

## FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

### 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/PREPARATULUI ȘI A COMPANIEI/PRODUCĂTORULUI

#### 1.1 Identificarea produsului

**SULFOMAX SUM**

Fișa Tehnică de Securitate nr. F0080

#### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau preparatului și utilizări nerecomandate

Utilizare în agricultură (nutrienți/oligoelemente pentru plante).

#### 1.3 Detalii privind autorul fișei tehnice de securitate

AGRO-NUTRITION S.A.S.

Parc d'activité Activestre. 3, allée de l'orchidée.31390 Carbonne. France.

33 (0) 561 97 85 00 Fax: 33 (0) 561 97 85 01

<http://www.agn@agro-nutrition.fr>

1.3.1 Responsabil Philippe BOUNIOL  
E-mail: [agn@agro-nutrition.fr](mailto:agn@agro-nutrition.fr)

1.4 Număr de telefon de urgență: INRS: (33) (0)1 45 42 59 59  
<http://www.centres-antipoisons.net>

### 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR:

2.1. Clasificarea substanței sau a preparatului  
Clasificare în conformitate cu Regulamentul REACH:

**Xi**



**Iritant**

Fraze de risc:

**R 38** – Iritant pentru piele.

Fraze de siguranță:

**S 1/2** – A se păstra sub cheie și a nu se lăsa la îndemâna copiilor

**S 7** – A se păstra recipientul închis ermetic

**S 13** – A se păstra departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.

**S 25** – A se evita contactul cu ochii.

**S 26** – La contactul cu ochii, se spală imediat cu multa apa și se consultă medicul.

**S 36/37/39** – A se purta îmbrăcăminte corespunzătoare, mănuși și a se proteja corespunzător ochii/fața.

**S 49** – A se păstra doar în recipientul original

**S 60** – Acest produs și/sau ambalajul său se vor depozita ca un deșeu periculos.

**S 61** – A se evita dispersarea în mediu. A se consulta instrucțiunile speciale/fișa tehnică de securitate.

2.2. Elemente de etichetare

**Xi**



**Iritant**

Fraze de risc:

**R 38** – Iritant pentru piele.

Fraze de securitate:

**S 1/2** – A se păstra sub cheie și a nu se lăsa la îndemâna copiilor

**S 7** – A se păstra recipientul închis ermetic

**S 13** – A se păstra departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.

**S 25** – A se evita contactul cu ochii.

**S 26** – La contactul cu ochii, se spală imediat cu multa apa și se consultă medicul.

Data publicării: 28.10.2011

Data revizuirii:-

Versiune: 2

**S 36/37/39** – A se purta îmbrăcăminte corespunzătoare, mănuși și a se proteja corespunzător ochii/fața.

**S 49** – A se păstra doar în recipientul original

**S 60** – Acest produs și/sau ambalajul său se vor depozita ca un deșeu periculos.

**S 61** – A se evita dispersarea în mediu. A se consulta instrucțiunile speciale/fișa tehnică de securitate.

### 2.3. Alte pericole

Inhalare: Nu există efecte semnificative sau pericole critice. Expunerea la aerosoli poate provoca iritarea căilor respiratorii (durere laringiană, leziuni ale mucoaselor).

Contactul cu ochii: Iritant, poate provoca lezarea gravă a ochilor. Gravitatea depinde de concentrație și perioada de expunere.

Contact cu pielea: Nu există efecte semnificative sau pericole critice. Poate provoca iritări cutanate, mai ales dacă expunerea este de durată sau repetată.

Ingestie: Nu există efecte semnificative sau pericole critice. (Poate irita esofagul și stomacul).

## 3. **COMPOZIȚIE/INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE**

### 3.1 Preparat

Descriere:

Denumire	Nr. CAS	Nr. UE	Nr. înreg. REACH	Conc. (%)	Clasificare				
					REACH		CLP		
					Simbol pericol	Fraze de risc	Pict. de pericol	Categ. pericol	Fraze H
<b>Sulf (suspensie apoasă) *</b>	7704-34-9	231-722-6	-	<=50 <<75	Xi	38	-	-	-

\* Substanță clasificată de producător sau substanță pentru care nu este impusă clasificarea în conformitate cu reglementările UE.

## 4. **MĂSURI DE PRIM AJUTOR**

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### ÎN CAZ DE INGESTIE:

Măsuri:

- Clătiți bine gura cu apă și dați persoanei afectate să bea multă apă.
- Nu induceți voma (decât dacă medicul specifică acest lucru).
- Chemați imediat medicul.

#### ÎN CAZ DE INHALARE:

Măsuri:

- Mutați persoana la aer curat, așezați-o în poziție laterală de securitate, slăbiți hainele.

#### ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA:

Măsuri:

- Spălați cu multă apă și săpun.
- Scoateți imediat hainele contaminate. În caz de înroșire, chemați medicul.

#### ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII:

Măsuri:

- În caz de contact cu ochii, clătiți imediat sub jet de apă timp de 20 de minute cu ochii închiși.
- Dacă apar dureri, înroșiri sau tulburări vizuale, consultați un oftalmolog.

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, acute și întârziate

Inhalare: Nu există efecte semnificative sau pericole critice. Expunerea la aerosoli poate provoca iritarea căilor respiratorii (durere laringiană, leziuni ale mucoaselor).

Contactul cu ochii: Iritant, poate provoca lezarea gravă a ochilor. Gravitatea depinde de concentrație și perioada de expunere.

Contact cu pielea: Nu există efecte semnificative sau pericole critice. Poate provoca iritări cutanate, mai ales dacă expunerea este de durată sau repetată.

Ingestie: Nu există efecte semnificative sau pericole critice. (Poate irita esofagul și stomacul).

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

În general, dacă aveți dubii sau dacă apar simptome, chemați medicul și arătați-i fișa tehnică de siguranță. Scoateți imediat hainele contaminate. Nu-i dați victimei să bea sau să mănânce și nu induceți voma dacă victima este inconștientă.

## 5. **MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor:

#### 5.1.1. Mijloace adecvate de stingere a incendiilor:

Folosiți un agent de stingere corespunzător incendiului. De preferat CO<sub>2</sub>, pulbere, spumă, apă pulverizată. Se pot folosi, de asemenea, orice alți agenți de stingere. Alegerea metodei depinde de celelalte produse prezente.

#### 5.1.2. Mijloace neadecvate de stingere a incendiilor:

Nu folosiți jet puternic de apă, există pericolul de a împrăști produsul.

### 5.2. Pericole speciale asociate substanței sau preparatului

Nu există pericol specific de incendii sau explozii. Apa contaminată folosită pentru stingerea incendiilor trebuie să fie colectată în condiții de siguranță și este interzisă deversarea acesteia în sistemul de canalizare sau cursuri de apă (rigole).

Produși periculoși de descompunere: A se evita inspirarea fumului. Produșii rezultați din descompunerea termică pot include emisia de gaze toxice: oxizi de sulf, hidrogen sulfurat, vapori de sulf, diferiți oxizi de carbon și oxizi de metal.

### 5.3. Recomandări pentru pompieri

Ca și în cazul altor incendii ce implică substanțe chimice, se va purta echipament adecvat de protecție (îmbrăcăminte, ghete și mănuși de protecție chimică). Purtați îmbrăcăminte de protecție și aparat de respirat autonom datorită toxicității gazelor emise.

## 6. MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

### 6.1. Măsuri de protecție personală, echipament de protecție și proceduri de urgență:

#### 6.1.1. Pentru personal neinstruit:

Îndepărtați persoanele neprotejate, permiteți doar accesul persoanelor bine instruite echipate cu îmbrăcăminte adecvată de protecție în zona în care s-a produs accidentul.

#### 6.1.2. Pentru personal instruit:

Evitați contactul cu pielea și ochii. Purtați îmbrăcăminte de protecție, mănuși și cizme din cauciuc sau ochelari de protecție din plastic cu protecții laterale. Dacă ventilația este insuficientă, purtați aparat de respirat adecvat (mască de filtrare).

### 6.2. Măsuri referitoare la mediu:

Material ce poluează apa. Poate fi nociv pentru mediu în caz de scurgeri mari. Eliminați scurgerile și deșeurile (produs/ambalaj) în conformitate cu legile de mediu aplicabile. Nu permiteți deversarea în canalizare, cursuri de apă și sol. Notificați imediat autoritățile competente în conformitate cu legislația locală în caz de poluare a mediului.

### 6.3. Metode și materiale necesare pentru izolare și curățare:

În caz de scurgeri accidentale, ventilați zona și colectați produsul prin pompare. Dacă pomparea nu este adecvată, acoperiți produsul cu nisip uscat, amestecați și măturați. Depozitați într-un recipient pentru deșeuri chimice adecvat, închis, etichetat corespunzător în vederea eliminării. Eliminarea se va face cu ajutorul unei companii de tratare a deșeurilor.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații suplimentare și detaliate, consultați secțiunile 8 și 13.

## 7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță:

Se vor respecta măsurile normale de precauție referitoare la manipularea substanțelor chimice.

Se vor respecta măsurile de precauție specificate pe etichetă și reglementările cu privire la protecția muncii.

Se va evita inhalarea produsului pulverizat.

În toate cazurile, se vor respecta măsurile normale de precauție referitoare la manipularea substanțelor chimice.

Protecție individuală: consultați secțiunea 8.

Măsuri tehnice:

Asigurați ventilație corespunzătoare.

Efectuați toate operațiunile în spații industriale închise.

Asigurați evacuare locală a surselor de prafuri și asigurați ventilarea corespunzătoare a spațiilor.

Măsuri de precauție împotriva incendiilor și exploziilor.

Îndepărtați toate sursele de aprindere.

### 7.2. Depozitare în condiții de siguranță, inclusiv incompatibilități:

Păstrați în recipientele originale, închise și etichetate.

Depozitați într-un loc bine ventilat, ce poate fi curățat.

Depozitați într-un loc răcoros și uscat.

Îndepărtați toate sursele de aprindere.

Înlocuiți eticheta în cazul în care ambalajul este împărțit.

Materiale incompatibile: Evitați contactul cu acizi și baze tari.

Ambalaj: Păstrați în recipiente etanșate (PeHd). Temperaturi de depozitare: 0° C – 35° C pentru a împiedica degradarea (cristalizarea produsului).

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

Pentru utilizările specifice ale produsului, consultați informațiile specifice sau contactați furnizorul.

## 8. CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

### 8.1. Parametri de control

DNEL		Căi de expunere	Frecvența expunerii:	Observații:
Lucrător:	Consumator:			
		Cutanat:	Termen scurt (acut) Termen lung (repetată):	
		Inhalare:	Termen scurt (acut) Termen lung (repetată):	
		Orală:	Termen scurt (acut) Termen lung (repetată):	

PNEC			Frecvența expunerii:	Observații:
Apă	Sol	Aer		
			Termen scurt (acut) Termen lung (repetată):	
			Termen scurt (acut) Termen lung (repetată):	
			Termen scurt (acut) Termen lung (repetată):	

8.2. Controlul expunerii:

În cazul unui material periculos cu limită de concentrare nereglementată, angajatorul este răspunzător pentru menținerea nivelurilor de concentrație la valoarea minimă ce se poate atinge cu mijloacele științifice și tehnologice existente, astfel încât substanța periculoasă să nu fie periculoasă pentru lucrători.

## 8.2.1. Măsuri tehnice adecvate:

În timpul lucrului, se vor lua măsuri pentru evitarea scurgerii produsului pe îmbrăcăminte și podele și evitarea contactului cu ochii și pielea. Nu fumați sau beți în zonele în care se manipulează, depozitează sau utilizează materialul. Respectați cu strictețe igiena personală: spălați-vă mâinile și fața înainte de a mâna, face duș și schimba hainele după terminarea lucrului. Se va evita scurgerea produsului, păstrați curățenia la locul de muncă.

## 8.2.2. Măsuri individuale de protecție, ex. echipamentul individual de protecție:

1. Protecția ochilor/feței: Se vor purta ochelari de protecție etanși (conf. standardului EN 166). Este obligatorie purtarea de echipament de protecție pentru ochi conform unui standard aprobat atunci când o evaluarea a riscurilor indică faptul că este necesară evitarea expunerii la stropiri și ceți.



## 2. Protecția pielii:

- a. Protecția mâinilor: Mănuși de protecție (EN 374) Se recomandă purtarea de mănuși impermeabile și rezistente la substanțe chimice în conformitate cu un standard aprobat de fiecare dată când este manipulat produsul.



- b. Altele: Echipamentul de protecție de la locul de muncă trebuie să fie ales în conformitate cu concentrația și cantitatea de material periculos manipulat. Rezistența chimică a echipamentelor de protecție trebuie să fie în conformitate cu un standard aprobat (EN 340).

3. Protecția căilor respiratorii: În cazul în care se formează aerosoli sau particule fine de lichid, se recomandă purtarea unui aparat de respirat corespunzător cu un purificator de aer în conformitate cu un standard aprobat (EN 143 P2) dacă o evaluarea a riscurilor indică faptul că acest lucru este necesar.

4. Pericol termic: Nu există date disponibile.

## 8.2.3. Controlul expunerii mediului:

Împiedicați deversarea în canalizare, cursuri de apă și sol. Colectați chiar și cantitățile mici de produs scurs.

**Cerințele detaliate în Secțiunea 8 pornesc de la premisa că utilizarea se face de către personal competent în condiții normale și că produsul este folosit în scopuri corespunzătoare. În cazul în care condițiile diferă de cele normale sau lucrul se desfășoară în condiții extreme, se vor consulta experți înainte de a decide cu privire la măsurile de protecție suplimentare.**

## 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizico-chimice de bază

Parametru		Metodă de testare:	Observații:
1. Aspect:	lichid-concentrat suspensie (SC) albăstruie gri/opacă		
2. Miros:	ușor (produs organic)		
3. Prag de miros:	nu există date disponibile		
4. Valoare pH:	6,00 – 6,20 8,10 – 8,50	stare pură în soluție apoasă 10 g/l	
5. Punct de topire/îngheț	nu există date disponibile.		
6. Punct inițial și interval de fierbere:	nu există date disponibile.		
7. Punct de aprindere:	nu există date disponibile.		
8. Viteză de evaporare:	nu există date disponibile.		
9. Inflamabilitate:	nu există date disponibile.		
10. Limite inferioare/superioare de inflamabilitate sau explozie:	nu există date disponibile.		

Data publicării: 28.10.2011

Data revizuirii:-

Versiune: 2

11. Presiunea de vapori:	neglijabilă la 20° C
12. Densitate:	1395 (+/-10) g/dm <sup>3</sup>
13. Solubilitate/solubilități:	Miscibil în apă (în orice proporție)
14. Coeficient de partiție: n-octanol/apă:	nu există date disponibile.
15. Temperatură de autoaprindere:	Neinflamabil
16. Temperatură de degradare:	nu există date disponibile.
17. Viscositate:	nu există date disponibile.
18. Proprietăți explozive:	Produsul nu este exploziv.
19. Proprietăți oxidative:	Neoxidant

9.2. Alte informații  
Nu există date disponibile.

## 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

- 10.1. Reactivitate:  
Nu există date disponibile.
- 10.2. Stabilitate chimică:  
Produsul este stabil. În condiții normale de depozitare și utilizare, nu se produce polimerizare periculoasă.
- 10.3. Posibile reacții periculoase:  
Nu se cunosc.
- 10.4. Condiții de evitat:  
Stabil în condiții generale de lucru (consultați secțiunea 7).
- 10.5. Materiale incompatibile:  
Se va evita contactul cu oxidanți puternici și baze tari.
- 10.6. Prođuși de descompunere periculoși:  
În condiții normale de depozitare și utilizare, nu ar trebui să fie generați produđuși de descompunere periculoși. Produđuși rezultați din descompunerea termică pot include emisia de gaze toxice: oxizi de sulf, hidrogen sulfurat, vapori de sulf, diferiți oxizi de carbon și oxizi de metal.

## 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

- 11.1. Informații privind efectele toxicologice:  
**Efecte asupra sănătății:**  
Toxicitate acută: Expunerea repetată poate produce uscarea sau crăparea pielii. Ingestia poate provoca iritația esofagului și stomacului.  
Iritație: Inhalare: expunerea la aerosoli poate provoca iritarea căilor respiratorii (durere laringiană, leziuni ale mucoaselor). Iritant, poate provoca leziuni grave ale ochilor. Gravitatea depinde de concentrație și perioada de expunere. (Poate provoca iritația esofagului și stomacului).  
Corozivitate: Nu există date disponibile.  
Sensibilizare: Nu există date disponibile.  
Toxicitatea dozelor repetate: Nu există date disponibile.  
Carcinogenitate: Nu există date disponibile.  
Mutagenitate: Nu există date disponibile.  
Toxicitate pentru reproducere: Nu există date disponibile.
- 11.1.1. Centralizarea rezultatelor testelor:  
Nu există date disponibile.
- 11.1.2. Proprietăți toxice relevante ale substanțelor periculoase:  
**Sulf** (Nr. CAS: 7704-34-9):  
LD50 (oral, șobolan): > 2000 mg/kg
- 11.1.3. Informații cu privire la posibilele căi de expunere:  
Nu există date disponibile.
- 11.1.4. Simptome legate de caracteristicile fizice, chimice și toxicologice:  
Inhalare: Nu există efecte semnificative sau pericole critice. Expunerea la aerosoli poate provoca iritarea căilor respiratorii (durere laringiană, leziuni ale mucoaselor).  
Contactul cu ochii: Iritant, poate provoca lezarea gravă a ochilor. Gravitatea depinde de concentrație și perioada de expunere.  
Contact cu pielea: Nu există efecte semnificative sau pericole critice. Poate provoca iritări cutanate, mai ales dacă expunerea este de durată sau repetată.  
Ingestie: Nu există efecte semnificative sau pericole critice. (Poate irita esofagul și stomacul).
- 11.1.5. Efecte întârziate și imediate și efecte cronice ale expunerii pe termen scurt și lung:  
Nu există riscuri pentru sănătate asociate acestui produs dacă este manipulat în conformitate cu bunele practici de igienă și siguranță industrială.
- 11.1.6. Efecte interactive:  
Nu există date disponibile.
- 11.1.7. Absența datelor specifice:  
Nu sunt disponibile date cu privire la acest preparat.
- 11.1.8. Alte informații:  
Nu există date disponibile.

Data publicării: 28.10.2011

Data revizuirii:-

Versiune: 2

## 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

### 12.1. Toxicitate:

Nutrienții (săruri minerale) conținuți de acest produs sunt esențiali pentru buna creștere a plantelor dar pot fi periculoși în cantități mari pentru plantele și organismele acvatice sensibile. Prin urmare, este necesară reducerea la minim a eliberării produsului în mediu, cu excepția cazului în care acest lucru face parte dintr-un program rațional de fertilizare a plantelor, de preferat după o testare a solului și /sau a țesuturilor plantelor.

### 12.2. Persistentă și degradabilitate:

Acest produs este considerat ușor biodegradabil (puțin periculos) și este foarte solubil în apă. Nu permiteți deversarea în canalizare, cursuri de apă și sol. Când folosiți acest produs, evitați împrăștierea produsului în zonele cultivate. (garduri vii, rigole, pâraie).

### 12.3. Potențial de bioacumulare:

Nu există date disponibile.

### 12.4. Mobilitate în sol:

Nu există date disponibile.

### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Nu există date disponibile.

### 12.6. Alte efecte adverse:

Nu există date disponibile.

## 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

### 13.1. Metode de gestionare a deșeurilor:

Deșeurile periculoase ce conțin acest produs trebuie să fie evaluate conform reglementărilor aplicabile.

#### 13.1.1. Informații cu privire la eliminarea acestui produs:

Se recomandă evitarea sau reducerea la minim a generării de deșeuri. Eliminarea acestui produs, soluțiilor și produselor secundare trebuie să fie în conformitate cu cerințele de protecție a mediului și eliminare a deșeurilor și cerințele tuturor autorităților locale. Acest produs este reciclabil. Metoda trebuie să țină cont de eliminare. Deșeurile complet uscate trebuie să fie depozitate în recipiente special concepute și eliminarea se va face în conformitate cu reglementările.

Eliminarea substanțelor chimice este reglementată de legislația statelor membre ale CE. Departamentul corespunzător poate furniza informații cu privire la eliminarea lor. (Companii administrative și de eliminare a deșeurilor).

#### 13.1.2. Informații cu privire la eliminarea ambalajelor

Recipientele trebuie să fie complet goale.

Păstrați etichetele pe recipiente. Predați-le unui sistem cunoscut de eliminare (SOVEA/ADIVALOR).

#### 13.1.3. Proprietăți fizice/chimice ce pot afecta opțiunile de eliminare a deșeurilor:

Nu există date disponibile.

#### 13.1.4. Eliminarea în sistemul de canalizare:

Nu există date disponibile.

#### 13.1.5. Măsuri speciale de precauție pentru orice tratament al deșeurilor:

Nu există date disponibile.

## 14. INFORMAȚII DESPRE TRANSPORT

Acest produs nu face obiectul reglementărilor internaționale cu privire la transport, în conformitate cu ADR pentru transport rutier, RID pentru transport feroviar, IMDG pentru transport maritim și ICAO/IATA pentru transport aerian. LICHID.

### 14.1. Număr ONU: -

### 14.2. Denumire ONU corectă pentru expediție: -

### 14.3. Clasa(ele) de pericol la transport: -

### 14.4. Grupa de ambalare: -

### 14.5. Pericole pentru mediu:

Nu există date disponibile.

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizator:

Nu există date disponibile.

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

Nu există date disponibile.

## 15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

### 15.1. Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul specifice substanței sau preparatului

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentul (CEE) nr. 793/93 și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94, precum și a Directivei 76/769/CEE și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE

REGULAMENTUL (CE) nr. 790/2009 din 10 august 2009 de modificare, în sensul adaptării la progresul tehnic și științific, a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor

Directiva 1999/45/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 31 mai 1999 privind apropierea actelor cu putere de lege și a actelor administrative ale statelor membre referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase

Data publicării: 28.10.2011

Data revizuirii:-

Versiune: 2

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

REGULAMENTUL (UE) nr. 453/2010 din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

15.2. Evaluarea securității chimice: -

## 16. ALTE INFORMAȚII

Informații cu privire la revizuirea Fișei tehnice de siguranță: -

Textul complet al abrevierilor folosite în Fișa tehnică de siguranță:

**DNEL:** Nivel Calculat Fără Efect. **PNEC:** Concentrație predictibilă fără efect. Efecte CMR: carcinogenitate, mutagenitate și toxicitate reproductivă. PBT Persistent, bioacumulativ și toxic. Nu se aplică.

Surse de date: -

Fraze R relevante (număr și textul complet) din Secțiunile 2 și 3:

**R 38** – Iritant pentru piele.

**Fraze H** relevante (număr și textul complet) din Secțiunile 2 și 3:

Restricții recomandate cu privire la utilizare (recomandări fără caracter obligatoriu emise de furnizor):-

Această Fișă tehnică de securitate (FTS) a fost elaborată pe baza informațiilor furnizate de producător. Informațiile, datele și recomandările conținute sunt furnizate cu bună credință, sunt obținute din surse fiabile și sunt considerate adevărate și corecte la data publicării; totuși, nu se garantează caracterul exhaustiv al informațiilor. FTS va fi folosită doar ca îndrumare pentru manipularea produsului; în timpul manipulării și utilizării produsului pot să apară sau pot fi necesare și alte considerații. Deoarece condițiile sau manipularea, depozitarea și eliminarea produsului nu pot fi controlate de producător, distribuitor sau de persoana care a elaborat această FTS, nu se va crea sau deduce nicio garanție, expresă sau implicită, cu privire la produsul descris în această FTS din nicio afirmație din această FTS. Nu ne asumăm răspunderea cu privire la corectitudinea, caracterul complet sau adecvat al tuturor informațiilor sau oricărei informații din acest document sau al rezultatelor ce pot fi obținute din utilizarea acestei fișe în momentul folosirii produsului. Producătorul, distribuitorul sau autorul acestei fișe nu vor fi considerați răspunzători pentru plângeri, pierderi sau daune cauzate unor terțe părți, accidente, pagube materiale, profituri pierdute sau orice alte daune speciale, directe, indirecte, accidentale, subsecvente sau exemplare ce rezultă din utilizarea sau bazarea pe astfel de informații. Utilizatorilor li se recomandă să stabilească caracterul adecvat și aplicabilitatea informațiilor de mai sus pentru condițiile și scopurile lor specifice și aceștia își asumă toate riscurile asociate cu utilizarea acestui produs. Utilizatorul este responsabil de respectarea în totalitate a reglementărilor locale, naționale și internaționale cu privire la utilizarea acestui produs.