Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 12.04.2024 *Numărul versiunii 1.0* *Data de actualizare: 12.04.2024*

SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

1.1 Identificator de produs
Denumire comercială: **Kupfer Fusilan WG**

Număr de înregistrare 225PC/20.10.2016 **UFI code: J681-DT70-J80R-DWGW**

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate
Utilizarea materialului / a preparatului Fungicid

1.3 Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate
Producător/furnizor:
Kwizda Agro GmbH
Universitätsring 6, A-1010 Viena

Distribuitor: SC Kwizda Agro Romania SRL
Strada Emanoil Porumbaru Nr 93-95, Etaj 2, Sector1, Bucuresti
Park Avenue Office Building, Tel: 037 208 97 00
Email: office @kwizda-agro.ro

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă
Centru de informații privind intoxicările: Spitalul Clinic de Urgență București, Nr. Tel. apelabil permanent: +40 21 599 23 00, interior 291 sau Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș, Tel. Direct: +40 26 521 01 10;

2.1 Clasificarea substanţei sau a amestecului
Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Acute Tox. 4	H302	Nociv în caz de înghiţire.
Repr. 2	H361fd	Susceptibil de a dăuna fertilităţii. Susceptibil de a dăuna fătului.
Aquatic Acute 1	H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Aquatic Chronic 1	H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente de etichetare
Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Etichetarea se efectuează în conformitate cu omologarea naţională.
Produsul este clasificat şi etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea (CLP).

Pictograme de pericol

GHS07 GHS08 GHS09

Cuvânt de avertizare Atenţie

Fraze de pericol
H302 Nociv în caz de înghiţire.
H361fd Susceptibil de a dăuna fertilităţii. Susceptibil de a dăuna fătului.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauţie

P101	Dacă este necesară consultarea medicului, ţineţi la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P264	Spălaţi-vă temeinic cu multă apă si săpun după utilizare.
P270	A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
P273	Evitaţi dispersarea în mediu.
P280	A se purta mănuşi de protecţie/îmbrăcăminte de protecţie/echipament de protecţie a ochilor/ echipament de protecţie a feţei.

P301+P312 ÎN CAZ DE ÎNGHIŢIRE: sunaţi la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic dacă nu vă simţiţi bine.
P308+P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultaţi medicul.
P391 Colectaţi scurgerile de produs.
P501 Aruncati continutul recipientului la o instalatie de eliminare a deseurilor periculoase.

Special labelling of certain mixtures:
SP 1 A nu se contamina apa cu produsul sau ambalajul său (a nu se curăţa echipamentele de aplicare on apropierea apelor de suprafaţă/a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri)
SPe 3 Pentru a proteja organismele acvatice trebuie să se respecte o zonă netratată tampon de 15 m pana la apele de suprafat.

Date suplimentare:
EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană şi mediu, a se respecta instrucţiunile de utilizare.

2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT şi vPvB
Acest amestec nu conţine componente considerate persistente, bioacumulative sau toxice (PBT), sau foarte persistente sau foarte bioacumulative (vpVBv) la nivel de 0,1% sau mai mari.

Determinarea proprietăţilor care perturbă sistemul endocrin
Preparatul nu conţine componente considerate ca având proprietăţi care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentraţii de 0,1% sau mai mari.

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

3.2 Amestecuri
Descriere: Granule dispersabile în apă pe bază de cimoxanil (43 g/kg) şi oxiclorură de cupru (781 g/kg)

Componente periculoase:		
CAS: 1332-65-6 EINECS: 215-572-9 Numărul Index: 029-017-00-1	oxiclorură de cupru Acute Tox. 3, H301; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Acute Tox. 4, H332 ATE: ETA orală: 299 mg/kg ETA prin inhalare: 2,83 mg/l	78,1%
CAS: 57966-95-7 EINECS: 261-043-0 Numărul Index: 616-035-00-5	cimoxanil Repr. 2, H361fd; STOT RE 2, H373; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	4,3%
CAS: 1322-93-6 Numărul CE: 939-368-0 Nr. înregistrare: 01-2119969954-16	reaction product of naphthalene, propan-2-ol,sulfonated and neutralized by caustic soda Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335	< 2,5%

Indicaţii suplimentare: Conţinutul exact al textului inidicaţiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor
Indicaţii generale: În caz de accident sau disconfort a se consulta un medic şi prezentarea etichetei.

După inhalare:
Aer curat. În caz de indispoziţie, a se consulta medicul.

In caz de leşin, pacientul trebuie ţinut şi transportat în poziţie laterală cît mai stabilă.

După contactul cu pielea:
A se înlătura îmbrăcămintea contaminată. A se spăla bine cu multă apă şi săpun. În cazul unei iritaţii consultaţi medicul.

După contactul cu ochii:
A se clăti ochii cu apă de la robinet timp de câteva minute cu pleoapele distanţate. În caz de simptome persistente, se va consulta medicul.

După înghiţire:
A se clăti gura cu multă apă şi a se consulta medicul (arătându-i ambalajul sau eticheta).
A nu se administra niciodată unei persoane inconştiente ceva pe cale orală.

4.2 Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi întârziate Nu există alte informaţii relevante.

4.3 Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare
Tratament simptomatic. Nu se cunoaşte nici un antidot specific.

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor
Extinctorul potrivit:
Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.
CO_2, pulbere de stingere a incendiilor, spumă sau apă cu jet de pulverizare.
Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranţă: Jet de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanţă sau de amestec
În caz de incendiu poate fi eliberată: Clorură de hidrogen (HCl)

5.3 Recomandări destinate pompierilor
Mijloace de protecţie specifice:
În caz de incendiu purtaţi aparat de protecţie a respiraţiei independent de aerul din mediul înconjurător şi în funcţie de mărimea incendiului un costum complet de protecţie.

Alte indicaţii
Apa contaminată trebuie adunată separat şi nu va fi amestecată cu reziduurile normale.
Reziduurile rămase după incendiu trebuie eliminate în conformitate cu legea şi apa contaminată poate fi folosită pentru stingere.

SECŢIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă
Respectarea instrucţiunilor cu privire la limitarea expunerii şi aplicarea unui echipament de protecţie a persoanei (secţiunea 8).
Nu este permis accesul persoanelor care nu beneficiază de protecţie.

6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător:
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafaţă/ape freatice.
In cazul accesului în reţeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autorităţile responsabile.

6.3 Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie:
Colectaţi materialul vărsat cu lopata, aşezaţi-l într-un recipient curat şi acoperiţi recipientul liber. Preveniţi formarea prafului.
Aşezaţi în recipiente etichetate şi care pot fi închise, pentru a elimina materialul, conform legislatiei nationale.
Curăţarea suprafeţelor şi a obiectelor contaminate cu impurităţi cu apă din abundenţă. Depozitaţi în containere/ recipiente etichetate pentru eliminare.

6.4 Trimiteri către alte secţiuni
Pentru informaţii cu privire la o manipulare sigură vezi secţiunea 7.
Pentru informaţii cu privire la echipamentul de protecţie de uz personal vezi secţiunea 8.
Pentru informaţii cu privire la reziduuri vezi secţiunea 13.

SECŢIUNEA 7: Manipulare şi depozitare

7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate
Este necesară respectarea măsurilor de precauţie aplicabile în mod curent la gestionarea substanţelor chimice. Este necesară respectarea cu stricteţe a normelor de aplicare.
A se evita contactul produsului cu pielea, ochii si imbacamintea.
In timpul lucrului se poarta obligatoriu echipament de protectie.
Pastrati separat imbracamintea de lucru.
Nu se bea, nu se mananca si nu se fumeaza in timpul utilizarii.
La terminarea lucrului si inaintea pauzelor se spala mainile si fata cu multa apa si sapun.
A nu se lasa produsul la indemana copiilor, persoanelor bolnave, femeilor gravide sau care alapteaza, batranilor si a altor persoane neautorizate si in zonele de acces ale animalelor.

Indicaţii în caz de incendiu sau explozie: A se ţine de parte de sursele căldură şi de aprindere.

7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi
Condiţii pentru depozite şi rezervoare:
Depozitarea produsului în ambalajul original închis etanş, într-o locaţie cu aerisire corespunzătoare, într-un spaţiu răcoros şi uscat.
A se feri de umiditate.

Indicaţii cu privire la stocarea mixtă:
A se pastra ferit de produse alimentare, bauturi si produse furajere, seminte sau ambalajele acestora.

Alte indicaţii cu privire la condiţiile de depozitare: A se închide bine ambalajele începute.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)
Este admisă utilizarea doar conform instrucţiunilor de utilizare.

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

8.1 Parametri de control
Ingredienţii ale căror valori limită trebuie ţinute sub control la locurile de muncă:
Produsul nu conţine cantităţi relevante de substanţe ale căror valori limită trebuie ţinute sub control la locurile de muncă.

8.2 Controale ale expunerii
Controale tehnice corespunzătoare Asiguraţi ventilaţia sau evacuarea corespunzătoare la locul de muncă.

Măsuri de protecţie individuală, cum ar fi echipamentul de protecţie personală
Norme generale de protecţie şi de igienă în timpul lucrului:
Evitaţi contactul inutil cu produsul. Nu consumaţi alimente şi băuturi, nu fumaţi la locul de muncă şi păstraţi-l curat.
Scoateţi imediat îmbrăcămintea contaminată şi spalaţi-o înainte de reutilizare.
A se spăla mâinile înaintea pauzelor şi la terminarea lucrului.

Protecţie respiratorie
În caz de aerisire insuficientă trebuie îmbrăcat un aparat potrivit de protecţie a respiraţiei (EN 140).

Protecţia mâinilor

Mănuşi de protecţie (EN 374)

Spalati manusile contaminate. Aruncaţi mănuşile dacă sunt contaminate pe dinăuntru, dacă sunt perforate sau în cazul în care contaminarea exterioară nu poate fi îndepărtată.

Material pentru mănuşi

În absenţa testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănuşi pentru produs.
Alegerea materialului pentru mănuşi se va face luându-se în consideraţie timpul de penetrare, rata de permeabilitate şi degradarea.

Timp de penetraţie al materialului pentru mănuşi

Timpul exact de penetrare trebuie aflat şi respectat de către fabricantul mănuşilor de protecţie.

Protejarea ochilor/feţei În caz de generare excesivă de praf, purtaţi ochelari de protecţie (EN 166).

Protecţie corporală: Îmbrăcăminte de lucru de protecţie

Controlul expunerii mediului

Nu permiteţi intrarea în canalizări / ape de suprafaţă sau subterane. Informaţi autorităţile respective în caz de scurgerea în cursul de apă sau în sistemul de canalizare.

SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază

Formă:	Granule
Culoare:	Verde închis
Miros:	Inodor
Punctul de topire/punctul de îngheţare:	Nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere	Neaplicabil
Inflamabilitatea	Neinflamabil uşor (CEE, A.10)
Limita inferioară şi superioară de explozie	Neaplicabil
Punctul de inflamabilitate	Neaplicabil
Temperatura de autoaprindere:	Fără autoaprindere până la 401 °C (CEE A.16).
Temperatura de descompunere:	Nedeterminat
pH	6,33 (1% soluţie apoasă, CIPAC MT 75.3)
Vâscozitatea:	
cinematică:	Neaplicabil
Solubilitate	
apa:	Dispersat
Coeficientul de partiţie: n-octanol/apă:	Nu sunt disponibile date.
Presiunea vaporilor	Neaplicabil
Densitatea în vrac:	0.80 g/ml (CIPAC MT 186; OPPTS 830.7300)
Densitatea robinetului:	0.83 g/ml (CIPAC MT 186; OPPTS 830.7300)
Densitatea relativă a vaporilor	Neaplicabil
Caracteristicile particulei	250 - 1000 µm (CIPAC MT 170)

9.2 Alte informaţii

Proprietăţi explozive:	Fără proprietăţi explozive (CEE A.14, OCDE 113)
Proprietăţi oxidante:	Nu conţine substanţe cu proprietăţi oxidante.
Informaţii cu privire la clasele de pericol fizic	Nu este relevant.

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1 Reactivitate Nu sunt disponibile informaţii suplimentare relevante.

10.2 Stabilitate chimică Stabil în condiţiile de depozitare prevăzute.

10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase
Nu sunt cunoscute reacţii periculoase în contextul utilizării conform destinaţiei.

10.4 Condiţii de evitat Umiditate

10.5 Materiale incompatibile Nu există alte informaţii relevante.

10.6 Produşi de descompunere periculoşi:
În caz de încălzire sau de incendiu pot apărea: clorură de hidrogen (HCl).

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

11.1 Informaţii privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Toxicitatea acută
Nociv în caz de înghiţire.

Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:		
orală	DL50	1.796 mg/kg (şobolan, femelă) (OCDE 401)
dermică	DL50	> 2.000 mg/kg (şobolan) (OCDE 402)
prin inhalare	CL50/4h	> 2,09 mg/l (şobolan) (OCDE 403)

Corodarea/iritarea pielii Neiritant (iepure, metoda OCDE 404)

Lezarea gravă/iritarea ochilor Neiritant (iepure, metoda OCDE 405)

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii
Nesensibilizant (cobai, orientarea OCDE privind testarea nr. 406)
Produsul conţine o substanţă sensibilizantă, care la contactul cu pielea poate cauza reacţii alergice.

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

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

Toxicitatea pentru reproducere
Susceptibil de a dăuna fertilităţii. Susceptibil de a dăuna fătului.

STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă specifice) – expunere unică
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă specifice) – expunere repetată
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

11.2 Informaţii privind alte pericole
Proprietăţi de perturbator endocrin Nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată.

SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică:	
CL50/96h	> 0,317 mg/l (peşte zebră, Danio rerio)
CE50/48h	0,43 mg/l (purice de apă, Daphnia magna)

CE50/72h	0,229 mg/l (algă, Pseudokirchneriella subcapitata)
CEr50/72h	> 0,482 mg/l (algă, Pseudokirchneriella subcapitata)

Albine:	
NOED/oral	24 µg/larvă (Apis mellifera)
DL50/contact	> 192,27 µg/albină (Apis mellifera)
DL50/oral	180,77 µg/albină (Apis mellifera)
LDD50	2,1 µg/ albină/zi (Apis mellifera)

Râme:	
CL50/14z	2911 mg/kg sol (râmă, Eisenia foetida)

Alte beneficii:	
CFEO	125 mg/kg sol (Folsomia candida)
	500 mg/kg sol (Hypoaspis aculeifer)

12.2 Persistenţă şi degradabilitate Nu există alte informaţii relevante.

12.3 Potenţial de bioacumulare Nu există alte informaţii relevante.

12.4 Mobilitate în sol Nu există alte informaţii relevante.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB Neaplicabil.

12.6 Proprietăţi de perturbator endocrin
Pentru informaţii despre proprietăţile de perturbare endocrină consultaţi secţiunea 11.

12.7 Alte efecte adverse Nu există alte informaţii relevante.

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deşeurilor
Recomandare:
Nu aruncaţi deşeurile sau rămăşiţele împreună cu deşeurile menajere, nu le goliţi în chiuvetă sau toaletă, predaţi-le la centrele de colectare a deşeurilor periculoase.

Catalogul European al Deşeurilor 02 01 08*: deşeuri agrochimice cu conţinut de substanţe periculoase

Ambalaje impure:
Recomandare:
Eliminarea reziduurilor conform dispoziţiilor administrative.
A nu se reutiliza ambalajele contaminate pentru alte scopuri. Se va elimina în conformitate cu reglementările locale.
Ambalajele parţial golite se vor elimina la fel ca şi produsul, ca deşeuri periculoase.

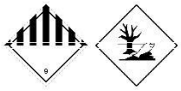
SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare
ADR UN3077

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie
ADR 3077 SUBSTANŢĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (oxiclorură de cupru, cimoxanil)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR



Clasa	9 (M7) Substanţe şi obiecte periculoase diverse
Lista de pericol	9
14.4 Grupul de ambalare	
ADR	III
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	
Marcarea speciale (ADR):	Simbol (peşte şi copac)
14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori	Atenţie: Substanţe şi obiecte periculoase diverse
Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):	90
14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	neaplicabil
UN "Model Regulation":	UN 3077 SUBSTANŢĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (OXICLORURĂ DE CUPRU, CIMOXANIL), 9, III

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

15.1 Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză

Categoria Seveso E1 Periculoase pentru mediul acvatic

Regulamente naţionale:
Pentru informaţii suplimentare, vă rugăm să consultaţi instrucţiunile specificate în eticheta produsului.

15.2 Evaluarea securităţii chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securităţii chimice.

SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Datele au fost raportate pe baza cunoştinţelor noastre actuale, nu reprezintă totuşi nici o garanţie pentru caracteristicile produsului şi nu motivează nici un raport juridic contractual.

Text complet al declaraţiilor H
H301 Toxic în caz de înghiţire.
H302 Nociv în caz de înghiţire.
H317 Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H332 Nociv în caz de inhalare.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H361fd Susceptibil de a dăuna fertilităţii. Susceptibil de a dăuna fătului.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Alte indicaţii:
Clasificarea şi procedura utilizate pentru realizarea clasificării pentru amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]: Pe baza datelor colectate în timpul testului.

Abrevieri şi acronime:
CLP: Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor şi a amestecurilor

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Denumire comercială: Kupfer Fusilan WG

CAS: Numărul CAS (Chemical Abstracts Service)
Numărul CE: Comunitatea economică Europeană
EINECS: Inventarul european al substanţelor chimice existente introduse pe piaţă
GHS: Sistem global armonizat de clasificare, etichetare şi ambalare a produselor chimice
CEE: Comunitatea Economică Europeană
CL50: Concentraţie letală până la 50 % din populaţia-test
DL50: Doză letală până la 50 % din populaţia-test (doză letală medie)
LDD50: median lethal dietary dose
CE50: Concentraţia efectivă pentru 50 %
CEr50: Concentraţie la care se observă o inhibare de 50% a raportului de creştere
CFEO: Concentraţie fără efect observat (NOEC)
CIPAC: Collaborative International Pesticides Analytical Council
OCDE: Organizaţia pentru Cooperare şi Dezvoltare Economică
PBT: Substanţă persistentă, bioacumulativă şi toxică
vPvB: Foarte persistent(ă) şi foarte bioacumulativ(ă)
ADR: Acordul European privind transportul rutier internaţional de mărfuri periculoase
ATE: Acute toxicity estimate values (Valorile estimate ale toxicităţii acute)
Acute Tox. 3: Toxicitate acută – Categoria 3
Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1
Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1
Repr. 2: Toxicitate pentru reproducere– Categoria 2
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ ţintă specific (o singură expunere) – Categoria 3
STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ ţintă specific (expunere repetată) – Categoria 2
Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1

Surse *Fişele cu date de securitate ale ingredientele*

**** Date privitoare la versiunea anterioară modificată*** *--*