUHANJE V PRIMERU NITROCELULOZE MORAMO UPOŠTEVATI SPLOŠNE LASTNOSTI ORGANSKIH NITRODERIVATOV, TO SO SUBSTANCE, KI PONAVIDI POVZROČAJO VNETJA IN KAŽEJO VELIKE ZMOŽNOSTI PENETRACIJE V ORGANIZEM TUDI PRI KONTAKTU Z NEPOŠKODOVANO KOŽO.
Izdelek ne vsebuje posebno toksičnih substanc.

12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI

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

13. ODSTRANJEVANJE

Če obstaja možnost izdelek ponovno uporabite, če ne pa ga pošljite v avtorizirane obrate za odstranjevanje ali v zgorevalnike z kontroliranim zgorevanjem. Postopati v skladu z veljavnimi lokalnimi in nacionalnimi predpisi.



COLLODIUM

14. TRANSPORTNI PODATKI

14.1. Splošne informacije:

Številka U.N. 2059

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

Klasa 3

Ordinata 4A

14.3. Državni predpisi za železniški transport (FFSS)

Klasifikacija 3

Nevarnost 4A

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

Klasifikacija 3.1

I.M.D.G. 2059

14.5. Priporočila za mednarodni pomorski transport.

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

Šifra IATA 3.1 ON : 2059

I.C.A.O. 3.1



COLLODIUM

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI O PREDPISIH

V skladu z Zakonom o kemikalijah Ur. L. RS 36/99, 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 sledeča dopolnila.

Simboli:

F+ - ZELO LAHKO VNETLIVO

Xn - ZDRAVJU ŠKODLJIVO

Stavki R:

R12- ZELO LAHKO VNETLIVO

R22 – ZDRAVJU ŠKODLJIVO PRI
ZAUŽITJU

R66 – PONAVLJAJOČA
IZPOSTAVLJENOST LAHKO
POVZROČI NASTANEK SUHE
ALI RAZPOKANE KOŽE

R67 – HLAPI LAHKO POVZROČIJO
ZASPANOST IN OMOTICO.

R19- LAHKO TVORI EKSPLOZIVNE
PEROKSIDE

R1-EKSPLOZIVEN V SUHEM STANJU.

Stavki S:

S9 - POSODO HRANITI NA DOBRO
PREZRAČEVANEM MESTU

S16- HRANITI LOČENO OD VIROV

VŽIGA –

NE KADITI

S29- NE IZPRAZNITI V KANALIZACIJO

S33- PREPREČITI STATIČNO

NAELEKTRENJE

S2-HRANITI IZVEN DOSEGA OTROK

Kjer se lahko izvajajo se ravnajte po sledečih predpisih D.P.R. 175/88 (DIREKTIVA SEVESO), priloga II, III, IV. Okrožnice ministrstva 46 in 61 .



COLLODIUM

16. DRUGE INFORMACIJE

Poglavitna literatura:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical 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.