







FISA TEHNICA CU DATE DE SECURITATE conform regulamentului 1907/2006/CE, articolul 31

1 – IDENTIFICAREA PREPARATULUI SI A PRODUCATORULUI

1.1 Denumirea comerciala a produsului:

1.2 Utiliz ri relevante identificate ale substantei sau amestecului si utiliz ri contraindicate:

Solvent Metoxipropanol

Utilizarea substantei/amestecului : In acest moment nu avem inca informatii privind utilizarile identificate. Toate aceste informatii vor fi incluse in fisa tehnica de securitate imediat ce vor fi disponibile.

Restrictii recomandate în timpul utiliz rii: In acest moment nu avem inca informatii privind restrictiile de utilizare. Toate aceste informatii vor fi incluse in fisa tehnica de securitate imediat ce vor fi disponibile.

1.3 Furnizor local:

Str. Piscului nr 5, bl 81, ap 62 BUCURESTI - ROMANIA

Tel. 021 318 23 97 - fax 021 318 23 96

1.4 Telefon de urgenta:

EUROINK ROMANIA SRL

Tel. 0040751.517.227- 021 318 23 96 (9:00-18:00)

Ilina Raluca

raluca@euroinkromania.ro

2 – IDENTIFICAREA PERICOLELOR/RISCURILOR

2.1 Clasificarea produsului:

2.1. Clasificarea substantei sau a amestecului

Clasificare in conformitate cu cerintele Regulamentului 1272/2008/EC

Clasa de pericol	Categorie de pericol	Organe tinta	Fraze de pericol
Lichide inflamabile	Categoria 3		H226
Toxicitate asupra unui organ tint	Categoria 3		H336
specific – o singur expunere			

Pentru textul complet al acestor fraze H mentionate în aceast sectiune, se va consulta Sectiunea16.

Clasificare conform cu Directivele UE 67/548/CEE sau 1999/45/CE

Clasificare:inflambila Fraze de risc:R10;R67;

CHIMICA AMICA







Pentru textul complet al frazelor R mentionate în acest paragraf, se va consulta paragraful 16.

Cele mai importante efecte adverse

S n tatea oamenilor: Pentru informatii toxicologice, consultati capitolul 11.

Risc chimic si fizic: Pentru informatii privind proprietatilr fizico-chimice, consultati capitolul 9

Efecte potentiale asupra mediu : Pentru informatii referitoare la actiunea asupra mediului, consultati

capitolul 12

2.2. Elemente pentru etichet

Etichetare in conformitate cu cerintele Regulamentului 1272/2008/EC

Simboluri de pericol:



Cuvânt de avertizare : Atentie

Fraze de pericol:

H226 Lichid si vapori inflamabil

H336 Poate provoca somnolent sau ameteal.

Fraze de precautie

Prevenire:

P210 A se p stra departe de surse de c ldur /scântei/fl c ri deschise/suprafete încinse. - Fumatul interzis. P280 Purtati m nusi de protectie/ îmbr c minte de protectie/ echipament de protectie a ochilor/ echipament de protectie a fetei.

R spuns: P303 + P361 + P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau p rul): scoateti imediat toat îmbr c mintea contaminat . Cl titi pielea cu ap / faceti dus.

P304 + P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportati victima la aer liber si mentineti-o în stare de repaus, într-o pozitie confortabil pentru respiratie.

P370 + P378 În caz de incendiu: Se vor folosi pentru stingere nisip uscat, o substanta chimic uscat sau spum rezistent la alcooli.

Depozitare: P403 + P235 A se depozita într-un spatiu bine ventilat. A se p stra la rece.

Componente potential periculoase ce trebuie s fie specificate pe etichet :

• 1-Metoxipropan 2-ol

2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informatii suplimentare.

3 - COMPOZITIE/INFORMATII COMPONENTI

3.1 Amestecuri

Componente potential periculoase:

Denumire chimica	Identificatori (CAS, CE,	%	Clasificare	
a substantei	Nr. Inregistrare)		(67/548/CEE)	(Regulamentul (CE) nr.1272/2008)
1-Metoxipropan 2-ol	Nr. Index : 603-064-00- 3		H226	Lich. infl.3
	Nr. CAS : 107-98-2	>= 99,5	H336	Stot SE3
	Nr.CE : 203-539-1		R10	
	Nr. C&L: 02-		R67	
	2119752510-47-XXXX			

E-mail: office@euroinkromania.ro www.euroinkromania.ro

CHIMICA AMICA







2-methoxypropanol	Nr. Index : 603-106-00- 0		H226	Lich. infl.3
	Nr. CAS : 1589-47-5	< 0,3	H360D	Repr.1B
	Nr.CE : 216-455-5		H335	Stot SE3
	Nr. C&L: 02-		H315	Irit. Piele2
	2119752454-37-XXXX		H318	Lez. oc.1
			R10	
			Repr.Cat.2; R61	
			Xi; R37/38-R41	

4 – MASURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea masurilor de prim ajutor:

Indicatii generale : Se va îndep rta accidentatul de locul expunerii si se va aseza în pozitie culcat, stabila. În caz de respiratie neregulat sau de stop respiratoriu se va aplica respiratie artificial. Nu se va face resuscitare tip gura-la-gura. Nu se va administra nimic pe cale orala unui accidentat care si-a pierdut cunostinta sau are convulsii. Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.

Simptomele de intoxicare pot s apar dup mai multe ore. De aceea, se va tine accidentatul sub control medical timp de cel putin 48 de ore. Se va consulta imediat un medic.

Dac se inhaleaz : Se va avea grija ca persoana s aib aer proasp t. Dac simptomele persist se va chema un medic.

În caz de contact cu pielea : Se va sp la imediat cu ap si s pun.

În caz de contact cu ochii : Se va cl ti imediat cu mult ap , inclusiv sub pleoape. Dac apar iritatii sau inrosiri ale ochilor se va chema un medic.

Dac este ingerat : Se va cur ta gura cu ap si se va bea apoi mult ap . Niciodat nu se va încerca s se forteze o persoan inconstient s înghit . Se va chema de urgent medicul.

4.2 Cele mai importante simptome i efecte, atât acute, cât i întârziate

Simptome: Nu exist informatii disponibile.

Efecte: Nu exist informatii disponibile.

4.3 Indica ii privind orice fel de asisten medical imediat i tratamentele speciale necesare

Tratament : Se va trata simptomatologic.

Nu sunt disponibile alte informatii suplimentare.

5 – MASURI DE PREVENIRE SI STINGERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunz toare: Se va folosi ap sub forma de spray sau vapori, spum rezistent la alcooli, un produs chimic uscat sau bioxid de carbon.

Mijloace de stingere necorespunz toare : Jet de ap

5.2 Pericole speciale cauzate de substan a sau amestecul în cauz

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.

Distanta de întoarcere a fl c rii poate s fie mare.

În caz de incendiu se poate degaja: oxizi de carbon

5.3 Recomand ri destinate pompierilor

Echipamentelor speciale de protectie pentru pompieri: În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom. Se ve purta o îmbr c minte de protectie adecvat (combinezon complet de protectie) Informatii suplimentare : Se vor r ci prin pulverizare cu jet de ap containerele închise aflate în apropierea unor surse de incendiu. Incalzirea recipientelor poate provoca explodarea acestora din cauza cresterii presiunii in interiorul ambalajului. Se va colecta separat apa folosit la stingere care a fost contaminat.

Aceasta nu trebuie s fie eliminat în sistemul de canalizare.

EUROINK ROMANIA S.R.L.

Str. Piscului Nr. 5, Bl. 81, Ap. 62, Sect.4, Bucuresti, C.F. R13769791,R.C. J40/2807/2001 Sediu Operativ-Splaiul Unirii 162—Sector 4-Bucuresti, Tel:+40/021.3182397/98 Tel/Fax: +40/021.3182396 Mobil:+40-748.163.265 E-mail: office@euroinkromania.ro www.euroinkromania.ro

CHIMICA AMICA







Rezidiile de ardere si apa folosit la stingere, care a fost contaminat, trebuie eliminate în conformitate cu reglement rile locale.

6 – MASURI IN CAZUL PIERDERILOR ACCIDENTALE

6.1 Precau ii personale, echipament de protec ie i proceduri de urgen

M surile de precautie pentru protectia personal : Se va folosi echipament de protectie individual. Se va asigura ventilatie adecvat . Se va tine la distant de sursele de c ldur si foc. Se va evita contactul cu pielea si ochii.

6.2 Precau ii pentru mediul înconjur tor

Precautii pentru mediul înconjur tor : Se va împiedica intrarea produsului în sistemul de canalizare.

Dac produsul contamineaz râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunta autorit tile competente conform cu dispozitiile legale în vigoare.

6.3 Metode i material pentru izolarea incendiilor i pentru cur enie

Metode si material pentru izolarea incendiilor si pentru cur tenie: Se va strânge si se va colecta materialul împr stiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, p mânt, kieselgur, vermiculit) si va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglement rile locale si nationale în vigoare (a se vedea capitolul 13).

6.4 Trimiteri c tre alte sec iuni

Pentru informatii de urgenta vedeti datele din capitolul 1.

Datele despre echipamentul personal de protectie se regasesc in capitolul 8.

Consultati capitolul 13 pentru datele privind modul de tratare a deseurilor.

7 – MANIPULARE SI DEPOZITARE

7.1 Precau ii pentru manipularea în condi ii de securitate

Sfaturi de manipulare în conditii de securitate : A se p stra ambalajul închis ermetic. Se va asigura ventilatie corespunz toare, în special în locurile închise.

M suri de igien : A se p stra departe de hran , b uturi si hran pentru animale. Fumatul, mâncatul si b utul sunt interzise în spatiul de utilizare. Se vor sp la mâinile înainte de pauze si la sfârsitul programului de lucru. Se vor scoate imediat toate hainele contaminate. Se va evita contactul cu pielea si ochii. Nu se vor respira vaporii sau jetul de pulverizare.

7.2 Condi ii de depozitare în condi ii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilit i

Cerinte pentru spatiile de depozitare si containere: Se va depozita în containerul original. Se va p stra întro zon prev zut cu podea rezistent la solventi.

Materiale nerecomandate pentru containere:

Aluminiu, metale usoare sau aliaje

M suri de protectie împotriva incendiului si a exploziei : A se p stra departe de orice flac r sau surs de scântei. Fumatul interzis. Vaporii produsului se raspandesc la nivelul solului, fiind mai grei decat aerul. Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul. Se vor lua m suri de prevenire a form rii de sarcini electrostatice.

Informatii suplimentare asupra conditiilor de depozitare : Se va p stra ermetic închis, într-un loc uscat si rece. Se va p stra într-un loc bine ventilat.

M suri de protectie în cazul depozit rii în locuri comune : A se p stra departe de hran , b uturi si hran pentru animale. Incompatibil cu agenti oxidanti. Nu se va depozita împreun cu produse oxidante si produse auto-ignifuge.

7.3 Utilizare final specific (utiliz ri finale specifice)

CHIMICA AMICA







Utilizare (utiliz ri) specific (specifice): Nu exist informatii disponibile.

8 – CONTROLUL EXPUNERII/PROTECTIA PERSONALA

8.1 Parametri de control

Baza de reglmentare juridica: Valori limita obligatorii de expunere profesionala la agenti chimici

conf. HG 1218/2006

Lista reglementarilor Legale: RO OEL

Valoare determinata : Valoare limita de expunere 8 ore

Valoare: 100 ppm Valoare: 375 mg/m³

Baza de reglmentare juridica: Valori limita obligatorii de expunere profesionala la agenti chimici

conf. HG 1218/2006

Lista reglementarilor legale: RO OEL

Valoare determinata: Valoare limita de expunere termen scurt (15 min.)

Valoare: 150 ppm Valoare: 568 mg/m³

Baza de reglmentare juridica: Valori limita obligatorii de expunere profesionala la agenti chimici

conf. HG 1218/2006

Lista reglementarilor legale: RO OEL

Valoare determinata: indicativ P(piele) conf. HG 1218/2006

Observatii: Poate fi absorbit prin piele

Baza de reglmentare juridica: EU: Legislatia europeana privind privind protectia impotriva riscurilor

expunerii profesionale la agenti fizici, chimici si biologici.

Lista reglementarilor legale: EU ELV

Valoare determinata: Limita de expunere ocupationala, timp lung (TWA):

Valoare: 100 ppm Valoare: 375 mg/m³ Observatii: Indicativ

Baza de reglementare juridica: EU: Legislatia europeana privind privind protectia impotriva riscurilor

expunerii profesionale la agenti fizici, chimici si biologici.

Lista reglementarilor legale: EU ELV

Valoare determinata: Limita de expunere ocupationala, timp scurt (STEL):

Valoare: 150 ppm Valoare: 568 mg/m³ Observatii: Indicativ

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protectie

Protectia respiratiei

Sfat : În caz de formare de vapori si de aerosoli se va purta un aparat respirator cu filtru adecvat.

Tipul filtrului recomandat: A

Protectia mâinilor

Sfat: A se purta m nusi corespunz toare.

Se va lua not de informatia furnizat de c tre produc tor referitor la permeabilitatea si timpii de str pungere percum si de conditiile specifice la locul de munc (tensiunea mecanic , durata de contact).

Manusile de protectie vor fi schimbate imediat la aparitia primelor semne de uzura.

Material: cauciuc butil

M nusi:8h

E-mail: office@euroinkromania.ro www.euroinkromania.ro

CHIMICA AMICA







Grosime manusi: 0,5 mm

Protectia ochilor sfat : Ochelari de protectie chimica perfect adecvati

Protectia pielii si a corpului.

Sfat: A se purta echipamentul de protectie corespunz tor.

Controlul expunerii mediului

Indicatii generale : Se va împiedica intrarea produsului în sistemul de canalizare.

Dac produsul contamineaz râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunta autorit tile competente conform cu dispozitiile legale în vigoare.

9 – PROPRIETATI CHIMICE SI FIZICE

Stare fizica: Lichida Culoare: Incolor

Miros: Dulceag alcoolic

Pragul de acceptare a mirosului: In acest moment furnizorii nostri nu ne-au oferit informatii

suplimentare referitoare la acest produs.

Nu se aplica pH: -95 °C

Punctul de topire/intervalul de

temperatur de topire :

Temperatur de fierbere/interval de

temperatur de fierbere:

Punct de aprindere:

Metod: DIN 51755

Viteza de evaporare: In acest moment furnizorii nostri nu ne-au oferit informatii

119 - 122 °C

32 °C

suplimentare referitoare la acest produs.

Inflamabilitate (solid, gaz): In acest moment furnizorii nostri nu ne-au oferit informatii

suplimentare referitoare la acest produs.

Limita inferioara de explozie: 1,5 %(V) Limita superioara de explozie: 13,7 %(V)

Presiunea de vapori: 13.3 hPa 20 °C

Densitatea de vapori relativ: In acest moment furnizorii nostri nu ne-au oferit informatii

suplimentare referitoare la acest produs.

In acest moment furnizorii nostri nu ne-au oferit informatii Densitate relativ:

suplimentare referitoare la acest produs.

 $0.92 \text{ g/cm}^3 20 \,^{\circ}\text{C}$ Densitate:

20 °C complet miscibil Solubilitatea in apa:

Coeficientul de partitie: n-- 0,437

octanol/ap :

Temperatura de aprindere: 270 °C

Metod: DIN 51794

Descompunere termic: In acest moment furnizorii nostri nu ne-au oferit informatii

suplimentare referitoare la acest produs.

Viscozitate dinamic: 1,91 mPa.s 20 °C

In acest moment furnizorii nostri nu ne-au oferit informatii Propriet ti explozive:

suplimentare referitoare la acest produs.

Explozivitate: Vaporii produsului impreuna cu aerul pot forma amestecuri

explozive.

Propriet ti oxidante: In acest moment furnizorii nostri nu ne-au oferit informatii

suplimentare referitoare la acest produs.

EUROINK ROMANIA S.R.L.

Tel:+40/021.3182397/98 Tel/Fax: +40/021.3182396 Mobil:+40-748.163.265 E-mail: office@euroinkromania.ro www.euroinkromania.ro

CHIMICA AMICA







10 - STABILITATE SI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate

Sfat : Stabil în conditiile de depozitare recomandate.

10.2 Stabilitate chimic

Stabil în condi ii normale.

10.3 Posibilitatea de reac ii periculoase

Reac ii poten ial periculoase: Nu exist informatii disponibile.

10.4 Condi ii de evitat

Conditii de evitat : C ldur, fl c ri si scântei.

Descompunere termic :Not : In acest moment furnizorii nostri nu ne-au oferit informatii suplimentare

referitoare la acest produs.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Agenti oxidanti puternici .Anhidride acide, Aer, Oxigen

Se va evita umiditatea.

10.6 Produ i de descompunere periculo i

Produ i de descompunere periculo i : În caz de incendiu: Oxizi de carbon, Gaze otr vitoare

11 - INFORMATII TOXICOLOGICE

11.1 Informa ii privind efectele toxicologice

Produs: 1-methoxy-2-propanol;

Nr. CAS 107-98-2

Toxicitate acut

Inhalare

Valoare determinata: Estimarea toxicit tii acute

Valoare: 54,87 mg/l Metod: Metoda de calcul

Alte informatii: Periculos prin absorbtie prin piele.

Toxicitate acut

Oral()

Valoare determinata : LD50

Valoare: 5200 mg/kg

Specii: sobolan

Inhalare

Valoare determinata: LC50

Valoare: 54,6 mg/l Durat de expunere: 4 h

Specii: sobolan

Dermic

Valoare determinata : LD50 Valoare : 14000 mg/kg

Specii: iepure

Iritatie Piele

Specii: iepure

Rezultat: Nu irit pielea

Ochi

Specii: iepure

Rezultat: Iritatia usoar a ochilor

EUROINK ROMANIA S.R.L.

CHIMICA AMICA







Sensibilizare Specii : cobai

Rezultat : nesensibilizant()

12 - INFORMATII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate Toxicitate acut

Peste

Specii: Leuciscus idus melanotus

Timp de expunere : 96 h valoare determinata : LC0 Valoare : > 4600 mg/l

Toxicitate pentru dafnia si alte nevertebrate acvatice

Specii : Daphnia magna Durat de expunere : 48 h Valoare determinata : EC50

Valoare: 23300 mg/l

Alge

Specii: Pseudokirchneriella subcapitata

Durat de expunere : 168 h Valoare determinata : EC50 Valoare : > 1000 mg/l

Bacterii

Specii: noroi activ

Valoare determinata : EC50 Valoare : > 1000 mg/l

12.2 Persistent si degradabilitate

Produs: 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether

Nr. CAS107-98-2 Nu exista date

Componente: 1-metoxipropan 2-ol

Nr. CAS 107-98-2 Biodegradare : 90 %

Durata expunerii : 28 de zile Metod : OECD 301 E

Observatii: Usor biodegradabil

12.3. Potential de bioacumulare
Observatii: Nu se bioacumuleaz.

12.4. Mobilitate în sol

Observatii: Nu se bioacumuleaz.

12.5. Rezultatele evalu rii PBT si vPvB

Observatii: Nu se bioacumuleaz.

12.6. Alte efecte adverse

Observatii : Nu se va deversa în apele de suprafat sau în sistemul de canalizare.

Se va evita penetrarea produsului în subsol.

13 - INDICATII/OBSERVATII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a de eurilor

EUROINK ROMANIA S.R.L.

CHIMICA AMICA







Produs : Este interzis eleminarea împreun cu deseurile normale. Este necesar o eliminare special conform cu reglement rile locale. Se va împiedica intrarea produsului în sistemul de canalizare. Se vor contacta serviciile de eliminare a deseurilor.

Ambalaje contaminate : Ambalajele contaminate trebuie golite de tot produsul rezidual.

Aceste ambalaje sunt considerate deseu periculos si vor fi ecologizate in conformitate cu reglementarile legale in vigoare, de catre companii specializate. Dupa golirea ambalajelor de produs, acestea vor fi tratate in acelasi mod cu deseurile de produs. Bidoanele goale nu se vor arde sau nu se vor t ia cu un arz tor. Pericol de explozie.

Num r european de eliminare a deseurilor: Nu poate fi atribuit acestui produs un num r de cod de eliminare al deseurilor corespunz tor Catalogului European de Deseuri, deoarece numai utilizarea prev zut este cea care determin aceast aignare. Num rul de cod de eliminare al deseurilor este atribuit prin consultare cu specialistul regional pentru eliminarea deseurilor.

14 - INFORMATII PRIVIND TRANSPORTUL

	ADR	RID	IMDG
14.1Numar ONU	ONU 3092	ONU 3092	ONU 3092
14.2 Denumire expeditie ONU	1-METOXI-2-PROPANOL	1-METOXI-2-PROPANOL	1-METOXI-2-PROPANOL
14.3 Clase pericol pentru transport	Cod de clasificare : F1 Nr.de identificare a pericolului : 30	Cod de clasificare : F1 Nr.de identificare a pericolului : 30	Ghid de Urgen (EmS)Num r: F-E, S-D Etichete: 3
	Etichete: 3	Etichete: 3	Etichete: 3
14.4 Grupa de ambalare	III	III	III
14.5 Pericol pentru mediu	Nu	Nu	Nu
Informatii suplimentare	-	-	-
14.6 Precautii speciale pentru utilizatori:	Not: nu se aplic		
14.7 Transport în vra MARPOL 73/78 si C	ac, în conformitate cu anexa II la odul IBC	IMDG : Nu se aplica	

15 – INFORMATII REGULAMENTARE SPECIFICE

15.1 Regulamente/legisla ie în domeniul securit $\,$ ii, $\,$ s $\,$ n $\,$ t $\,$ ii $\,$ i al mediului specifice (specific) pentru substan a sau amestecul în cauz

Situatia notific rii

1-Metoxipropan 2-ol:

Lista reglementarilor legale Notificare Num r de notificare

AICS DA

DSL DA

INV (CN) DA

ENCS (JP) DA (2)-404

ENCS (JP) DA (7)-97

JEX (JP) DA (2)-404

EUROINK ROMANIA S.R.L.

CHIMICA AMICA







ISHL (JP) DA (2)-404 ISHL (JP) DA (7)-97 NZ CLSC DA TSCA DA EINECS DA 203-539-1 KECI (KR) DA KE-23379 PICCS (PH) DA

15.2. Evaluarea securit tii chimice

In acest moment furnizorii nostri nu ne-au oferit informatii suplimentare referitoare la acest produs.

16 - ALTE INFORMATII

Text format din fraze R ce se refer la sectionile 2 i 3

R10 Inflamabil.

R67 Inhalarea vaporilor poate provoca somnolen i ame eal.

Textul complet al frazelor H referit în sec iunile 2 i 3.

H226 Lichid si vapori inflamabil

H336 Poate provoca somnolent sau ameteal.

ATENTIE

- Informatiile din fisa tehnica cu date de securitate sunt furnizate conform cunostintelor si informatiilor detinute de noi la aceasta data si conform informatiilor provenite de la producator.
- Sarcina utilizatorului este adoptarea tuturor masurilor de siguranta si securitate in toate cazurile de folosire a produsului tinand cont de datele din prezenta fisa.
- Aceasta fisa tehnica cu date de securitate contine numai informatii privind securitatea si nu vor fi considerate ca o garantie a proprietatilor specifice.

Data actualizare: 06.01 2014