

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

(în conformitate cu Regulamentul (UE) Nr. 453/2010)

LIQUI-K

Versiune: 6

Data reviziei: 07/09/2015



Pagina 1 din 9

Data printării: 07/09/2015

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRERINDERII.

1.1 Element de identificare a produsului.

Denumirea produsului: LIQUI-K

1.2 Utilizări relevante identificate ale amestecului și utilizări contraindicate.

ÎNGRĂȘĂMÂNT

Utilizări nerecomandate:

Alte utilizări decât cele recomandate.

1.3 Informații privind furnizorul fișei tehnice de securitate.

Societatea: **SIPCAM INAGRA, S.A.**
Adresa: Profesor Beltran Báguena, 5
Orașul: 46009 Valencia
Provincia: Valencia (SPANIA)
Telefon: 96 348 35 00
Fax: 96 348 27 21
E-mail: sipcaminagra@sipcam.es
Web: www.sipcaminagra.com

Compania importatoare și distribuitor:
SUMMIT AGRO ROMANIA SRL, Victoria Center,
Calea Victoriei, Nr. 145, Etaj 6, Sector 1, 010072,
Bucuresti, Romania
Tel: +40-21-223-1447/48/49; Fax: +40-21-223-1492

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: 91 562 04 20 (Disponibil 24 de ore)

Telefon pentru urgente Romania: Apelati: + 40 21 318 36 06 - Institutul National de Sanatate Publica, Bucuresti

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR.

2.1 Clasificarea amestecului.

În conformitate cu Directiva 1999/45/CE:

C - Provoacă arsuri grave.

În conformitate cu Regulamentul (UE) Nr. 1272/2008:

Leziuni oculare 1 : Provoacă leziuni oculare grave.

Cor. pielii 1A : Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (UE) Nr. 1272/2008:

Pictograme:



Cuvânt de avertizare:

Pericol

Fraze H:

H314

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Fraze P:

P102

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P270

Nu consumați alimente, băuturi și nu fumați în timpul utilizării acestui produs.

P280

Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție a ochilor/protecție a feței.

P310

Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

P301+P330+P331

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU induceți vomă.

P303+P361+P353

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Îndepărtați/scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/duș.

P305+P351+P338

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție ochii cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați clătirea.

Conține:

Etilen-diamino-tetraacetat tetrasodic

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

(în conformitate cu Regulamentul (UE) Nr. 453/2010)

LIQUI-K

Versiune: 6

Data reviziei: 07/09/2015

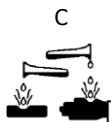


Pagina 2 din 9

Data printării: 07/09/2015

Etichetare în conformitate cu Directiva 1999/45/CE:

Simboluri:



Coroziv

Fraze R:

R35 Provoacă arsuri grave.
R37/38 Iritant pentru sistemul respirator și piele.

Fraze S:

S2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
S13 A se păstra departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.
S26 La contactul cu ochii, clătiți imediat cu multă apă și apelați la asistență medicală.
S28 După contactul cu pielea, spălați imediat cu multă... (a se specifica de către producător).
S36/37/39 Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată, mănuși și protecție a ochilor/feței.

2.3 Alte pericole.

În condiții normale de utilizare și în forma sa originală, produsul însuși nu implică niciun alt risc pentru sănătate și mediu.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII.

3.1 Substanțe.

Nu se aplică.

3.2

Amestecuri.

Substanțele care prezintă un pericol pentru sănătate sau mediul înconjurător în conformitate cu Directiva pentru Substanțe Periculoase 67/548/CEE sau cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008, care atribuie o limită comunitară de expunere la locul de muncă și clasificate ca PBT/vPvB sau care sunt incluse în Lista Candidatelor:

Elemente de identificare	Denumirea	Concentrație	(*) Clasificare Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008	(*) Clasificare Directiva 67/548/CEE
Nr. Index: 607-428-00-2 Nr. CAS: 64-02-8 Număr CE: 200-573-9 Nr. Înregistrare: 01 - 2119486762-27-XXXX	Etilen-diamino-tetraacetat tetrasodic	0 - 5 %	Tox. acută 4, H332 - Tox. acută 4, H302 - Leziune oculară 1, H318	Xi Xn R41 R22
Nr. CAS: 584-08-7 Număr CE: 209-529-3 Nr. Înregistrare: 01 - 2119532646-36-XXXX	carbonat de potasiu	20 - 50 %	Irit. pt. ochi 2, H319 - Irit. cutanată 2, H315	Xi R36/38

(*) Textul complet al frazelor R și H este prezentat în secțiunea 16 a acestei Fișe Tehnice de Securitate.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR.

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor.

În cazul unor dubii sau dacă simptomele stării de rău persistă, solicitați asistență medicală. Nu administrați, niciodată, nimic pe cale orală persoanelor care sunt inconștiente.

Inhalare.

Duceți victima la aer curat; asigurați-i căldură și mențineți-o calmă. Dacă respirația este neregulată sau s-a oprit, efectuați respirație artificială. Nu administrați nimic pe cale orală. Dacă persoana și-a pierdut cunoștința, așezați-o într-o poziție adecvată și solicitați asistență medicală.

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

(în conformitate cu Regulamentul (UE) Nr. 453/2010)

LIQUI-K

Versiune: 6

Data reviziei: 07/09/2015



Pagina 3 din 9

Data printării: 07/09/2015

Contactul cu ochii.

Dacă persoana poartă lentile de contact, îndepărtați-le. Spălați ochii cu apă multă curată și rece pentru cel puțin 10 minute odată cu ridicarea pleoapelor și solicitați asistență medicală.

Contactul cu pielea.

Îndepărtați hainele contaminate. Spălați pielea temeinic cu apă și săpun sau cu un agent de spălare adecvat pentru piele. Nu utilizați **NICIODATĂ** solvenți sau diluanți.

Ingerare.

În caz de ingerare accidentală, solicitați imediat asistență medicală. Mențineți victima calmă. **NICIODATĂ** nu induceți voma.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute cât și întârziate.

Produs Coroziv, contactul cu ochii sau pielea poate provoca arsuri; ingerarea sau inhalarea poate provoca leziuni interne, dacă acestea apar, este necesară asistență medicală imediată.

4.3 Indicații privind asistența medicală de urgență și necesitatea tratamentelor speciale.

În cazul unor dubii sau dacă simptomele stării de rău persistă, solicitați asistență medicală. Nu administrați, niciodată, nimic pe cale orală persoanelor care sunt inconștiente.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR.

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor.

Metode de stingere a incendiilor recomandate.

Pudră extincătoare sau CO₂. În cazul unor incendii mai extinse, se poate utiliza și spumă rezistentă la alcool și apă pulverizată. Nu folosiți jet direct de apă pentru stingerea incendiului.

5.2 Pericole speciale cauzate de amestecul în cauză.

Riscuri speciale.

Incendiul poate produce fum gros, negru. Ca rezultat al descompunerii termice, produșii periculoși pot forma: monoxid de carbon, dioxid de carbon. Expunerea la produși de ardere sau descompunere poate fi dăunătoare pentru sănătatea dumneavoastră.

5.3 Recomandări pentru pompieri.

Utilizați apă pentru răcirea rezervoarelor, cisternelor sau recipientelor care se află aproape de sursa de căldură sau foc. Luați în considerare direcția vântului. Evitați ca produsele utilizate la stingerea incendiilor să pătrundă în canalele de scurgere, canalizare sau cursuri de apă.

Echipamente de protecție pentru pompieri.

În funcție de dimensiunea incendiului, poate fi necesară utilizarea de costume de protecție împotriva căldurii, a echipamentului individual de respirat, mănuși, ochelari de protecție sau mască pentru față și mănuși.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ.

6.1 Protecție personală, echipament de protecție și proceduri de urgență.

Pentru controlul expunerii și măsuri de protecție individuală, consultați secțiunea 8.

6.2 Precauții pentru mediu.

Preveniți contaminarea canalelor de scurgere, a apelor de suprafață sau subterane, și a solului.

6.3 Metode și materiale necesare pentru izolare și curățare.

Colectați deversările cu materiale absorbante ne-combustibile (pământ, nisip, vermiculit, diatomee, etc.). Turnați produsul și materialul absorbant într-un recipient adecvat. Zona contaminată trebuie curățată imediat cu un material adecvat pentru decontaminare. Turnați acest material peste reziduuri într-un recipient deschis și lăsați-l să acționeze câteva zile până nu se mai produce nicio reacție.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni.

Pentru controlul expunerii și măsuri de protecție individuală, consultați secțiunea 8.

Pentru eliminarea ulterioară a deșeurilor, respectați recomandările din secțiunea 13.

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

(în conformitate cu Regulamentul (UE) Nr. 453/2010)

LIQUI-K

Versiune: 6

Data reviziei: 07/09/2015



Pagina 4 din 9

Data printării: 07/09/2015

SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE.

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță.

Pentru protecția personală, consultați secțiunea 8. Nu utilizați niciodată presiunea pentru a goli recipientele. Acestea nu sunt recipiente rezistente la presiune. În zona de activitate, trebuie interzis fumatul, consumul de alimente și băuturi.

Respectați legislația privind sănătatea și securitatea ocupațională.

Păstrați produsul în recipiente confecționate din material identic cu cel original.

7.2 Depozitarea în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități.

A se depozita în conformitate cu legislația locală. Respectați indicațiile de pe etichetă. Depozitați recipientele la temperaturi între 5 și 35° C, într-un loc uscat și bine ventilat, departe de surse de căldură și lumina directă a soarelui. A se păstra departe de puncte de aprindere. A se păstra departe de agenți oxidanți și materiale puternic acide sau alcaline. Nu fumați. Preveniți intrarea persoanelor neautorizate. Odată ce recipientele au fost deschise, acestea trebuie închise cu atenție și amplasate în poziție verticală pentru a evita scurgerile. Produsul nu se supune Directivei 2012/18/UE (SEVESO III).

7.3 Utilizare (utilizări) finală(e) specifică(e).

ÎNGRĂȘĂMÂNT PENTRU APLICAȚIE FOLIARĂ ȘI IRIGARE

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ.

8.1 Parametri de control.

Produsul NU conține substanțe cu Valori Limită de Expunere Profesională a Mediului. Produsul NU conține substanțe cu Valori Biologice Limită.

Nivele de concentrație DNEL/DMEL:

Denumirea	DNEL/DMEL	Tip	Valoare
Etilen-diamino-tetraacetat tetrasodic N. CAS: 64-02-8 N. CE: 200-573-9	DNEL (lucrători)	Inhalare, Pe termen lung, Efecte locale	2,5 (mg/m ³)
	DNEL (populația generală)	Inhalare, Pe termen lung, Efecte locale	1,5 (mg/m ³)
	DNEL (lucrători)	Inhalare, Pe termen lung, Efecte sistemice	2,5 (mg/m ³)
	DNEL (populația generală)	Inhalare, Pe termen lung, Efecte sistemice	1,5 (mg/m ³)
	DNEL (lucrători)	Inhalare, Acută, Efecte locale	2,5 (mg/m ³)
	DNEL (populația generală)	Inhalare, Acută, Efecte locale	1,5 (mg/m ³)
	DNEL (lucrători)	Inhalare, Acută, Efecte sistemice	2,5 (mg/m ³)
	DNEL (populația generală)	Inhalare, Acută, Efecte sistemice	1,5 (mg/m ³)

DNEL: Nivelul Calculat Fără Efect, este nivelul de expunere la substanță sub care nu sunt anticipate efecte adverse.

DMEL: Nivelul Calculat cu Efect Minim, este nivelul de expunere care corespunde unui risc minim, acest risc trebuie considerat ca un minimum tolerabil.

Nivele de concentrație PNEC:

Denumirea	Detalii	Valoare
Etilen-diamino-tetraacetat tetrasodic N. CAS: 64-02-8 N. CE: 200-573-9	Apă dulce	2,2 (mg/l)
	Apă de mare	0,22 (mg/l)
	Dispersări sporadice	1,2 (mg/l)
	Sol	0,72 (mg/kg)
	Plante de epurare	43 (mg/l)

PNEC: Concentrație Predictibilă Fără Efect, este concentrația de substanță sub care nu se așteaptă efecte adverse în sectorul de mediu.

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

(în conformitate cu Regulamentul (UE) Nr. 453/2010)

LIQUI-K

Versiune: 6

Data reviziei: 07/09/2015



Pagina 5 din 9

Data printării: 07/09/2015

8.2 Controale ale expunerii.

Măsuri de natură tehnică:

Furnizați ventilație adecvată, care poate fi obținută prin utilizarea unei ventilări de evacuare locală adecvată și a unui sistem de evacuare generală adecvat.

Concentrație:	100 %		
Utilizări:	ÎNGRĂȘĂMÂNT		
Protecția respirației:	Nu este necesar echipament individual de protecție, dacă sunt respectate măsurile tehnice recomandate.		
Protecția mâinilor:			
PPE:	Nu se utilizează mănuși de unică folosință împotriva produșilor chimici.		
Caracteristici:	Marcare «CE», categoria III. Consultați lista produșilor chimici pentru care au fost testate mănușile.		
Standarde CEN:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420		
Întreținere:	Trebuie stabilit un grafic de înlocuire periodică a mănușilor pentru a garanta înlocuirea lor înainte de impregnarea cu agenți poluanți. Utilizarea mănușilor contaminate poate fi mai periculoasă decât neutilizarea acestora, pentru că agentul poluant se poate acumula progresiv în materialul mănușii.		
Observații:	Mănușile trebuie înlocuite atunci când se observă uzură, crăpături sau deformări sau atunci când murdăria exterioară poate reduce rezistența acestora		
Material:	PVC (clorură de polivinil)	Timpul de penetrare (min.): > 480	Grosimea materialului (mm): 0,35
Protecția ochilor:			
PPE:	Ochelari de protecție cu ramă încorporată.		
Caracteristici:	Marcare «CE», categoria II. Protecție pentru ochi cu ramă încorporată pentru a proteja împotriva prafului, a fumului, a ceții și a vaporilor.		
Standarde CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Întreținere:	Vizibilitatea prin lentile trebuie să fie adecvată. Prin urmare, aceste piese trebuie curățate zilnic. Părțile protectoare trebuie dezinfectate periodic, respectând instrucțiunile producătorului.		
Observații:	Unele semne de uzură morală și fizică includ: colorarea în galben a lentilelor, zgârieturi superficiale ale lentilelor, răzuire, etc.		
Protecția pielii:			
PPE:	Îmbrăcăminte pentru protecție chimică		
Caracteristici:	Marcare «CE», categoria III. Îmbrăcăminte trebuie să se potrivească corespunzător. Nivelul de protecție trebuie stabilit în funcție de un parametru numit BT (Timp de Penetrare), care indică cât timp este necesar unui produs chimic să treacă prin material.		
Standarde CEN:	EN 464, EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034		
Întreținere:	Pentru a putea garanta protecția uniformă, respectați instrucțiunile de spălare și întreținere furnizate de producător. Conceptul îmbrăcăminte de protecție trebuie să faciliteze poziționarea corectă, menținerea în poziție fără deplasare pentru perioada de utilizare preconizată, ținând cont de factorii de mediu precum și de orice mișcare sau poziție ar putea adopta utilizatorul în timpul desfășurării activității sale.		
Observații:	Încălțăminte antistatică de siguranță împotriva produșilor chimici.		
PPE:	Încălțăminte antistatică de siguranță împotriva produșilor chimici.		
Caracteristici:	Marcare «CE», categoria III. Consultați lista produșilor chimici față de care încălțăminte este rezistentă.		
Standarde CEN:	EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20344, EN ISO 20345		
Întreținere:	Este necesar să se respecte instrucțiunile specificate de producător pentru întreținerea corectă a acestui tip de încălțăminte de siguranță. Încălțăminte trebuie înlocuită imediat ce se observă semne de deteriorare.		
Observații:	Încălțăminte trebuie să fie curățată periodic și uscată când s-a umezit, dar nu trebuie amplasată prea aproape de o sursă de căldură pentru a se evita schimbările bruște de temperatură.		

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE.

9.1 Informații privind proprietățile fizico-chimice de bază

Aspect: N.A./N.A.

Culoare: Galben

Miros: Caracteristic.

Pragul de acceptare a mirosului: N.A./N.A.

pH: 14

Punct de topire: N/a °C

Punct de fierbere: 105 °C

Punct de aprindere: N.A./N.A.

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

(în conformitate cu Regulamentul (UE) Nr. 453/2010)

LIQUI-K

Versiune: 6

Data reviziei: 07/09/2015



Pagina 6 din 9

Data printării: 07/09/2015

Viteza de evaporare: N/a
Inflamabilitate (solid, gaz): N.A./N.A.
Limita inferioară de explozie: N.A./N.A.
Limita superioară de explozie: N.A./N.A.
Presiunea de vapori: N/a
Densitatea vaporilor: N/a
Densitatea relativă: 1,520 g/cm³
Solubilitatea: N/a
Liposolubilitatea: N.A./N.A.
Hidrosolubilitatea: Solubil.
Coeficientul de partiție (n-octanol/apă): N/a
Temperatură de auto-aprindere: Neinflamabil
Temperatură de descompunere: N.A./N.A.
Viscozitate: N/a
Proprietăți explozive: Nu este exploziv
Proprietăți de oxidare: Nu este oxidant

N.A./N.A.= Nu este disponibil/Nu se aplică datorită naturii produsului

9.2. Alte informații.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE.

10.1 Reactivitate.

Produsul nu prezintă pericole prin reactivitatea sa.

10.2 Stabilitate chimică.

Instabil în contact cu:

- Acizii.

10.3 Posibilitate de reacții periculoase.

Poate să apară neutralizarea în contact cu acizii.

10.4 Condiții de evitat.

- A se evita contactul cu acizii.

10.5 Materiale incompatibile.

Evitați următoarele materiale:

- Acizii.

10.6 Prođuși de descompunere periculoși.

În funcție de condițiile de utilizare, se pot genera următorii produși:

- Vapori sau gaze corozive.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE.

11.1 Informații privind efectele toxicologice.

Contactul repetat sau prelungit cu produsul poate provoca eliminarea grăsimii de pe piele, conducând la dermatite de contact non-alergice și la absorbția produsului prin piele.

Lichidul împrăscat în ochi poate provoca iritații și afecțiuni reversibile.

Informații toxicologice despre substanțele prezente în compoziție.

Denumirea	Toxicitate			
	Tip	Test	Fel	Valoare
Etilen-diamino-tetraacetat tetrasodic Nr. CAS: 64-02-8 Nr. CE: 200-573-9	Oral	LD50	Șobolan	1780-2000 (mg/kg)
	Cutanat			
	Inhalare	CL50	Șobolan	1000-5000 (m/kg)

a) toxicitate acută;

Nu există date concludente pentru clasificare.

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

(în conformitate cu Regulamentul (UE) Nr. 453/2010)

LIQUI-K

Versiune: 6

Data reviziei: 07/09/2015



Pagina 7 din 9

Data printării: 07/09/2015

b) iritație;

Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

c) coroziune;

Produs clasificat:

Leziune oculară gravă, Categorie 1: Provoacă leziuni oculare grave.

Coroziv pentru piele, Categorie 1A: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

d) sensibilizare;

Nu există date concludente pentru clasificare.

e) toxicitate prin doze repetate;

Nu există date concludente pentru clasificare.

f) carcinogenitate;

Nu există date concludente pentru clasificare.

g) mutagenitate;

Nu există date concludente pentru clasificare.

h) toxicitate pentru reproducere;

Nu există date concludente pentru clasificare.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE.

12.1 Toxicitate.

Denumirea	Ecotoxicitate			
	Tip	Test	Fel	Valoar
Etilen-diamino-tetraacetat tetrasodic	Pește	CL50	Lepomis macrochirus	>100 (mg/l)
	Acvatic nevertebrate	CE50	Daphnia Magna	>100 (mg/l)
N. CAS: 64-02-8 Nr. CE: 200-573-9	Plante acvatice	CE50	Scenedesmus obliquus	>100 (mg/l)

12.2 Persistență și degradabilitate.

Nu există informații disponibile despre persistența și degradabilitatea produsului.

12.3 Potențial de bioacumulare.

Nu există informații disponibile referitoare la bioacumularea substanțelor prezente.

12.4 Mobilitate în sol.

Nu există informații disponibile despre mobilitatea în sol.

Trebuie împiedicată pătrunderea produsului în canalizare sau cursuri de apă.

Preveniți pătrunderea produsului în sol.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB.

Nu există informații disponibile despre rezultate ale evaluării PBT și vPvB a produsului.

12.6 Alte efecte adverse.

Nu există informații disponibile despre alte efecte adverse pentru mediu.

SECȚIUNEA 13 CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA.

13.1 Metode de tratare a deșeurilor.

Nu lăsați produsul să se scurgă în canalizare sau cursuri de apă. Deșeurile și recipientele goale trebuie manipulate și eliminate în conformitate cu legislația locală/națională curentă.

Respectați prevederile Directivei 2008/98/CE referitoare la gestionarea deșeurilor.

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

(în conformitate cu Regulamentul (UE) Nr. 453/2010)

LIQUI-K

Versiune: 6

Data reviziei: 07/09/2015



Pagina 8 din 9

Data printării: 07/09/2015

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII DESPRE TRANSPORT.

Transportul nu este periculos. În caz de accidente rutiere cauzate de deversări ale produsului, procedați în conformitate cu punctul 6.

14.1 Număr ONU.

Transportul nu este periculos.

14.2 Denumire de transport proprie ONU.

Transportul nu este periculos.

14.3 Clasa(ele) de pericol la transport.

Transportul nu este periculos.

14.4 Grup de ambalare.

Transportul nu este periculos.

14.5 Pericole pentru mediu.

Transportul nu este periculos.

14.6 Precauții speciale pentru utilizator.

Transportul nu este periculos.

14.7 Transport în vrac conform Anexei II a MARPOL 73/78 și Codului IBC

Transportul nu este periculos.

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE.

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice pentru amestecul în cauză.

Produsul nu se supune Regulamentului (CE) Nr. 1005/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 septembrie 2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

Consultați Anexa I a Directivei 96/82/CE din 9 decembrie 1996 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase și Regulamentul (CE) Nr. 689/2008 a Parlamentului European și al Consiliului din 17 iunie 2008 referitor la exportul și importul produsilor chimici periculoși și actualizările ulterioare. Produsul nu se supune Directivei 2012/18/UE (SEVESO III).

Acest produs nu se supune Regulamentului (UE) Nr. 528/2012 referitor la introducerea pe piață și utilizarea de produși biocizi. Acest produs nu se supune procedurii stabilite de Regulamentul (UE) Nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul produsilor chimici periculoși.

15.2 Evaluarea securității chimice:

Nu s-a efectuat nicio evaluare privind siguranța chimică a produsului.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII.

Textul complet al frazelor R care sunt menționate în secțiunea 3:

R22	Nociv prin înghițire.
R41	Risc de leziuni oculare grave.
R36/38	Iritant pentru ochi și piele.

Textul complet al frazelor H care sunt menționate în secțiunea 3:

H302	Nociv prin înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate cauza iritația căilor respiratorii.

Secțiuni modificate în comparație cu versiunea anterioară:

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

(în conformitate cu Regulamentul (UE) Nr. 453/2010)

LIQUI-K

Versiune: 6

Data reviziei: 07/09/2015



Pagina 9 din 9

Data printării: 07/09/2015

1, 2, 3, 9, 11, 14, 15, 16

Se recomandă efectuarea unei instruirii de bază cu privire la sănătatea și securitatea ocupațională pentru a manipula corect acest produs.

Informațiile furnizate în această Fișă Tehnică de Securitate au fost redactate în conformitate cu REGULAMENTUL COMISIEI (UE) Nr. 453/2010 din 20 mai 2010 cu modificarea Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 18 decembrie 2006 referitor la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricționarea Produsilor chimici (REACH), cu înființarea unei Agenții Europene a Produsilor Chimici, cu modificarea Directivei 1999/45/CE și abrogarea Regulamentului Consiliului (CEE) Nr. 793/93 și a Regulamentului Comisiei (CE) Nr. 1488/94 precum și a Directivei Consiliului 76/769/CEE și a Directivelor Comisiei 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE.

Informațiile din această Fișă Tehnică de Securitate privind preparatul se bazează pe cunoștințele actuale și pe legile actuale ale CE precum și naționale, dar condițiile de lucru ale utilizatorilor nu ne sunt cunoscute și nu se află sub controlul nostru. Produsul nu trebuie utilizat în alte scopuri decât cele specificate și fără a avea instrucțiuni în scris privind modul de manipulare. Utilizatorul este întotdeauna responsabil de luarea măsurilor necesare pentru a respecta cerințele stabilite de legislația actuală. Informațiile conținute în această Fișă Tehnică de Securitate efectuează doar o descriere a cerințelor de siguranță pentru preparat și nu trebuie considerate ca o garanție a proprietăților sale.