



MINISTERUL SANATATII
COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIDICE
MINISTRY OF HEALTH
NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA
Tel: *(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22

Data emiterii: 11.05.2010

AVIZ DE PRELUNGIRE
Nr. 1294BIO/02/05.14

In conformitate cu Ordinul ministrului sanatatii, al ministrului mediului si padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 10/368/11/2010 si cu Ordinul nr. 1182/12777/114/2005, cu modificarile si completarile ulterioare, in baza cererii de prelungire nr. 1121 din data de 06.05.2010 si a Avizului nr. 1294BIO/02/06.10, eliberat in baza dosarului tehnic aprobat in cadrul Comisiei Nationale pentru Produse Biocidice, se emite prezentul Aviz de prelungire pana la data de 13.05.2014 pentru plasarea pe piata in Romania a produsului biocid **VIROCID**, conform prevederilor legale in vigoare.

PRESEDINTE
Dr. Klaus Fabritius





**MINISTERUL SANATATII
COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCID**

**MINISTRY OF HEALTH
NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA
Tel: *(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22

Data emiterii: 01.03.2010

AVIZ

Nr. 1294BIO/02/06.10

În conformitate cu HG nr. 956/2005 și Ordinul nr.1182/1277/114/2005 Comisia,
în baza documentației prezentate, decide că produsul:

VIROCID

(Denumirea Comercială)

poate fi plasat pe piață în România, conform prevederilor legale în vigoare.

□ **Date de identificare ale produsului:**

Categoria de produs: **BIOCID**
- Grupa principală: 1
- Tip de produs: 2

Utilizare: - dezinfectia suprafetelor (pereti, podele) în spitale si alte spatii pentru ingrijirea sanatatii.

Forma de conditionare si ambalare: Bidoane de 1 litru, 5 litri, 10 litri, 20 litri; butoi de 200 litri, cu lichid.

Conținut în substanțe active: 100g produs conține ca substante active:
- 17,06g Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides nr. CAS 68424-85-1, nr. CE 270-325-2;
- 7,8g Didecyldimethylammonium chloride, nr. CAS 7173-51-5, nr. CE 230-525-2;
- 10,725g Glutaral, nr. CAS 111-30-8, nr. CE 203-856-5.

Categoria de utilizatori: Profesionali.

Informații privind reglementările aplicabile: Simbol de pericolozitate: „C” - coroziv si „N” – periculos pentru mediu.
Fraze R: R10; R20/21/22; R34; R42/43; R50.
Fraze S: S2; S13; S20/21; S23; S26; S28; S35; S36/37/39; S45; S60; S61.

□ **Date de identificare ale producătorului:**

Firma: CID LINES
Adresa (inclusiv țara): Waterpoortstraat 2, 8900, Ieper, BELGIA

□ **Date de identificare ale solicitantului**

Firma: SC MARAVET SRL
Adresa: Baia Mare, Str. Europa nr. 9, Jud. Maramures, ROMANIA
Registrul Comerțului: Nr. ORC J 24 / 74 / 1998

Compoziția, parametrii de calitate ai produsului și domeniul de utilizare sunt cele prevăzute în documentația tehnică care a stat la baza avizării, conform Referatului de Evaluare nr. 945/ 01.02.2010.

ORICE MODIFICARE A DATELOR DE IDENTIFICARE ALE PRODUSULUI ATRAGE DUPĂ SINE PIERDEREA VALABILITĂȚII PREZENTULUI AVIZ.

Avizul este valabil până la data: 30.06.2010



PREȘEDINTE
Dr. Klaus Fabritius



**MINISTERUL SANATATII
COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCID**

**MINISTRY OF HEALTH
NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA
Tel: *(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22

Data emiterii: 01.03.2010

AVIZ

Nr. 1294BIO/02/06.10

În conformitate cu HG nr. 956/2005 și Ordinul nr.1182/1277/114/2005 Comisia,
în baza documentației prezentate, decide că produsul:

VIROCID

(Denumirea Comercială)

poate fi plasat pe piață în România, conform prevederilor legale în vigoare.

□ **Date de identificare ale produsului:**

Categoria de produs: **BIOCID**
- Grupa principală: 1
- Tip de produs: 2

Utilizare: - dezinfectia suprafetelor (pereti, podele) in spitale si alte spatii pentru ingrijirea sanatatii.

Forma de conditionare si ambalare: Bidoane de 1 litru, 5 litri, 10 litri, 20 litri; butoi de 200 litri, cu lichid.

Conținut în substanțe active: 100g produs conține ca substante active:
- 17,06g Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides nr. CAS 68424-85-1, nr. CE 270-325-2;
- 7,8g Didecyldimethylammonium chloride, nr. CAS 7173-51-5, nr. CE 230-525-2;
- 10,725g Glutaral, nr. CAS 111-30-8, nr. CE 203-856-5.

Categoria de utilizatori: Profesionali.
Informații privind reglementările aplicabile: Simbol de pericolozitate: „C” - coroziv si „N” – periculos pentru mediu.
Fraze R: R10; R20/21/22; R34; R42/43; R50.
Fraze S: S2; S13; S20/21; S23; S26; S28; S35; S36/37/39; S45; S60; S61.

□ **Date de identificare ale producătorului:**

Firma: **CID LINES**
Adresa (inclusiv țara): **Waterpoortstraat 2, 8900, Ieper, BELGIA**

□ **Date de identificare ale solicitantului**

Firma: **SC MARAVET SRL**
Adresa: **Baia Mare, Str. Europa nr. 9, Jud. Maramures, ROMANIA**
Registrul Comerțului: **Nr. ORC J 24 / 74 / 1998**

Compoziția, parametrii de calitate ai produsului și domeniul de utilizare sunt cele prevăzute în documentația tehnică care a stat la baza avizării, conform Referatului de Evaluare nr. 945/ 01.02.2010.

ORICE MODIFICARE A DATELOR DE IDENTIFICARE ALE PRODUSULUI ATRAGE DUPĂ SINE PIERDEREA VALABILITĂȚII PREZENTULUI AVIZ.

Avizul este valabil până la data: 30.06.2010



**PREȘEDINTE
Dr. Klaus Fabritius**



**MINISTERUL SANATATII
INSTITUTUL NATIONAL DE SANATATE PUBLICA -
BUCURESTI**

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH - BUCHAREST

Str. Dr. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA
Tel: *(+40 21) 318 36 20, Director: (+40 21) 318 36 00, (+40 21) 318 36 02, Fax: (+40 21) 312 3426

Nr.: 945/01.02.2010



Către:

COMISIA NATIONALA pentru PRODUSE BIOCID

**REFERAT DE EVALUARE
pentru produsul „VIROCID”**

Firma S.C. MARAVET S.R.L. a depus la ISP București cererea înregistrată cu nr. 945/13.02.2008 și completările din 02.06.2008 și 30.07.2009, prin care solicită actul administrativ pentru plasarea pe piață a produsului biocid VIROCID

Produsul este fabricat de CID LINES, Belgia.

A fost depus și dosarul tehnic al produsului.

A. Pe baza documentelor anexate în dosarul tehnic al produsului, rezultă următoarele:

1. Din “Certificatul” eliberat de „Belgisch Centrum voor Certificatie N.V.” în 14.11.2006, rezulta ca firma CID LINES a introdus și aplica un Sistem de Management al Calitatii, în conformitate cu ISO 9001:2000, pentru fabricarea de agenți de curățare și dezinfectanți pentru producția agricolă pentru uz veterinar și aplicații clinice (spitale de igienă), procesarea hranei, catering și transport.

2. Din “Certificatul” eliberat de „Belgisch Centrum voor Certificatie N.V.” în 14.11.2006, rezulta ca firma CID LINES a introdus și aplica un Sistem de Management al Calitatii, în conformitate cu standardul G.M.P.- pentru fabricarea de agenți de curățare și dezinfectanți pentru producția agricolă pentru uz veterinar și aplicații clinice (spitale de igienă), procesarea hranei, catering și transport.

3. Din “Certificatul” eliberat de AEROQ- RENAR în 17.02.2006, rezulta ca firma CID LINES a introdus și aplica un Sistem de Management al Calitatii, în conformitate cu ISO 9001:2000, pentru import și comercializare medicamente de uz veterinar, produse de igienă și dezinfectanți, produse de igienă pentru animale de companie și al produselor alimentare și nealimentare pentru animale de companie, inclusiv transportul acestora, transportul și distribuția în domeniul produselor farmaceutice



biologice, dezinfectante, raticide, furaje, hrana pentru animale si alte produse de uz veterinar si bunuri de larg consum , cat si asistenta tehnica pentru utilizarea medicamentelor de uz veterinar.

4. Din "Declaratia de Conformitate" eliberata de HAT-AGRO, Ungaria, in data de 21.11.2006, rezulta ca produsul VIROCID este conform cu normele europene.

5. Din „Decizia” emisa de Centrul pentru substante chimice si preparate din Republica Slovaca in data de 21.02.2007, reiese ca produsul VIROCID este inregistrat ca produs biocid in Republica Slovaca cu nr. de inregistrare Bio/226/D/07/2/CCHLP.

6. Din „Scrisoarea de autorizare”, emisa de CID LINES in data de 10.02.2009, se atesta ca firma S.C. MARAVET S.R.L. este autorizata sa comercializeze produsul VIROCID in Romania.

B. Compoziția chimică

100g produs contine ca substanta activa:

- 17,06 g Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides nr. CAS 68424-85-1, nr. CE 270-325-2
- 7,8 g Didecyldimethylammonium chloride nr. CAS 7173-51-5, nr. CE 230-525-2
- 10,725 g Glutaral nr. CAS 111-30-8 si nr. CE 203-856-5

Proprietăți fizico-chimice:

- Aspect: lichid
- Culoare: maronie
- Densitate: 1,005 kg/l
- pH: 3-5
- punct de aprindere: 44
- punct de inghet: - 10°C
- punct de fierbere: 93°C
- Solubilitatea in apa: solubil

Forma de conditionare si ambalare: Produsul este livrat in bidoane de 1 litru, 5 litri, 10 litri, 20 litri si butoi de 200 litri cu solutie .

C. Domeniul de utilizare

In conformitate cu Anexa nr. 2 la Hotararea Guvernului nr. 956/2005, produsul biocid VIROCID se incadreaza in Grupa principala 1 - Dezinfectante si produse biocide generale, Tip de produs 2 - Dezinfectante pentru spatii private si zone de sanatate publica si alte produse biocide.

Produsul este dezinfectant si se utilizeaza pentru dezinfectia suprafetelor (pereti, podele) in spitale si alte spatii pentru ingrijirea sanatatii . Dupa curatarea, clatirea si uscarea suprafetei se aplica produsul „VIROCID” in conc. de 0,25%-0,5% (1:400-1:200) prin pulverizare (11 solutie pe 4m²).

Categoriile de utilizatori: profesionali

D. Eficacitate biocidă

In conformitate cu Rapoartele de testare prezentate reiese ca produsul VIROCID, prezintă activitate bactericida, fungicida, sporicida si inactiveaza virusul Influenza AH5N1, virusul Influenza AH1N1.

1. Activitatea bactericida, fungicida si sporicida.

Stoich



• *Raport de testare privind activitatea bactericida a produsului VIROCID in testul cantitativ in suspensie conform EN 1276, emis de Laboratorul de Microbiologie „CIRLAM”, Belgia, semnat de O. Bouchaert si R. Alasri, datat 03.02.2004.*

Produsul a fost testat pentru activitatea bactericida in conformitate cu EN 1276 (din 1997) – “Antiseptice și dezinfectante chimice. Testul cantitativ al suspensiei pentru evaluarea activității bactericide a dezinfectantelor chimice si antisepticelor utilizate în domeniul agroalimentar, in industrie, in domeniul casnic si in colectivitati.” (faza 2, etapa 1)- prin metoda dilutie-neutralizare.

Tulpinile utilizate in testare au fost Staphylococcus aureus CIP 4.83, Pseudomonas aeruginosa CIP 103467, Escherichia coli CIP 54.127 si Enterococcus hirae CIP 58.55.

Produsul a fost testat la concentratiile de 0,5%, 0,25% si 0,1% la timpul de contact de 5 minute, la 20°C, folosindu-se ca substanta de interferenta albumina bovina (conditii de curatenie).

In concluzia raportului se mentioneaza ca produsul VIROCID , in conformitate cu EN 1276, prezinta activitate bactericida pe tulpinile de referinta utilizate in testare : Staphylococcus aureus CIP 4.83, Pseudomonas aeruginosa CIP 103467, Escherichia coli CIP 54.127 si Enterococcus hirae CIP 58.55, la concentratia de 0,25% si timpul de contact de 5 minute la temperatura de 20°C.

• *Raport de testare privind activitatea bactericida a produsului VIROCID in testul cantitativ in suspensie conform EN 1276, emis de Laboratorul de Microbiologie „CIRLAM”, Belgia, semnat de P. Deschuytter, H. Charier si R. Alasri, datat 19.03.2007.*

Produsul a fost testat pentru activitatea bactericida in conformitate cu EN 1276 (din 1997) – “Antiseptice și dezinfectante chimice. Testul cantitativ al suspensiei pentru evaluarea activității bactericide a dezinfectantelor chimice si antisepticelor utilizate în domeniul agroalimentar, in industrie, in domeniul casnic si in colectivitati.” (faza 2, etapa 1)- prin metoda dilutie-neutralizare.

Tulpinile utilizate in testare au fost Pseudomonas syringae ATCC 19310, Xanthomonas campestris ATCC 33913, Clavibacter michiganensis ATCC 27794 si Pectobacterium atrosepticum ATCC 33260.

Produsul a fost testat la concentratiile de 0,5%, 0,25% si 0,1% la timpul de contact de 5 minute, la 20°C, folosindu-se ca substanta de interferenta albumina bovina (conditii de curatenie).

In concluzia raportului se mentioneaza ca produsul VIROCID , in conformitate cu EN 1276, prezinta activitate bactericida pe tulpinile de referinta utilizate in testare : Pseudomonas syringae ATCC 19310, Xanthomonas campestris ATCC 33913, Clavibacter michiganensis ATCC 27794 si Pectobacterium atrosepticum ATCC 33260, la concentratia de 0,1% si timpul de contact de 5 minute la temperatura de 20°C in conditii de curatenie.

• *Raport de testare privind evaluarea activitatii bactericide, fungicide si sporicide, a produsului VIROCID, in conformitate cu standardul AFNOR NF T 72-190, emis de Stadslaboratorium Gent, Belgia, semnat de Dr. Ir. E. De Maerteleire, datat 19.12.1994*

Testarea produsului s-a realizat la conc. de 0,25% la timpii de contact de :

- pentru activitate bactericida 5 minute
- pentru activitate fungicida 15 minute
- pentru activitate sporicida 60 minute

la temperatura de 21°C pe tulpinile: Staphylococcus aureus ATCC 6538, Steptococcus faecium DVG 8582, Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442, Escherichia coli ATCC 10536, Mycobacterium smegmatis CNCM 7326, Bacillus subtilis var. Niger CIP 7718, Bacillus cereus CIP 7803, Candida albicans ATCC 10231, Saccharomyces cerevisiae ATCC 9763 si Penicillium verrucosum var. Cyclopium IP 123180.

In concluzie : Produsul VIROCID, prezinta activitate bactericida, fungicida si sporicida pe tulpinile utilizate in testare conform standardului AFNOR NF T 72-190 la conc. de 0,25%.

M. Hadu



• *Raport de testare privind evaluarea activitatii bactericide, fungicide, a produsului VIROCID, in conformitate cu standardul AFNOR NF T 72-151, emis de de Stadslaboratorium Gent, Belgia, semnat de Dr. Ir. E. De Maerteleire, datat 19.12.1994*

Testarea produsului s-a realizat la conc. de 0,25% la timpii de contact de 5 minute, in conditii de curatenie (0,03% albumina bovina) si murdarie (1% albumina bovina) la temperatura de 20°C, pe tulpinile: Staphylococcus aureus ATCC 6538, Steptococcus faecium DVG 8582, Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442, Escherichia coli ATCC 10536, Proteus mirabilis ATCC 14153, Mycobacterium smegmatis CNCM 7326, , Candida albicans ATCC 10231 si Saccharomyces cerevisiae ATCC 9763 .

In concluzie : Produsul VIROCID, prezinta activitate bactericida si fungicida pe tulpinile utilizate in testare conform standardului AFNOR NF T 72-151 la conc. de 0,25%.

• *Raport de testare privind activitatea fungicida a produsului VIROCID, emis de Laboratorul de Microbiologie, Microbiotest INC, Belgia, semnat de K. A. Kenep, datat 25.05.1999.*

Tulpina utilizata in testare a fost: Trichophyton mentagrophytes ATCC 9533
Testarea s-a realizat cu produs diluat 1:400 si 1:200 la timpul de contact de 10 minute si temperatura de 20°C .

In concluzia raportului se mentioneaza ca produsul VIROCID are eficacitate fungicida pe tulpina de Trichophyton mentagrophytes ATCC 9533 la timpul de contact de 10 minute, la 20°C.

• *Raport de testare privind activitatea fungicida a produsului VIROCID, emis de Laboratorul de Microbiologie „CIRLAM”, Belgia, semnat de , semnat de P. Deschuytter, H. Charier si R. Alasri, datat 23.03.2007.*

Produsul a fost testat pentru activitatea fungicida in acord cu EN 1650 (T 72 203): „Antiseptice si dezinfectante chimice. Testul cantitativ al suspensiei pentru evaluarea activitatii fungicide a antisepticelor si dezinfectantelor chimice, utilizate in domeniul agroalimentar, in industrie, in domeniul casnic si in colectivitati. Metoda de testare si prescriptii (faza 2/etapa 1)”. Metoda dilutie – neutralizare.

Tulpinile utilizate in testare au fost: Fusarium oxysporum MUCL 520, Penicillium italicum MUCL 44176, Penicillium digitatum MUCL 43410, Galactomyces geotrichum MUCL 14462, Sclerotinia sclerotiotum MUCL 30163 si Botrytis cinereae MUCL 43260.

Testarea s-a realizat , la concentratii ale produsului de 0,5%, 1% si 2%, la timpul de contact de 15 minute si temperatura de 20°C in conditii de curatenie.

In concluzia raportului se mentioneaza ca produsul VIROCID are eficacitate fungicida pe tulpinile utilizate in testare Fusarium oxysporum MUCL 520, Penicillium italicum MUCL 44176, Penicillium digitatum MUCL 43410, Galactomyces geotrichum MUCL 14462, Sclerotinia sclerotiotum MUCL 30163 si Botrytis cinereae MUCL 43260, conform EN 1650, la o concentratie de 0,5%, la timpul de contact de 15 minute, la 20°C, in conditii de curatenie.

• *Raport de testare privind activitatea bactericida a produsului VIROCID, emis de Laboratorul de Microbiologie, Microbiotest INC, Belgia, semnat de J. B. DeJoseph, datat 26.05.1999.*

Tulpinile utilizate in testare au fost Staphylococcus aureus ATCC 6538, Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442, si Salmonella choleraesuis ATCC 10708.

Produsul a fost testat la timpul de contact de 10 minute, la 20°C, la o dilutie a produsului de 1:400.



In concluzia raportului se mentioneaza ca produsul VIROCID , prezinta activitate bactericida pe tulpinile utilizate in testare la timpul de contact de 10 minute, la 20°C, la o dilutie a produsului de 1:400.

• *Raport de testare privind activitatea fungicida a produsului VIROCID, emis de Universiteit Gent- Laboratorul de Fytopathologie si Fytovirologie, semnat de C. Brauwers, datat 01.12.1995.*

Tulpina utilizata in testare a fost: *Aspergillus fumigatus*

Testarea s-a realizat cu produs diluat 0,05%; 0,1%; 0,25%; 0,5% si 1%, la timpul de contact de 5 minute si temperatura de 20°C .

In concluzia raportului se mentioneaza ca produsul VIROCID are eficacitate fungicida pe tulpina de *Aspergillus fumigatus* la concentratia de 0,5%.

2. Activitatea virucida

• *Raport de evaluare a eficacitatii produsului VIROCID, fata de Avian Influenza virus H5N1 (tulpina A/duck/Vietnam/12/05), emis de Laboratorul de referinta OIE,FAO, semnat de Dr. Ilaria Capua, datat 2005.*

Testarea produsului s-a realizat la concentratia de 0,25% la timp de contact de 10, 20 minute la temperatura de 20°C.

In concluzia raportului se mentioneaza ca produsul VIROCID , poseda activitate virucida asupra Avian Influenza virus (tulpina A/duck/Vietnam/12/05), la temperatura de 20°C, la concentratia de 0,25%.

• *Raport de evaluare a eficacitatii produsului VIROCID, fata de Human Influenza A(H1N1) virus, emis de ATS LABS , semnat de M. J. Miller, K. Gutzmann, datat 24.07.2009.*

Testarea produsului s-a realizat conform U.S.EPA pe Human Influenza A (H1N1) virus, ATCC VR-1469, tulpina A/PR/8/34 la o dilutie a produsului de 1:400 la timp de contact de 10 minute la temperatura de 20°C in prezenta de 5% ser fetal de bovina.

In concluzia raportului se mentioneaza ca produsul VIROCID , poseda activitate virucida asupra Human Influenza A (H1N1) virus ,ATCC VR-1469, tulpina A/PR/8/34 la o dilutie a produsului de 1:400 la timp de contact de 10 minute la temperatura de 20°C in prezenta de 5% ser fetal de bovina.

3. Alte teste

• *Raport de evaluare a eficacitatii produsului VIROCID asupra Porcine circovirus, emis de Microbiotest INC, Belgia, semnat de M. Khali si N. S. Jones, datat 30.05.2003, nu poate fi luat in considerare deoarece este de uz veterinar.*

• *Raport de evaluare a eficacitatii produsului VIROCID asupra Marek's disease virus, emis de Microbiotest INC, Belgia, semnat de M. Khali si N. S. Jones, datat 22.04.2004 nu poate fi luat in considerare deoarece este de uz veterinar.*

• *Raport de evaluare a activitatii bactericide nr.02/122003, conform standardului EN 1656, semnat de O. Bouchaert, datat 20.12.2003 nu poate fi luat in considerare deoarece este de uz veterinar.*

• *Raport de evaluare a activitatii bactericide, conform standardului AFNOAR 86081, semnat de Dr. F. Koenen, datat 01.02.1995, nu poate fi luat in considerare deoarece este de uz veterinar.*



- Raport de evaluare a activitatii sporicide, emis de Schting Proefstation voor de Champignoncultuur, nesemnat, nu poate fi luat in considerare deoarece este de uz veterinar.
- Raport de evaluare a eficacitatii produsului VIROCID asupra virusilor de pui, emis de Microbiotest INC, Belgia, semnat de M. Khalid, datat 16.06.1999, nu poate fi luat in considerare deoarece este de uz veterinar
- Raport de evaluare a eficacitatii produsului VIROCID asupra reovirus serotip(ERS), semnat de P. Szeleszczuk, E. Karpinska, G. Kosowska, nedatat, nu poate fi luat in considerare deoarece este de uz veterinar

E. Informatii toxicologice

In Fisa Tehnica de Securitate elaborata conform Regulamentului CE nr. 1907/2006 sunt date informatii privind pericolozitatea produsului si masurile de protectie care se impun la manipulare si anume:

La punctul 7 "Manipulare si depozitare":

Manipulare:

- a se feri de inghet
- a se manevra conform instructiunilor de pe eticheta
- a se purta echipament de protectie.

Depozitare: - a se pastra la temperaturi care sa nu depaseasca 50°C
- a se depozita in spatii uscate, bine ventilate

La punctul 8 "Controlul expunerii/Protectie personala":

- a se purta manusi de protectie
- a se purta ochelari de protectie
- a se purta halat de protectie;
- in timpul utilizarii nu mancati, nu beti, nu fumati
- in timpul aerosolizarii sau in timpul de contact purtati aparat de respirat corespunzator.

La punctul 15 "Informatii privind reglementarile aplicabile": este data concluzia finala privind clasificarea si etichetarea produsului si anume: **produsul este "coroziv", avand simbolul de pericolozitate "C" si periculos pentru mediu cu simbolul de pericolozitate „N”**.

Prezinta urmatoarele fraze de risc: R10 – Inflamabil; R20/21/22 – Nociv prin inhalare, in contact cu pielea si prin inghitire.; R34 – Cauzeaza arsuri; R42/43- Poate provoca sensibilizare prin inhalare si in contact cu pielea. R50 – Foarte toxic pentru organismele acvatice.

Prezinta urmatoarele fraze de prudenta: S2 – A nu se lasa la indemana copiilor; S13 – A se pastra departe de alimente, bauturi si hrana pentru animale; S20/21 – Este interzis consumul de alimente si bauturi, precum si fumatul, in timpul utilizarii; S23 – A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii; S26 - In cazul contactului cu ochii, se spala imediat cu multa apa si consulta medicul; S 28 - In cazul contactului cu pielea, se spala imediat cu multa apa.; S35 – A se elimina reziduurile produsului si ambalajul (recipientul) dupa ce s-au luat toate masurile de precautie; S36/37/39 – A se purta echipament de protectie si manusi de protectie corespunzatoare, a se proteja corespunzator ochii/fata; S45 – In caz de accident sau daca va simtiti rau, a se consulta imediat medicul (daca este posibil, i se va arata eticheta).; S60 – A se elimina produsul si ambalajul (recipientul) ca deseuri periculoase.; S61 – A se evita dispersarea in mediu. A se consulta instructiunile speciale / fisa de securitate.



CONCLUZIE

Inaintam Comisiei Nationale pentru Produse Biocide referatul de evaluare a produsului biocid VIROCID Grupa principala 1, Tip de produs 2, pentru decizia privind emiterea actului administrativ pentru plasarea pe piata a acestui produs.

Produsul prezinta activitate bactericida, fungicida, sporicida si inactiveaza virusul Influenza AH5N1, virusul Influenza AH1N1.

Produsul este fabricat de CID LINES, Belgia.

Deoarece produsul este clasificat si etichetat cu simbolurile de pericolozitate "C"-coroziv si „N”- periculos pentru mediu, acesta poate fi periculos pentru sanatatea publica, in conditiile nerespectarii instructiunilor de utilizare ale producatorului, precum si masurilor de protectie a muncii privind manipularea produsului.

Firma S.C. MARAVET S.R.L este responsabila de plasarea pe piata in Romania a produsului biocid si in conformitate cu Regulamentul CE nr. 1907/2006 furnizeaza utilizatorilor Fisa tehnica de securitate. Produsul biocid plasat pe piata va fi etichetat cu etichetă în limba română in conformitate cu legislatia in vigoare privind produsele biocide. Produsul este insotit de instructiuni de utilizare.

Referatul de Evaluare contine 7 pagini.

INTOCMIT
Biochimist Radu Iuliana

Redactat: Radu Iuliana