

1. IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/AMESTECULUI SI A SOCIETATII/INTREPRINDERII

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea produsului : **SURDONE**

1.2. Utilizari relevante identificate ale substantei sau amestecului si utilizari contraindicate

Utilizari relevante identificate : Erbucid

Utilizari contraindicate : Nu se aplica

1.3. Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate

: **Makhteshim Agan Marom SRL**

Global City Business Park, Sos. Bucuresti Nord, nr. 10,

clid. O21, et. 6, 077190, Voluntari, jud. Ilfov, Romania

Tel: + 40 21 307 76 12, fax: + 40 21 272 00 15

1.4. Numere de telefon care pot fi apelate in caz de urgenta

: **Institutul National de Sanatate Publica, Bucuresti:**

+4 021 318 36 06 sau +4 021 318 36 20, interior 235 (orele 8,00-15,00)

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substantei sau a amestecului

Clasificare conform 67/548/CEE (DSD) – 1999/45/CE(DPD)

: Xn, Nociv, R22

Sensibilizant (contact cu pielea), R43

N; Periculos pentru mediu, R50-53

2.2. Elemente pentru eticheta

Etichetare conform 1999/45/CE

Simboluri



Xn: Nociv

N: Periculos pentru mediu

Fraze R

: R22 – Nociv in caz de inghitire;

R43 – Poate provoca sensibilizare in contact cu pielea;

R50/53 – Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Fraze S

: S02 – A nu se lasa la indemana copiilor;

S13 – A se pastra departe de hrana, bauturi si hrana pentru animale;

S20/21 – Nu mancati, nu beti si nu fumati in timpul folosirii;

S24 – Evitati contactul cu pielea;

S29/35 – Nu goliti la canalizare, aruncati acest produs si ambalajul sau numai dupa luarea tuturor masurilor de precautie posibile;



S37 – A se purta manusi corespunzatoare;
S46 – In caz de inghitire, a se consulta imediat medicul si a i se arata ambalajul (recipientul) sau eticheta;
S61 - A se evita aruncarea in mediul inconjurator. A se consulta instructiunile speciale/fisa de securitate.

Informatii suplimentare : Pentru evitarea riscurilor asupra omului si a mediului inconjurator, se vor respecta instructiunile de utilizare.
Contine metribuzin (ISO).

2.3. Alte pericole

Alte pericole

: Amestecul nu contine nicio substanta vPvB (foarte persistenta, foarte bioacumulativa) sau nu este inclusa in Anexa XIII la Regulamentul (CE) 1907/2006;
Amestecul nu contine nicio substanta PBT (persistenta, bioacumulativa, toxica) sau nu este inclusa in Anexa XIII la Regulamentul (CE) 1907/2006.

3. COMPOZITIE/ INFORMATII PRIVIND COMPONENTII

Formulare: Granule dispersabile in apa.

3.1 Substanta

Nu se aplica

3.2 Amestec

Metribuzin (ISO)	
Numar de inregistrare (REACH)	--
Index	606-034-00-8
Numere EINECS, ELINCS, NLP	244-209-7
Numar CAS	21087-64-9
Continut %	70
Clasificare conform Directivei 67/548/CEE	Nociv, Xn, R22 Periculos pentru mediu, N, R50 Periculos pentru mediu, R53
Clasificare conform Regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H302 Aquatic acute 1, H400 Aquatic chronic 1, H410

Sarea de sodiu a diizopropil-naftalen-sulfonat	
Numar de inregistrare (REACH)	--
Index	---
Numere EINECS, ELINCS, NLP	215-343-3
Numar CAS	1322-93-6
Continut %	1-5
Clasificare conform Directivei 67/548/CEE	Nociv, Xn, R22 Iritant, Xi, R36
Clasificare conform Regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319

Pentru textul frazelor R/H si codurile de clasificare (GHS/CLP), a se vedea Sectiunea 16.

4. MASURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor

Masuri de prim ajutor

- Inhalare** : Se scoate victima din zona de pericol. Se administreaza aer curat victimei si se consulta medicul conform simptomelor.
- Contactul cu pielea** : Se scoate imbracamintea contaminata, se spala toate zonele afectate cu multa apa. In cazul aparitiei unei iritatii (inrosirea pielii), se solicita asistenta medicala.
- Contactul cu ochii** : Se spala ochii cu multa apa pentru cateva minute – se solicita asistenta medicala de specialitate, daca este cazul.
- Inghitire** : Se spala gura cu multa apa. I se va da victimei multa apa sa bea. Se solicita imediat asistenta medicala. Se va avea fisa cu date de securitate la indemana.

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

: Acolo unde este relevant, simptomele si efectele secundare pot fi gasite la sectiunea 11 sau la caile de expunere – in sectiunea 4.1.

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

Informatii pentru medic : Nu a fost verificat.

5. MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere corespunzatoare** : Apa;
- Mijloace de stingere necorespunzatoare** : Nu se aplica;

5.2. Pericole speciale cauzate de substanta sau amestecul in cauza

Pericole speciale : Descompunerea termica poate genera: oxizi de carbon, oxizi de sulf, oxizi de azot, gaze toxice.

5.3. Recomandari destinate pompierilor

Protectia pompierilor : In caz de incendiu si/sau explozie nu se va inspira fumul. Se va folosi masca cu sursa de aer independenta. Se va purta echipament complet de protectie, daca este necesar. Eliminarea apei contaminate rezultata din stingerea incendiului sa va face conform reglementarilor oficiale.

6. MASURI DE LUAT IN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALA

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

Pentru persoanele responsabile sa intervina in situatii de urgenta

: Se va asigura furnizarea de suficient aer. Se va evita formarea prafului. Se va evita inhalarea si contactul cu ochii sau cu pielea.

6.2. Precautii pentru mediul inconjurator

Precautii pentru mediul inconjurator

: Se va preveni infiltrarea in apele de suprafata sau de adancime, precum si patrunderea in sol. Se va preveni intrarea produsului in sistemul de canalizare.



In cazul contaminarii accidentale a sistemului de canalizare, informati autoritatile responsabile.

6.3. Metode si material pentru izolarea si curatarea produsului dispersat accidental

Metode de curatare : Se colecteaza mecanic produsul deversat si se elimina conform recomandarilor din Sectiunea 13. Ca masura de precautie, se va stropi praful format cu apa.

6.4. Trimiteri catre alte sectiuni

: Pentru mijloace de protectie personala a se vedea Sectiunea 8 si pentru instructiunile de eliminare – a se vedea Sectiunea 13.

7. MANIPULAREA SI DEPOZITAREA

In plus fata de informatiile oferite la aceasta sectiune, informatii relevante pot fi gasite la Sectiunile 8 si 6.1.

7.1. Precautii pentru manipularea in conditii de securitate

7.1.1 Recomandari generale :Se va asigura o ventilatie buna;
Se va evita formarea prafului;
(Adica: Atentie! A se observa pericolul formarii de praf cu proprietati explozive);
Se va evita contactul cu ochii si cu pielea;
Se vor citi instructiunile de utilizare si recomandarile de pe eticheta;
Se vor folosi metode de lucru in conformitate cu instructiunile de operare;

7.1.2 Indicatii referitoare la masuri generale de igiena la locul de munca
: Se vor aplica masurile generale de igiena la manipularea produselor chimice;
Se vor spala mainile inainte de pauze si la finalul activitatii;
Se va pastra departe de hrana, bauturi si hrana pentru animale;
Se vor indeparta hainele contaminate si echipamentele de protectie inainte de a intra in spatiile unde se consuma mancare.

7.2. Conditii de depozitare in conditii de siguranta, inclusiv eventuale incompatibilitati

: Se va depozita departe de accesul persoanelor neabilitate;
Se vor avea in vedere regulile cu privire la depozitarea separat de alte produse;
Se va pastra recipientul sigilat etans si doar in ambalajul original;
Nu depozitati produsul in treceri si scari;
Se va proteja de umezeala si se va depozita etans;
Se va depozita la temperaturi intre -5 °C si 35 °C.

7.3. Utilizare finala specifica (utilizari finale specifice)

: Momentan nu exista informatii suplimentare.

8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECTIA PERSONALA

8.1. Parametri de control

Limita de expunere la locul de munca (WEL-TWA): 2 mg/m³ (praf rezidual).

Substanta: Piatra de China



8.2. Controale ale expunerii

8.2.1 Controale tehnice corespunzatoare

: Se va asigura o ventilatie buna. Aceasta se poate asigura prin aspirare locala sau o evacuare generala a aerului. Daca aceste proceduri nu sunt suficiente pentru a asigura ventilatia necesara mentinerii concentratiilor din aer sub valorile limita la locul de munca (WEL sau AGW), atunci se va purta aparatul de protectie a sistemului respirator. Se aplica doar daca valorile maxime permise de expunere sunt listate aici.

8.2.2 Masuri de protectie individuala, precum echipamentul de protectie personala

: Se vor aplica masurile generale de igiena pentru manipularea produselor chimice;

Se vor spala mainile inainte de pauze si la finalul programului de lucru;

Se va pastra departe de hrana, bauturi si hrana pentru animale;

Se vor indeparta hainele contaminate si echipamentele de protectie inainte de a accesa zonele in care se consuma alimente.

Protectia ochilor/fetei : Ochelari de protectie mulati etans, cu scuturi laterale de protectie (EN 166).

Protectia pielii - protectia mainilor : Manusi de protectie rezistente la chimicale, din neopren (EN 374)
Manusi de protectie din nitril (EN 374)

Protectia pielii - altele : Echipament de protectie (de ex. incaltaminte de protectie EN ISO 20345, imbracaminte de protectie cu maneci lungi).

Protectia aparatului respirator

: Daca se depasesc OEL ori MEL.

Filtru A P 3 (EN 14387), cod culoare maro, alb

A se avea in vedere limitarea timpului de purtare a aparatului de protectie.

Informatii suplimentare cu privire la protectia mainilor - nu au fost efectuate teste.

In cazul amestecurilor, selectia a fost facuta conform informatiilor disponibile si a celor referitoare la componente. Selectarea materialelor s-a facut pe baza indicatiilor oferite de producatorii de manusi. Selectarea finala a materialului manusilor trebuie sa se faca tinand seama de timpii pragului de rupere, gradul de permeabilizare si de degradare. Selectarea unei manusi corespunzatoare nu depinde doar de material, ci si de alti parametri de calitate care difera de la producator la producator. In cazul amestecurilor, rezistenta materialului manusilor nu poate fi determinata in prealabil si de aceea trebuie facute teste inainte de utilizare. Timpul exact de rupere a materialului manusilor poate fi aflat de la producatorul acestora si se va lua in considerare.

8.2.3 Controale ale expunerii mediului

Momentan nu exista informatii suplimentare.

9. PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE

9.1. Informatii privind proprietatile fizice si chimice de baza

Stare fizica	: Solid
Culoare	: Maro
Miros	: Patrunzator
Prag de miros	: Nu este determinat
pH	: 7,8 (1 %, CIPAC MT 75)
Punct de topire/punct de congelare	: 125,3 °C (OECD 102, metribuzin ISO))
Punct initial de fierbere – domeniul de fierbere	: Nu este determinat
Punct de aprindere	: Nu se aplica



Viteza de evaporare	: Nu este determinata
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Inflamabil (Regulamentul (CE) 440/2008 A.10)
Limite de explozie (inferioara – superioara)	: Nu sunt determinate
Presiune de vapori	: 0,121 mPa (la 20 °C, OECD 104, metribuzin (ISO))
Presiune de vapori	: 0,255 mPa (la 25 °C, OECD 104, metribuzin (ISO))
Densitatea vaporilor (aer = 1)	: Nu este determinata
Densitate	: Nu este determinata
Densitatea in vrac	: 0,52 g/ml (CIPAC MT 186 (densitate la curgere))
Densitatea in vrac	: 0,53 g/ml (CIPAC MT 186 (densitatea la atingere))
Solubilitatea	: Nu este determinata
Solubilitatea in apa	: 90,2% (CIPAC MT 174, Dispersia)
Coefficient de partitie (n-octanol/apa)	: 1,7 (25 °C, OECD 117, metribuzin (ISO), log Pow, pH 6,9))
Temperatura de auto-aprindere	: Nu (Regulamentul (CE) 440/2008 A.16)
Temperatura de descompunere	: Nu este determinata
Vascozitate	: Nu este determinata
Proprietati explozive	: Produsul nu este exploziv
Proprietati oxidante	: Nu

9.2. Alte informatii

Miscibilitate	: Nu este determinata
Solubilitate in grasime/solvent	: Nu este determinata
Conductivitate	: Nu este determinata
Tensiunea superficiala mN/m	: Nu este determinata
Continut de solventi	: Nu este determinat

10. STABILITATE SI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

: Produsul nu a fost testat.

10.2. Stabilitate chimica

Stabilitate chimica : Stabil in conditii normale de depozitare si manipulare.

10.3. Posibilitatea aparitiei unor reactii periculoase

Reactii periculoase : Nu se vor produce reactii periculoase pe durata depozitarii si manipularii in conditii normale.

10.4. Conditii de evitat

Conditii de evitat : A se vedea si Sectiunea 7. Se va proteja de umiditate.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat : A se vedea si Sectiunea 7.
A se evita contactul cu alte produse chimice.
Se va evita contactul cu agenti oxidanti puternici.
Se va evita contactul cu baze tari.

10.6. Produsi de descompunere periculosi

A se vedea si sectiunea 5.2.
Nu se descompune atunci cand este folosit conform scopului sau.

11. INFORMATII TOXICOLOGICE

Pentru mai multe informatii asupra sanatatii, a se vedea Sectiunea 2.1 (clasificare)

Surdone						
Toxicitate/efect	Punct final	Valoare	Unitate de masura	Organism	Metoda de verificare	Observatii
Toxicitate acuta, orala:	DL50	1006	mg/kg	Sobolan	OECD 401 (toxicitate acuta orala)	
Toxicitate acuta, dermala:	DL50	> 2000	mg/kg	Sobolan	OECD 402 (toxicitate acuta dermala)	
Toxicitate acuta, inhalare:	CL50	> 4,8	mg/l/4h	Sobolan	OECD 403 (toxicitate acuta inhalare)	(test limita)
Corodarea/iritarea pielii:				lepure	OECD 404 (iritarea/corodarea acuta dermala)	Neiritant
Lezarea grava/ iritarea ochilor:				lepure	OECD 405 (iritarea/corodarea acuta a ochilor)	Neiritant
Sensibilizarea cailor respiratorii sau a pielii:				Cobai		Da (la contactul cu pielea) (Studiul de maximizare Magnusson si Kligman)
Mutagenitatea celulelor germinative:						Nu exista date disponibile
Cancerigenitate:						Nu exista date disponibile
Toxicitatea pentru reproducere:						Nu exista date disponibile
Toxicitate asupra organelor tinta specifice - expunere unica (STOT-SE):						Nu exista date disponibile
Toxicitate asupra organelor tinta specifice - expunere repetata (STOT-RE):						Nu exista date disponibile
Pericol prin aspirare:						Nu exista date disponibile
Iritarea cailor respiratorii:						Nu exista date disponibile
Toxicitate la doze repetate:						Nu exista date disponibile
Simptome:						Nu exista date disponibile

Metribuzin (ISO)						
Toxicitate/efect	Punct final	Valoare	Unitate de masura	Organism	Metoda de verificare	Observatii
Toxicitate acuta, orala:	DL50	984	mg/kg	Sobolan		Femele
Toxicitate acuta, orala:	DL50	322	mg/kg	Sobolan		WHO
Toxicitate acuta, orala:	DL50	1010	mg/kg	Sobolan		Masculi



SURDONE

FISA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, Anexa II

Data revizuirii: 08.07.2013

Toxicitate acuta, dermala:	DL50	>20000	mg/kg	Sobolan		
Toxicitate acuta, dermala:	DL50	>5000	mg/kg	lepure		
Toxicitate acuta, inhalare:	CL50	> 0,6	mg/l/4h	Sobolan		(conc. max. ce se poate atinge)
Corodarea/iritarea pielii:				lepure		Neiritant
Lezarea grava/ iritarea ochilor:				lepure		Neiritant
Sensibilizarea cailor respiratorii sau a pielii:						Nu (Buehler)
Mutagenitatea celulelor germinative:						Negativ
Cancerigenitate:	NOEL	20	mg/kg	Sobolan		
Cancerigenitate:	NOEL	1,9	mg/kg corp/zi	Sobolan		
Toxicitatea pentru reproducere:	NOEL	30	mg/kg	Sobolan		
Toxicitatea pentru reproducere:	NOEL	3	mg/kg corp/zi	Sobolan		
Simptome:						Dificultati in respiratie, dureri de cap, greata
Alte informatii:	ADI	0,013	mg/kg			

Piatra de China						
Toxicitate/efect	Punct final	Valoare	Unitate de masura	Organism	Metoda de verificare	Observatii
Lezarea grava/ iritarea ochilor:						Este posibila iritarea mecanica.
Sensibilizarea cailor respiratorii sau a pielii:						Nu exista indicii pentru asfel de efecte.

12. INFORMATII ECOLOGICE

Pentru mai multe informatii asupra mediului, a se vedea Sectiunea 2.1 (clasificare)

Surdone							
Toxicitate/efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate de masura	Organism	Metoda de verificare	Observatii
Toxicitate pentru pesti:	CL50	96h	134,2	mg/l	<i>(Oncorhynchus mykiss)</i>	OECD 203 (test de toxicitate acuta - pesti)	
Toxicitate pentru pesti:	NOEC/NOEL	96h	56	mg/l	<i>(Oncorhynchus mykiss)</i>	OECD 203 (test de toxicitate acuta - pesti)	
Toxicitate pentru <i>Daphnia</i> :	CE50	48h	58	mg/l	<i>(Daphnia magna)</i>	OECD 202 (test de imobilizare acuta - <i>Daphnia</i> sp.)	
Toxicitate pentru <i>Daphnia</i> :	NOEC/NOEL	48h	32	mg/l	<i>(Daphnia magna)</i>	OECD 202 (test de imobilizare acuta - <i>Daphnia</i> sp.)	
Toxicitate pentru alge:	CEb50	72h	0,03	mg/l	<i>(Scenedesmus subspicatus)</i>	OECD 201 (test de inhibare a cresterii, alge)	

13. CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de tratare a deeurilor

In general

: Se elimina acest produs si recipientul sau in conditii de siguranta in conformitate cu reglementarile locale/nationale. Este interzisa reutilizarea ambalajelor.

Legislatia nationala privind eliminarea deeurilor

- HG 128/2002 privind incinerarea deeurilor, modificata si completata prin HG 268/2005;
- LEGEA 211/2011 privind regimul deeurilor;
- HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deeurile, inclusiv deeurile periculoase;
 - Cod deeu - 02 01 08* (deeuuri agrochimice cu continut de substante periculoase).

Legislatia nationala privind eliminarea ambalajelor contaminate

- HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si deeurilor de ambalaj

14. INFORMATII PRIVIND TRANSPORTUL

14.1. Numarul ONU

Numar ONU

: 3077

Eticheta (etichete) de pericol



: 9: Diverse substante si obiecte periculoase

Transport terestru (ADR/RID)

SUBSTANTA PERICULOASA PENTRU MEDIU, SOLID, DENUMIREA SUBSTANTEI (METRIBUZIN)

Clasa (clasele) de pericol pentru transport : 9

Grupul de ambalare : III

Cod de clasificare : M7

LQ (ADR 2011) : 5 KG

LQ (ADR 2009) : 27

Pericole pentru mediul inconjurator : periculos pentru mediul inconjurator

Codul de restrictionare pentru tunel : E

Transport maritim (cod IMDG)

SUBSTANTA PERICULOASA PENTRU MEDIU, SOLID, DENUMIREA SUBSTANTEI (METRIBUZIN)

Clasa (clasele) de pericol pentru transport : 9

Grupul de ambalare : III

EmS : F-A, S-F

Poluant marin : Da

Pericole pentru mediul inconjurator : periculos pentru mediul inconjurator



Transport aerian (IATA)

SUBSTANTA PERICULOASA PENTRU MEDIU, SOLID, DENUMIREA SUBSTANTEI (METRIBUZIN)

Clasa (clasele) de pericol pentru transport : 9

Grupul de ambalare : III

Pericole pentru mediul inconjurator : periculos pentru mediul inconjurator

Precautii speciale pentru utilizator

Personalul care desfasoara activitati de transport a marfurilor periculoase trebuie sa fie instruit. Persoanele implicate in activitatea de transport trebuie sa ia la cunostinta reglementarile de securitate. Se vor lua toate precautiile pentru evitarea daunelor.

Transport in vrac, in conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 si Codul IBC

Incarcat ca marfuri ambalate, mai degraba decat in vrac, prin urmare nu se aplica. Reglementarile cu privire la cantitatea minima nu au fost luate in considerare. Codurile de pericol si de ambalare pot fi obtinute la cerere.

15. INFORMATII DE REGLEMENTARE

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

Acest produs a fost etichetat provizoriu de catre producator in conformitate cu reglementarile UE.

Pentru clasificare si etichetare a se vedea Sectiunea 2.

Se va asigura ca toate reglementarile nationale/locale sunt respectate.

Legislatia nationala privind clasificarea si etichetarea produselor fitosanitare

- Regulamentul nr. 1107/2009 al Parlamentului European si al Consiliului privind introducerea pe piata a produselor fitosanitare si de abrogare a Directivelor 79/117/CEE si 91/414/CEE ale Consiliului;
- Regulamentul nr. 1272/2008 al Parlamentului European si al Consiliului 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 nr. 1559/2004 privind procedura de omologare a produselor de protectie a plantelor in vederea plasarii pe piata si a utilizarii lor pe teritoriul Romaniei;
- HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor periculoase;
- HG nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea la introducerea pe piata a preparatelor periculoase;

15.2. Evaluarea securitatii chimice

O evaluare a sigurantei chimice nu este prevazuta pentru amestecuri.

16. ALTE INFORMATII

Urmatoarele fraze reprezinta frazele R/frazele H definite conform codului aferent clasei de risc si categoriei de risc (GHS/CLP) ale produsului si ale constituentilor (mentionate in Sectiunile 2 si 3).

R22 - Nociv in caz de inghitire;

R36 - Iritant pentru ochi;

R43 - Poate provoca sensibilizare in contact cu pielea;

R50 - Foarte toxic pentru organismele acvatice;

R50/53 - Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.



SURDONE

FISA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, Anexa II

Data revizuirii: 08.07.2013

Pagina 12 din 12

R53 - Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic;

H302 - Nociv in caz de inghitire;

H319 - Provoaca o iritare grava a ochilor;

H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic;

H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Acute Tox. - Toxicitate acuta - orala;

Aquatic Acute - Periculos pentru mediul acvatic - toxicitate acuta;

Aquatic Chronic - Periculos pentru mediul acvatic - toxicitate cronica;

Eye Irrit. - Iritarea ochilor.

DECLINAREA RESPONSABILITATII: *Informatiile cuprinse in aceasta Fisa cu Date de Securitate au fost obtinute din surse pe care noi le consideram sigure. Totusi, informatiile au fost furnizate fara vreo garantie, expresa sau implicita, cu privire la corectitudinea acestora. Conditiiile sau metodele de manipulare, depozitare, utilizare sau eliminare a produsului sunt dincolo de controlul nostru si pot fi dincolo de cunoasterea noastra. Pentru aceasta si din alte motive, noi nu ne asumam responsabilitatea si ne declinam in mod expres raspunderea pentru pierderile, daunele sau cheltuielile care rezulta din sau intr-un fel legat de manipularea, depozitarea, utilizarea sau eliminarea produsului. Aceasta Fisa cu Date de Securitate a fost pregatita si va fi folosita doar pentru acest produs. Daca produsul va fi folosit ca si component intr-un alt produs, informatiile din aceasta Fisa cu Date de Securitate nu pot fi aplicabile.*