

FISA CU DATE DE SECURITATE

Conform Directivei Europene (EC) Nr. 1907/2006 (REACH)

In conformitate cu Regulamentul (CE)1272/2008 si Regulamentul (UE) 453/2010

ACID ACETIC GLACIAL

FTS – 14/ Ed. 1

Elab : 01/2009

Rev. : 01/2015

1. Identificarea substantei/preparatului chimic si a companiei/întreprinderii

1.1 Identificarea produsului

Numele produsului: Acid acetic glacial reactiv pentru analiza.

Numar de inregistrare REACH: **01-2119475328-30**

1.2. Utilizarea substantei/preparatului

Se foloseste ca reactiv pentru analiza in industria chimica , industria farmaceutica , industria de sinteza si in productia chimica .

1.3. Identificarea companiei/întreprinderii

CHIMREACTIV SRL, Numar din registru comertului : J27/459/2000 , Cod de inregistrare fiscala : RO 13617653 , Capital/social subscris / varsat : 43 700 lei , Sediul Secundar Bucuresti , sector 3 , str. Argonului nr.17, cod 032993 , Sediul social : loc. Ion Creanga , jud. Neamt , cod 617260 , Tel/Fax : 021 - 256.26.30 , email : office@chimreactiv.ro ,
Nr. de telefon de urgenta: 021 - 256.26.30



2. Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substantei sau a amestecului

Clasificare (Regulamentul (CE) nr . 1272/2008)

Lichid inflamabil, Categoria 3, H226

Corodarea pielii, Categoria 1 A , H314

Pentru textul complet al acestor fraze H mentionate in aceasta sectiune , se va consulta Sectiunea 16.

Clasificare (67/548/CEE sau 1999/45/CE)

R10

C Coroziv

R35

Pentru textul complet al acestor fraze R mentionate in acest paragraf , se va consulta sectiunea 16.

2.2 Elemente pentru eticheta

Etichetare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)

Pictograme de pericol



Cuvant de avertizare

Pericol

Fraze de pericol

H226: Lichid sau vapori inflamabili

ACID ACETIC GLACIAL

Page 1 of 11

01/2015

H314: Provoaca arsuri ale pielii si leziuni oculare grave.

Fraze de securitate

P280: Se vor purta manusi/îmbracaminte de protectie precum/ protectie pentru ochi/fata.

P305 + P351 + P338: In caz de contact cu ochii: clatiti cu atentie cu apa timp de mai multe minute. Scoateti lentilele de contact, daca este cazul si daca acest lucru se poate face cu usurinta. Continuati sa clatiti.

P310 : sunati imediat la un centru de informare toxicologica sau la un medic ,

Nr. Index 607-002-00-6

Etichetare (67/548/CEE sau 1999/45/CE)

Simbol(uri) C Coroziv

Nr. CE 200-580-7

2.3 Alte pericole

Substanta nu indeplineste criteriile pentru BPT sau vPvB , conform regulamentului nr.1907/2006 (CE) , Anexa XIII.

3. Compozitie/informatii privind componentii

3.1 Substanta

Formula	Nr. CAS	Nr.Index	Nr.CE	Masa moleculara
CH ₃ COOH	64-19-7	607-002-00-6	200-580-7	60,05 g/mol
C ₂ H ₄ O ₂ (Hill)				

RINA este Membru al Federatiei CISQ

Componente potential periculoase (Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008)

Denumire chimica (Concentratie)

Nr. CAS

Acid acetic (<=100%)

Substanta nu indeplineste criteriile BPT sau vPvB, conform Regulamentului nr.1907/2006 (CE) Anexa XIII

64-19-7

Lichid inflamabil, Categoria 3, H226

Corodarea pielii, Categoria 1A, H314

Pentru textul complet al acestor fraze H mentionate in aceasta sectiune , se va consulta Sectiunea 16.

Componente potential periculoase (1999/45/CE)

Denumire chimica (Concentratie)

Nr. CAS

Clasificare

Acid acetic (<=100%)

64-19-7

R10

C, Coroziv, R35

Pentru textul complet al acestor fraze R mentionate in acest paragraf , se va consulta sectiunea 16.

3.2 Amestec

Nu se aplica .

4. Masuri de prim ajutor

4.1 Descrierea masurilor de prim ajutor

Dupa inhalare: aer curat. Consultati medicul.

Dupa contactul cu pielea: spalati cu multa apa. Tamponati cu polietilen glicol 400.

Îndepartati imediat îmbracaminta contaminata. Se va chema de urgenta medicul.

Dupa contactul cu ochii: clatiti cu multa apa. Chemati imediat oftalmologul.

Dupa inghitire: victima trebuie sa bea apa (cel putin 2 pahare); se evita voma (risc de perforare!). Se va chema de urgenta medicul. **Nu încercati neutralizarea.**

4.2 Cele mai importante simptome si efecte , atat acute , cat si intarziate

Iritatie si corozioane , efecte iritante, bronsita, insuficienta respiratorie, spasme gastrice, ameteala, varsaturi, colaps cardio-vascular, soc.

Risc de opacizare a corneei.

Risc de orbire!

4.3 Indicatii privind orice fel de asistenta medicala imediata si tratamentele speciale necesare.

Nu exista informatii disponibile.

5. Masuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzatoare

Apa, CO₂, spuma , pulbere uscata .

Mijloace de stingere necorespunzatoare

Pentru acesta substanta/amestec , nu sunt date limitari ale agentilor existenti.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanta sau amestecul in cauza

Material combustibil, Vaporii sunt mai grei decât aerul si se pot raspândi pe podea.

În caz de incendiu este posibila degajareade gaze de combustie sau vapori periculosi., În caz de incendiu se poate degaja: Vaporii de acid acetic .

5.3 Recomandari destinate pompierilor

Echipamentelor speciale de protectie pentru pompieri

Nu stationati în zona periculoasa fara aparat autonom de respirat. Pentru a evita contactul cu pielea, pastrati o distanta de siguranta si purtati îmbracaminte de protectie adecvata.

Informatii suplimentare

Se vor suprima gazele/vaporii ceata folosind un jet de apa. Se vor raci prin pulverizare cu jet de apa containerele inchise aflate în apropierea unor surse de incendiu. Se va avea grija ca apa folosita la stingerea incendiilor sa nu contamineze apa de suprafata sau pânza de apa freatica.

6. Masuri în caz de dispersie accidentala

6.1 Precautii personale, echipament de protectie si proceduri de urgenta.

Indicatie pentru personalul neimplicat in situatii de urgenta . A se evita contactul cu substanta. A se evita inhalarea prafurilor .Se va asigura ventilatie adecvata . Evacuati zona periculoasa, respectati procedurile valabile in caz de urgenta , consultati un specialist. Sfaturi pentru personal care intervine in situatii de urgenta : Echipament de protectie .

6.2 Precautii pentru mediul inconjurator

A nu se arunca la canalizare.

6.3 Metode si material pentru izolarea incendiilor si pentru curatenie.

Acoperiti scurgerile .Colectati , capsati si indepartati prin pompare materiile varsate.

Respectati eventualele restrictii de materiale .Strangeti cu un material absorbant de lichide.

Trimiteti pentru vacuare. Curatati zona afectata.

7. Manipulare si depozitare

7.1 Precautii pentru manipularea in conditii de securitate

Se vor respecta indicatiile de pe eticheta.

Masuri de precautie impotriva incendiului si a explozie

Se va tine departe de flacari neprotejate, suprafete fierbinti sau surse de aplicare. Luati masuri de precautie impotriva descarcarilor electrostatice.

7.2 Conditii de depozitare in conditii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilitati

Se va tine la distanta de sursele de caldura si foc .Se va patra containerele ermetic inchis intr-un loc uscat si bine ventilat.

A se depozita intre +15° C si + 25° C

8. Controlul expunerii/protectiei personalului

8.1 Parametri de control .

Componente avand limita de expunere profesionala

Componente

Baza	Valoare	Praguri limita	Valoare limita de expunere ce nu trebuie depasita in timpul oricarei perioade de
------	---------	----------------	--

Acid acetic (64-19-7)

ECTLV TWA medie temporală.	10 ppm ml/m ³
----------------------------	--------------------------

RO OEL TWA medie temporală.	25 mg/m ³
-----------------------------	----------------------

	10 ppm ml/m ³
--	--------------------------

	25 mg/m ³
--	----------------------

Nivel la care nu apar efecte (DNEL)

DNEL pentru personal , nivel ridicat	Efecte locale	inhalare	25 mg/m ³
--------------------------------------	---------------	----------	----------------------

DNEL pentru personal pe termen lung	Efecte locale	inhalare	25 mg/m ³
-------------------------------------	---------------	----------	----------------------

DNEL pentru consumator, acut	Efecte locale	inhalare	25 mg/m ³
------------------------------	---------------	----------	----------------------

DNEL pentru consumator, termen lung	Efecte locale	inhalare	25 mg/m ³
-------------------------------------	---------------	----------	----------------------

	Efecte locale	inhalare	25 mg/m ³
--	---------------	----------	----------------------

	Efecte locale	inhalare	25 mg/m ³
--	---------------	----------	----------------------

	Efecte locale	inhalare	25 mg/m ³
--	---------------	----------	----------------------

	Efecte locale	inhalare	25 mg/m ³
--	---------------	----------	----------------------

	Efecte locale	inhalare	25 mg/m ³
--	---------------	----------	----------------------

	Efecte locale	inhalare	25 mg/m ³
--	---------------	----------	----------------------

	Efecte locale	inhalare	25 mg/m ³
--	---------------	----------	----------------------

	Efecte locale	inhalare	25 mg/m ³
--	---------------	----------	----------------------

	Efecte locale	inhalare	25 mg/m ³
--	---------------	----------	----------------------

	Efecte locale	inhalare	25 mg/m ³
--	---------------	----------	----------------------

	Efecte locale	inhalare	25 mg/m ³
--	---------------	----------	----------------------

	Efecte locale	inhalare	25 mg/m ³
--	---------------	----------	----------------------

	Efecte locale	inhalare	25 mg/m ³
--	---------------	----------	----------------------

	Efecte locale	inhalare	25 mg/m ³
--	---------------	----------	----------------------

	Efecte locale	inhalare	25 mg/m ³
--	---------------	----------	----------------------

	Efecte locale	inhalare	25 mg/m ³
--	---------------	----------	----------------------

	Efecte locale	inhalare	25 mg/m ³
--	---------------	----------	----------------------

	Efecte locale	inhalare	25 mg/m ³
--	---------------	----------	----------------------

	Efecte locale	inhalare	25 mg/m ³
--	---------------	----------	----------------------

	Efecte locale	inhalare	25 mg/m ³
--	---------------	----------	----------------------

	Efecte locale	inhalare	25 mg/m ³
--	---------------	----------	----------------------

	Efecte locale	inhalare	25 mg/m ³
--	---------------	----------	----------------------

	Efecte locale	inhalare	25 mg/m ³
--	---------------	----------	----------------------

	Efecte locale	inhalare	25 mg/m ³
--	---------------	----------	----------------------

	Efecte locale	inhalare	25 mg/m ³
--	---------------	----------	----------------------

	Efecte locale	inhalare	25 mg/m ³
--	---------------	----------	----------------------

Masuri de protectie individuale

Îmbracamintea de protectie trebuie selectata specific locului de munca, în functie de concentratia si cantitatea de materiale cu risc manipulate. Rezistenta, la chimicale, a îmbracamintii de protectie trebuie sa fie stabilita cu furnizorul.

Masuri de igiena

Schimbati imediat îmbracamintea contaminata. Aplicati o crema ecran de protectie a pielii. Spalati mâinile si fata dupa lucrul cu substanta.

Protectia ochilor

Ochelari de protectie perfect adecvati.

Protectia mâinilor

In contact total: Materialul manusii: Cauciuc butil

Grosimea manusilor: 0,7 mm

Timpul de penetrare: > 480 min

In contact prin stropire: Materialul manusii: latex natural

Grosimea manusilor: 0,6 mm

Timpul de penetrare: > 30 min

Manusile de protectie a fi utilizate trebuie sa respecte specificatiile directivei CE 89/686/EEC si a standardului EN374, de exemplu KCL 730 Camatril® -Velours (contact total), 741 Dermatril® L contact prin stropire). Timpii pragului de rupere declarati mai sus au fost determinati de KCL prin teste de laborator conform EN374 pe probe cu tipul manusilor recomandate. Aceasta recomandare se aplica numai produselor declarate în foaia cu datele de siguranta si furnizat de noi precum si scopului specificat de noi. La dizolvare sau la amestecare cu alte substante si în conditiile deviate de la cele declarate în EN374 va ruga sa contactati furnizorul CE-ma nusi .

Alte echipamente de protectie:

Îmbracaminte de protectie antistatica si ignifuga .

Protectia respiratiei

Cerut cand sunt generati vapori/aerosoli.

Tipul filtrului recomandat : Filtru E –(P 2)

Antreprenorul trebuie sa se asigure ca intretinerea, curatarea si testarea dispozitivelor de protectie respiratorie sunt efectuate in conformitate cu instructiunile producatorului. Aceste masuri trebuie sa fie documentate corespunzator.

RINA este Membru al Federatiei CISQ

RINA SIMTEX
ORGANISMUL DE CERTIFICARE



ISO 9001 ISO 14001
Sistem Integrat Certificat

Controlul expunerii mediului

A nu se arunca la canalizare.

Pericol de explozie.

9. Proprietati fizice si chimice

9.1 Informatii privind proprietatile fizice si chimice de baza

Forma :	lichid
Culoare:	incolor
Miros:	intepator (oare)
Pragul de acceptare a mirosului	0,2-100,1 ppm
pH	2.5 la 50 g/l 20°C
Punct de topire	17 °C
Temperatura de fierbere/interval de temperatura de fierbere	116-118 °C la 1.013 hPa

Punctul de aprindere	39 °C metoda : c.c.
Viteza de evaporare	nu exista informatii disponibile
Inflamabilitate (solid,gaz)	nu se aplica
Limite de explozie inferior	4 % (V)
Superior	19.9 % (V)
Presiunea de evaporare	15,4 hPa la 20 °C
Densitatea de vapori relativa	2,07
Densitatea relativa	1,05 g/cm ³ la 20° C
Solubilitatea în apa	1.000 g/l la 25 °C solubil
Coeficient de repartitie:n-octanol/apa	log Pow : -0.17
	Metoda :(experimental)
	(Lit.)
Temperatura de autoaprindere	Nu este de asteptat bioacumulare (log Pow < 1)
Temperatura de descompunere	nu exista informatii disponibile
	distilabil intr-o stare nedescompusa la presiune normala.
Vascozitate dinamica	1,22 mPa.s la 20° C
Proprietati explozive	neclasificat ca exploxiv
Prioritati oxidante	nici unul

9.2 Alte informatii

Temperatura de aprindere	485 °C
Vascozitate cinematica	1,17 mm ² /s la 20° C
Indicele de refractie	1,37 la 20° C

10. Stabilitate si reactivitate

10.1 Reactivitate

Amestecuri de vapori /aer sunt explozive la o incalzire intensa.

10.2 Stabilitate chimica

Produsul este stabil chimic in conditii ambientale standard (temperatura camerei).

10.3 Posibilitatea de reactii periculoase

Risc de explozie cu:

Agenti oxidanti puternici, (i.a., CrO₃, permanganat de potasiu, compusi peroxi, acid percloric, acid cromosulfuric, azotura, cald/caldura, acid sulfuri fumans, halogenurile fosforului, peroxid de hidrogen

Reactii violente posibile cu:

Metale, Fier, Zinc, magneziu, (generare de hidrogen), hidroxizi alcalini, halogenuri nemetalice, etanolamina, Anhidrida acetica, Apa, Aldehyde, Alcoolii, compusi halogen-halogen, acid clor sulfonic, alcalii tari, Acid azotic .

10.4 Conditii de evitat

Incalzire ,un interval de aprox. 15 Kelvin sub punctul de aprindere poate fi considerat critic.

Temperaturi < 17° C

10.5 Materiale incompatibile

Diferite metale.

10.6 Produsi de descompunere periculosi

In caz de incendiu : a se vedea capitolul 5.



11. Informatii toxicologice***11.1 Informatii privind efectele toxicologice******Toxicitate acuta orala***

LD50 sobolan

Doza: 3.310 mg/kg

(RTECS)

Simptome: Daca este ingerat produce arsuri severe ale gurii si gâtului precum si un pericol de perforare a esofagului si stomacului., Ameteala, Varsaturi, Blocaj pulmonar posibil dupa aspirarea vomei.

Toxicitate acuta la inhalare

LCLO sobolan

Doza: 39,95 mg/l, 4 h

(RTECS)

LC50 sobolan

Doza: 11,4 mg/l, 4 h

(IUCLID)

Simptome: simptome de iritatie ale tractului respirator., Pneumonie, bronsita, Inhalarea poate conduce la formarea edemelor pe tractul respirator., Simptomele pot fi întârziate.

Toxicitate dermica acuta

LD50 iepure

Doza: 1.060 mg/kg

(IUCLID)

Iritatia pielii

iepure

Rezultat: Provoaca arsuri.

(IUCLID)

Iritatia ochilor

Provoaca arsuri grave. Risc de opacizare a corneei. Risc de perforare!

Risc de leziuni oculare grave.

Risc de orbire!

Genotoxicitate in vitro

Test Ames

Salmonella typhimurium

Rezultat: negativ

(Programul National de Toxicologie)

Toxicitate teratogena

Nu a prezentat efecte teratogene în decursul experimentelor pe animale. (IUCLID)

Toxicitate asupra unui organ tinta specific-o singura expunere

Substanta sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe tinta , expunere unica.

Toxicitate asupra unui organ tinta specific-expunere repetata.

Substanta sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe tinta , expunere repetata.

Pericol de aspirare

Nu exista o clasificare a toxicitatii la aspiratie.

11.2 Informatii suplimentare***Informatii suplimentare***

Efecte sistemice:

Insuficienta respiratorie, spasme gastrice, soc, Colaps cardio-vascular, acidoza



Leziuni posibile:

Leziunea: Rinichi

Se va manipula conform normelor de igiena industriale si a normelor de securitate.

12. Informatii ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate pentru pesti

LC50

Specii: L.macrochirus

Doza: 75 mg/l

Durata de expunere: 96 h

(Lit.)

Toxicitate pentru dafnia si alte nevertebrate acvatice.

EC5

Specii: E.sulcatum

Doza: 78 mg/l

Durata de expunere: 72 h

neutru (concentratia toxica maxima admisibila) (Lit.)

EC50

Specii: Daphnia magna

Doza: 47 mg/l

Durata de expunere: 24 h

(Lit.)

Toxicitate asupra algelor

IC5

Specii: Scenedesmus quadricauda (alge verzi)

Doza: 4.000 mg/l

Durata de expunere: 16 h

(concentratia toxica maxima admisibila) (Lit.)

Toxicitate pentru bacterii

EC5

Specii: Pseudomonas putida

Doza: 2.850 mg/l

Durata de expunere: 16 h

neutru (concentratia toxica maxima admisibila) (Lit.)

EC50

Specii: Photobacterium phosphoreum

Doza: 11 mg/l

Durata de expunere: 15 min

test microtox (IUCLID)

12.2 Persistenta si degradabilitate

Biodegradare

Rezultat: Usor biodegradabil.

99 %

Durata de expunere: 30 d

Metoda indrumar de test OECD 301D (HSDB)

95 %



Durata de expunere: 5 d

Metoda: indrumar de test OECD 302 B

(OECD 302 B)

Necesitati în oxigen de natura biochimica (NOB)

880 mg/g (5 d)

(Lit.)

Ratio BOD/ThBOD BOD5 76 %

(IUCLID)

12.3 Potential de bioacumulare

Coeficient de repartitie: n-octanol/apa

log Pow: -0,17

(experimental) (Lit.) Nu este de asteptat bioacumulare (log Pow <1). Nu este de asteptat trecerea

12.4 Mobilitate în sol

Nu exista informatii disponibile.

12.5 Rezultatele evaluării PBT si vPvB

Substanta nu indeplineste criteriile pentru BPT sau vPvB , conform Regulamentului nr.1907/2006 (CE) , Anexa XIII.

12.6 Alte efecte adverse

Informatii ecologice aditionale

Efecte biologice:

Efect nociv asupra organismelor acvatice. Efect nociv datorita deplasarii pH-ului. Caustic chiar în forma diluata.

Informatii suplimentare referitoare la ecologie

A nu se permite infiltrarea în ape , ape reziduale sau sol.

13. Consideratii privind eliminarea deseurilor

Metode de tratare a deseurilor

Deseurile trebuie eliminate conform Directivei 2008/98 CE privind deseurile , precum si în conformitate cu alte reglementari nationale si locale. Pastrati chimicalele în recipientele originale .Nu le amestecati cu alte tipuri de deseuri .Manipulati recipientele necurate cu aceleasi precautii ca si produsul.

Metode de eliminare a deseurilor si a ambalajelor contaminate

Deseurile de produs sunt deseuri periculoase conform HG 856/2002 si vor fi predate spre incinerare firmelor autorizate în acest sens.

Legislatie romaneasca privind deseurile :

- Legea 211/2011 privind regimul deseurilor.
- OUG 78/2000 aprbata cu modificari si completari prin L426/2001 modificata si completata prin OUG 61/2006, aprobata cu modifica si completari de L27/2007.
- HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseuri si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile , inclusiv deseurile periculoase modificat prin HG 210/2007.
- HG 349/2005 privind depozitarea deseurilor modificata prin HG 1292/2010.
- HG 621/2005 Privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje modifica si completata de HG 1872/2006 si HG 247/2011.

14. Informatii referitoare la transport

T ransport rutier (ADR/RID)

14.1 Numarul ONU	UN 2789
14.2 Denumirea corecta ONU pentru expeditie	ACETIC ACID, GLACIAL
14.3 Clasa	8(3)
14.4 Grupul de ambalare	II
14.5 Environmentally hazardous	--
14.6 Precautii speciale pentru utilizatori	da
Cod de restrictionare in tuneluri	D/E

Transport fluvial (ADN)

Irelevant

Transport aerian (IATA)

14.1 Numarul ONU	UN 2789
14.2 Denumirea corecta ONU pentru expeditie	ACETIC ACID, GLACIAL
14.3 Clasa	8(3)
14.4 Grupul de ambalare	II
14.5 Environmentally hazardous	--
14.6 Precautii speciale pentru utilizatori	da

Transport maritim (IMDG)

14.1 Numarul ONU	UN 2789
14.2 Denumirea corecta ONU pentru expeditie	ACETIC ACID, GLACIAL
14.3 Clasa	8(3)
14.4 Grupul de ambalare	II
14.5 Environmentally hazardous	--
14.6 Precautii speciale pentru utilizatori	da
Ghid de urgenta (EmS)	F-E S-C

14.7 Transportul in vrac , in conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 si codul IBC

Irelevant .

15. Informatii de reglementare

15.1 Regulamente / legislatie in domeniul securitatii , sanatatii si al mediului specifice (specifica)pentru substanta sau amestecul in cauza

- **Regulament 1272/2008** – privind clasificarea , etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor , de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE , precum si de modificare a regulamentului (CE) Nr. 1907/2006.
- **HG 1408/2008** –Privind clasificarea ,ambalarea , si etichetarea substantelor periculoase.
- **HG 937/2010** – Norme metodologice privind clasificarea ,etichetarea si ambalarea preparatelor chimice periculoase.
- **Legea 319/2006** Legea sigurantei si sanatatii in munca .
- **HG 1048/2006** – Certinte minime de securitate si sanatate in munca pentru utilizarea de catre lucratori a echipamentelor individuale de protectie la locul de munca.

- **HG 1218/2006** –Privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici.

Restricții profesionale :

Se va lua in considerare directiva 94/33/CE referitoare la protectia tineretului la locul de munca. Se va lua in considerare directiva 92/85/CEE referitoare la securitatea si sanatatea la locul de munca a femeilor insarcinate.

- Reglementarea 1005/2009 referitoare la substantele care afecteaza stratul de ozon – Nu este reglementat.
- Regulamentul (CE) Nr. 850/2004 al Parlamentului European al Consiliului din 29 aprilie 2004 privind poluantii organici persistenti si Directiva de modificare 79/117/CEE.- Nu este reglementat.
- Reglementarea (CE) Nr. 689/2008 privind exportul si importul de produse chimice periculoase - Nu este reglementat.
- Substante care prezinta motive de ingrijorare deosebita (SVHC) –Acest produs contine substante care prezinta motive de ingrijorare deosebita peste limita respectiva reglementata ($>0.1\%$ (w/w) ,Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH), art.57)

Clasa de depozitare VCI 3 Substante lichide inflamabile

15.2 Evaluarea securitatii chimice

Pentru acest produs, nu a fost efectuata o evaluare de securitate chimica.

16. Alte informatii

Textul complet al frazelor H referit in sectiunile 2 si 3

H226: Lichid sau vapori inflamabili

H314: Provoaca arsuri ale pielii si leziuni oculare grave.

Text format din fraze R ce se refera la subtitlurile 2 si 3

R 10 : Inflamabil

R 35 : Provoaca arsuri grave.

RINA este Membru al Federatiei CISQ

RINA SIMTEX
ORGANISMUL DE CERTIFICARE



ISO 9001 · ISO 14001

Etichetare (67/548/CEE sau 1999/45/CE)

Simbol(uri)



C

Coroziv

Datele înscrise în fisa sunt culese din literatura de specialitate si pe baza fisei de securitate a furnizorului. Nu ne asumam raspunderea pentru nerespectarea indicatiilor din fisa. Aceasta informare se refera numai la produsele descrise mai sus si nu poate fi aplicata atunci când aceste produse sunt amestecuri sau combinatii cu alte substante. Informatiile continute în aceasta documentatie sunt în conformitate cu cunostintele noastre actuale, dar nu înlocuiesc normativele de calitate pentru aceste produse. Ramâne în sarcina utilizatorului sa se asigure ca produsele sunt adecvate scopului dorit si sa-si asume responsabilitatea pentru respectarea legilor si a reglementarilor în vigoare privind manipularea, transportul si depozitarea produsului respectiv.