

Data emiterii: 28.10.2011

Data reviziei: -

Versiunea: 3

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

1.1. Elemente de identificare a produsului:

CALCIFOL SUM

Cod în fișa tehnică de securitate: F0029

1.2. Utilizări relevante ale substanței sau amestecului și utilizări nerecomandate:

Utilizare în agricultură (nutrienți/oligoelemente vegetale).

1.3. Informații privind furnizorul fișei tehnice de securitate:

AGRO-NUTRITION S.A.S.

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

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

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

1.3. Persoana responsabilă:

Philippe BOUNIOL

1.

E-mail:

agn@agro-nutrition.fr

1.4. Număr de telefon în caz de urgență:

INRS: (33) (0)1 45 42 59 59

<http://www.centres-antipoisons.net>

Compania distribuitoare:

SUMMIT AGRO ROMANIA SRL, Strada Dr. Iacob Felix, nr. 87, București (România)

Telefon: + 40 21 223 14 47

Telefon pentru urgențe:

Apelați: + 40 21 318 36 06 - Institutul National de Sănătate Publică, București

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Clasificarea în conformitate cu reglementările REACH:

Xi



Iritant

Fraze de risc:

R36 – Iritant pentru ochi.

Fraze de securitate:

S1/2 – A se păstra sub cheie și a nu se lăsa la îndemâna copiilor.

S7 – A se păstra recipientul închis ermetic.

S13 – A se păstra departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.

S25 – A se evita contactul cu ochii.

S26 – La contactul cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă medicul.

S36/37/39 – A se purta echipament de protecție și mănuși de protecție corespunzătoare, a se proteja corespunzător ochii/fața.

S49 – A se păstra numai în ambalajul original.

Data emiterii: 28.10.2011

Data reviziei: -

Versiunea: 3

S60 – A se elimina produsul și ambalajul ca deșeu periculos.

S61 – A se evita dispersarea în mediu. A se consulta instrucțiunile speciale/fișa tehnică de securitate.

2.2. Elemente de etichetare

Componente periculoase:

Denumire	Nr. UE
Clorură de calciu	233-140-8

Xi



Iritant

Fraze de risc:

R36 – Iritant pentru ochi.

Fraze de securitate:

S1/2 – A se păstra sub cheie și a nu se lăsa la îndemâna copiilor.

S7 – A se păstra recipientul închis ermetic.

S13 – A se păstra departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.

S25 – A se evita contactul cu ochii.

S26 – La contactul cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă medicul.

S36/37/39 – A se purta echipament de protecție și mănuși de protecție corespunzătoare, a se proteja corespunzător ochii/fața.

S49 – A se păstra numai în ambalajul original.

S60 – A se elimina produsul și ambalajul ca deșeu periculos.

S61 – A se evita dispersarea în mediu. A se consulta instrucțiunile speciale/fișa tehnică de securitate.

2.3. Alte pericole:

Inhalare: Expunerea la aerosoli poate provoca iritarea căilor respiratorii (dureri în zona laringelui, leziuni ale mucoaselor).

Contactul cu ochii: Iritant pentru ochi. Gravitatea iritației depinde de concentrație și timpul de expunere.

Contactul cu pielea: Fără efecte semnificative sau pericole majore. (Poate provoca ușoare iritații, în special în cazul expunerii repetate sau îndelungate).

Ingestie: Fără efecte semnificative sau pericole majore. (Poate provoca iritații ale esofagului sau stomacului).

Iritant: Prezintă riscul de vătămare gravă a ochilor. Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Ingestia poate provoca arsuri ale tubului digestiv și ale căilor respiratorii.

3. **COMPOZIȚIE/INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE**

Data emiterii: 28.10.2011

Data reviziei: -

Versiunea: 3

3.1. Amestec:

Descriere: Preparat (în soluție apoasă), compus din substanțele indicate mai jos.

Data emiterii: 28.10.2011

Data reviziei: -

Versiunea: 3

Denumire	Nr. CAS	Nr. UE	Nr. reg. REACH	Conc. (%)	Clasificare				
					REACH		CLP		
					Simbol pericol	Fraze de risc:	Pictogr. pericol	Categ. pericol	Fraze pericol
Clorură de calciu	10035-04-8	233-140-8	-	<=25 - < 50	Xi	36	-	-	-

Potrivit informațiilor de care furnizorul dispune în prezent și în funcție de concentrația aplicată, acest produs nu conține substanțe nocive pentru sănătatea umană sau pentru mediul înconjurător în cantități care trebuie indicate, în conformitate cu reglementările Uniunii Europene și cele naționale.

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor:

ÎN CAZ DE INGESTIE:

Măsuri:

- Clătiți insistent gura cu apă și dați victimei să bea multă apă.
- Nu induceți voma (decât la recomandarea personalului medical).
- Apelați urgent la un medic.

ÎN CAZ DE INHALARE:

Măsuri:

- Caz puțin probabil.
- Duceți victima la aer curat, lăsați-o să se odihnească, așezați-o într-o poziție de siguranță, lărgiți îmbrăcămintea.

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA:

Măsuri:

- Spălați cu multă apă și săpun.
- Îndepărtați imediat hainele contaminate. În caz de iritație, consultați un medic!

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII:

Măsuri:

- Clătiți imediat ochii sub jet de apă timp de 10 minute, ținând pleoapele deschise.
- În caz de disconfort, iritații sau dificultăți de vedere, consultați un oftalmolog.

4.2. Simptome și efecte majore, acute și întârziate

Inhalare: Expunerea la aerosoli poate provoca iritarea căilor respiratorii (dureri în zona laringelui, leziuni ale mucoaselor).

Contactul cu ochii: Iritant pentru ochi. Gravitatea iritației depinde de concentrație și timpul de expunere.

Contactul cu pielea: Fără efecte semnificative sau pericole majore. (Poate provoca ușoare iritații, în special în cazul expunerii repetate sau îndelungate).

Ingestie: Fără efecte semnificative sau pericole majore. (Poate provoca iritații ale esofagului sau stomacului).

Data emiterii: 28.10.2011

Data reviziei: -

Versiunea: 3

Iritant: prezintă riscul de vătămare gravă a ochilor. Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Ingestia poate provoca arsuri ale tubului digestiv și ale căilor respiratorii.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamente speciale necesare:

În general, în cazul în care aveți dubii, sau când apar simptome, apălați întotdeauna la un medic și prezentați-i fișa tehnică de securitate. Îndepărtați imediat hainele contaminate. Nu administrați victimei nimic de mâncat sau de băut și nu provocați vomă dacă victima este inconștientă.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor:

5.1.1. Mijloace adecvate de stingere a incendiilor:

Utilizați un agent de stingere adecvat pentru stingerea de la mică distanță, de preferință CO₂, pulbere, spumă, apă pulverizată. De altfel, poate fi utilizat orice tip de agent de stingere. Metoda selectată depinde de celelalte produse aflate în preajmă.

5.1.2. Mijloace neadecvate de stingere a incendiilor:

Nu utilizați un jet de apă puternic. Există pericolul răspândirii produsului.

5.2. Pericole speciale asociate substanței sau amestecului:

Nu există pericole specifice de incendii sau explozii. Apa contaminată, utilizată la stingerea incendiilor, trebuie păstrată în condiții de siguranță și nu trebuie deversată în sistemul de canalizare sau în cursuri de apă (sau rigole).

Produse de descompunere periculoase: Evitați inhalarea fumului. Printre produsele de descompunere termică se pot număra și emanații de gaze toxice.

5.3. Recomandări pentru pompieri:

Ca în cazul tuturor incendiilor provocate de substanțe chimice, purtați echipament de protecție adecvat (îmbrăcăminte, ghete și mănuși de protecție rezistente la acțiunea substanțelor chimice). Purtați echipament de protecție complet și aparat de respirație autonom, din cauza toxicității gazelor emantate.

6. GESTIONAREA DEVERSĂRILOR ACCIDENTALE

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:

6.1.1. Pentru personalul fără atribuții de intervenție:

Țineți persoanele neprotejate la distanță și permiteți accesul în zona accidentului doar a specialiștilor bine instruiți, care poartă echipament de protecție adecvat.

6.1.2. Pentru echipele de intervenție:

Evitați contactul cu pielea și ochii. Purtați îmbrăcăminte de protecție, cizme de cauciuc și mănuși, sau ochelari de protecție din plastic cu apărători laterale. Dacă spațiul respectiv nu este ventilat suficient, purtați echipament de respirație adecvat (mască cu filtru).

6.2. Măsuri de protecție a mediului:

Eliminați deșeurile lichide și solide (produs/ambalaj) în conformitate cu toate reglementările ecologice legale în vigoare. Nu permiteți substanței să penetreze solul sau să ajungă în sistemul de canalizare sau cursurile de apă. În cazul poluării mediului, anunțați imediat autoritățile competente, în conformitate cu prevederile legale locale.

6.3. Metode și materiale pentru controlul scurgerilor și curățare:

În cazul scurgerilor accidentale, ventilați zona și recuperați produsul prin pompare. Dacă operația de pompare nu dă rezultate, acoperiți produsul cu nisip uscat. Amestecați și măturați. Depozitați deșeurile în vederea evacuării într-un container special, închis și

Data emiterii: 28.10.2011

Data reviziei: -

Versiunea: 3

etichetat corespunzător în vederea eliminării. Eliminați deșeurile prin intermediul unei companii specializate în tratarea deșeurilor.

6.4. Referințe la alte secțiuni:

Pentru informații suplimentare și detaliate consultați capitolele 8 și 13.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1. Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță:

A se respecta măsurile de precauție normale pentru manipularea substanțelor chimice.

Respectați măsurile de precauție menționate pe etichetă și în normele de protecția muncii.

Evitați inhalarea vaporilor.

Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

Respectați în toate situațiile măsurile de precauție normale pentru manipularea substanțelor chimice.

Protecția personală: consultați capitolul 8.

Măsuri tehnice:

Asigurați o ventilație corespunzătoare.

Efectuați toate operațiile în spații industriale închise.

Asigurați evacuarea locală a prafului, direct la sursă și o ventilație corespunzătoare a spațiilor.

Măsuri privind protecția împotriva incendiilor și exploziilor:

Îndepărtați toate sursele de căldură.

7.2. Condiții pentru depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități:

Păstrați produsul în recipientul original, închis și etichetat.

Locul de depozitare trebuie să fie ventilat corespunzător și ușor de curățat.

Depozitați într-un loc uscat și răcoros.

În cazul crăpării ambalajului înlocuiți eticheta.

Materiale incompatibile: Evitați contactul cu acizii puternici sau cu bazele puternice. În contact cu anumite metale (fier, aluminiu, zinc...) poate avea efect coroziv.

Ambalare: Păstrați produsul în recipientul original, închis ermetic (PeHd). Temperatura de depozitare: 0°C - 35°C pentru prevenirea degradării (cristalizării produsului).

7.3. Utilizare(i) finală(e) specifică(e):

Pentru utilizările speciale ale produsului, consultați informațiile specifice sau luați legătura cu furnizorul.

8. CONTROALE PRIVIND EXPUNEREA/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control:

Data emiterii: 28.10.2011

Data reviziei: -

Versiunea: 3

DNEL		Căi de expunere	Frecvența expunerii:	Observații:
Lucrător:	Consumator:			
		Dermică:	Termen scurt (acută) Termen lung (repetată)	
		Inhalatorie:	Termen scurt (acută) Termen lung (repetată)	
		Orală:	Termen scurt (acută) Termen lung (repetată)	

PNEC			Frecvența expunerii:	Observații:
Apă	Sol	Aer		
			Termen scurt (o singură utilizare) Termen lung (utilizări repetate)	
			Termen scurt (o singură utilizare) Termen lung (utilizări repetate)	
			Termen scurt (o singură utilizare) Termen lung (utilizări repetate)	

8.2. Controale privind expunerea:

În cazul unui material periculos, fără limită de concentrație controlată, este de datoria angajatorului să mențină concentrația la niveluri cât mai scăzute, care pot fi atinse prin mijloacele științifice și tehnice existente, astfel încât substanța periculoasă să nu fie periculoasă pentru angajați.

8.2.1. Controale tehnice adecvate:

În timpul lucrului trebuie luate măsuri de precauție pentru prevenirea vărsării produsului pe haine sau pe podea și pentru evitarea contactului cu ochii și pielea. Nu fumați, nu mâncați și nu beți în spațiile în care materialul este manipulat, depozitat sau utilizat. Respectați cu strictețe igiena personală: spălați-vă pe mâini și pe față înainte de a mânca, faceți duș și schimbați hainele la terminarea programului de muncă. Evitați vărsarea produsului, păstrați curățenia la locul de muncă.

8.2.2. Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală:

1. Protecția feței/ochilor: Purtați ochelari de protecție etanși (conform standardului EN 166). Este obligatorie purtarea de echipament de protecție a ochilor în conformitate cu un standard aprobat, atunci când evaluarea riscului indică faptul că este necesară evitarea expunerii la stropi de lichid și particule fine.



2. Protecția pielii:

a. Protecția mâinilor: Purtați mănuși de protecție. La manipularea produsului este obligatorie purtarea mănușilor impermeabile și rezistente la acțiunea substanțelor chimice, în conformitate cu standardul aprobat.

Data emiterii: 28.10.2011

Data reviziei: -

Versiunea: 3



b. Altele: echipamentul de protecție de la locul de muncă trebuie selectat în funcție de concentrația și cantitatea de material periculos manevrat. Rezistența echipamentului de protecție la acțiunea substanțelor chimice trebuie să fie în conformitate cu standardul aprobat.

3. Protecția respirației: În cazul formării de aerosoli sau particule fine de lichid în aerul respirabil, este recomandabilă purtarea unei măști de gaze dotate cu epurator de aer, conform standardului aprobat, dacă în urma evaluării riscului se constată necesitatea acestei protecții.

4. Pericole termice: Date indisponibile.

8.2.3. Controale privind expunerea mediului ambiant:

Nu permiteți substanței să penetreze solul sau să ajungă în sistemul de canalizare sau cursurile de apă. Colectați chiar și cantitățile mici de produs vărsat.

Cerințele detaliate în capitolul 8 se referă la munca efectuată de personal calificat, în condiții normale și cu utilizarea produsului în scopuri adecvate. În cazul în care condițiile diferă de cele normale, sau lucrul se desfășoară în condiții extreme, înainte de a decide asupra măsurilor suplimentare de protecție, se recomandă apelarea la consultanță de specialitate.

9. PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Parametru	Metoda de testare:	Observații:
1. Aspect:		
2. Miros:		
3. Prag de miros:		
4. Valoare pH:		
5. Punct de topire/punct de îngheț:		
6. Punct inițial de fierbere și interval de fierbere:		
7. Punct de aprindere:		
8. Indicele de evaporare:		
9. Inflamabilitate:		
10. Limite de inflamabilitate sau explozie, sup./inf.:		
11. Presiunea vaporilor:		
12. Densitate:		
13. Solubilitate (Solubilități):		
14. Coeficient de distribuție: n-octanol/apă:		
15. Temperatură de auto-aprindere:		

Data emiterii: 28.10.2011

Data reviziei: -

Versiunea: 3

16. Temperatură de descompunere: date indisponibile.
17. Viscositate: date indisponibile.
18. Proprietăți explozive: Produsul nu este exploziv.
19. Proprietăți de oxidare: Produsul nu oxidează.

9.2. Alte informații:
Indisponibile.

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate:

Date indisponibile.

10.2. Stabilitate chimică:

Produsul este stabil. În condiții normale de depozitare și utilizare nu există pericol de polimerizare.

10.3. Posibilitatea producerii unor reacții periculoase:

Date indisponibile.

10.4. Condiții de evitat:

Stabil în condiții generale de lucru (vezi capitolul 7).

10.5. Materiale incompatibile:

Intră în reacție cu acizii puternici sau este incompatibil cu aceștia.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși:

În condiții normale de depozitare și utilizare nu ar trebui să apară produși de descompunere periculoși. Unele din produsele de descompunere termică ar putea fi emanațiile de gaze toxice.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind efectele toxicologice:

Efecte asupra sănătății:

Toxicitate acută: Date indisponibile.

Iritații: Prezintă riscul de vătămare gravă a ochilor. Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Ingestia poate provoca arsuri ale țesuturilor gurii și tubului digestiv.

Corozivitate: Date indisponibile.

Sensibilizare: Nu se cunosc efecte de sensibilizare.

Toxicitate în doze repetate: Date indisponibile.

Efect cancerigen: Date indisponibile.

Efect mutagen: Date indisponibile.

Toxicitate pentru reproducere: Date indisponibile.

11.1.1. Centralizator al rezultatelor testelor:

Date indisponibile.

11.1.2. Proprietățile toxicologice relevante ale substanțelor periculoase:

Nu există date în pregătire. Totuși, valorile LD / LC50 importante pentru clasificare:

Clorură de calciu (Număr CAS: 10035-04-8):

LD₅₀(oral, șobolan): 4000 mg/kg

11.1.3. Informații despre căile probabile de expunere:

Date indisponibile.

11.1.4. Simptome legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice:

Inhalare: Expunerea la aerosoli poate provoca iritarea căilor respiratorii (dureri în zona

Data emiterii: 28.10.2011

Data reviziei: -

Versiunea: 3

laringelui, leziuni ale mucoaselor).

Contactul cu ochii: Iritant pentru ochi. Gravitatea iritației depinde de concentrație și timpul de expunere.

Contactul cu pielea: Fără efecte semnificative sau pericole majore. (Poate provoca ușoare iritații, în special în cazul expunerii repetate sau îndelungate).

Ingestie: Fără efecte semnificative sau pericole majore. (Poate provoca iritații ale esofagului sau ale stomacului).

Iritant: prezintă riscul de vătămare gravă a ochilor. Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Ingestia poate provoca arsuri ale tubului digestiv și ale căilor respiratorii.

11.1.5. Efecte întârziate și imediate, precum și efecte cronice datorate expunerii pe termen scurt și lung:

Nu există riscuri medicale asociate acestui produs, dacă este manipulat în conformitate cu bunele practici industriale privind igiena și securitatea.

11.1.6. Efecte interactive:

Date indisponibile.

11.1.7. Absența datelor specifice:

Nu sunt disponibile date cu privire la preparare.

11.1.8. Alte informații:

Date indisponibile.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate:

Nutrienții (sărurile minerale) conținuți de acest produs sunt esențiali pentru buna creștere a plantelor, dar în cantități mari pot avea efecte dăunătoare asupra plantelor sensibile și organismelor acvatice. Drept consecință, este necesară reducerea la minim a cantităților deversate în natură, cu excepția acelor care fac parte din programul de fertilizare a plantelor, care se administrează de preferință în urma unei analize a solului și/sau țesuturilor vegetale.

12.2. Persistență și degradabilitate:

Produsul este considerat ușor biodegradabil (cu grad de pericolozitate redus) și este foarte solubil în apă. Nu permiteți produsului să penetreze solul sau să ajungă în sistemul de canalizare. La utilizare, evitați împrăștierea acestui produs în zone cultivate (împrejmui, borduri, rigole, cursuri de apă).

12.3. Potențial de bioacumulare:

Date indisponibile.

12.4. Mobilitatea în sol:

Date indisponibile.

12.5. Rezultatele evaluării PBT (substanțe persistente, bioacumulabile și toxice) și vPvB (substanțe foarte persistente și foarte bioacumulabile):

Date indisponibile.

12.6. Alte efecte nocive:

Date indisponibile.

13. MĂSURI PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de tratare a deșeurilor:

Deșeurile periculoase care conțin acest produs trebuie evaluate în conformitate cu reglementările în vigoare.

Data emiterii: 28.10.2011

Data reviziei: -

Versiunea: 3

13.1.1. Informații referitoare la eliminarea produsului:

Se recomandă evitarea sau reducerea la minim a generării de deșuri. Eliminarea acestui produs, a soluțiilor lui sau a produselor secundare, trebuie să se realizeze în permanență respectând cerințele de protecție a mediului, de eliminare a deșeurilor și reglementările tuturor autorităților locale. Acest produs este reciclabil. Eliminarea lui se poate efectua prin această metodă. Depozitați deșeurile complet uscate în containere special destinate acestui scop și eliminați-le în conformitate cu reglementările în vigoare. Eliminarea deșeurilor este reglementată de legislațiile statelor membre CE. Autoritățile abilitate vă vor informa în legătură cu evacuarea eliminarea deșeurilor. (firme de gestionare și eliminare a deșeurilor).

13.1.2. Informații referitoare la eliminarea ambalajelor:

Recipientul trebuie să fie complet gol.

Păstrați eticheta(ele) pe recipient. Adresați-vă unui sistem recunoscut de eliminare a deșeurilor. (SOVEA/ADIVALOR)

13.1.3. Se vor specifica proprietățile fizico-chimice care ar putea influența opțiunile cu privire la metoda de tratare a deșeurilor:

Date indisponibile.

13.1.4. Eliminarea în sistemul de canalizare:

Date indisponibile.

13.1.5. Măsuri de precauție speciale pentru orice metodă de tratare recomandată:

Date indisponibile.

14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Acest produs nu este supus reglementărilor internaționale privind transportul, în conformitate cu ADR pentru transport rutier, RID pentru transport pe calea ferată, IMDG pentru transport maritim și ICAO/IATA pentru transport aerian. LICHID.

14.1. Număr UN: -

14.2. Clasificarea pentru transport: -

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

14.4. Grup de ambalare: -

14.5. Pericole ecologice: -

14.6. Precauții speciale pentru utilizator: -

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

15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTĂRILE SPECIFICE APLICABILE

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

REGULAMENTUL (CE) Nr. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI ȘI CONSILIULUI EUROPEAN din 18 decembrie 2006 cu privire la 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 Regulamentului Consiliului (CEE) Nr. 793/93 și Regulamentului Comisiei (CE) Nr. 1488/94, precum și a Directivei Consiliului 76/769/CEE și a Directivelor Comisiei 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE.

REGULAMENTUL COMISIEI (CE) Nr. 790/2009 din 10 august 2009, care modifică, în scopul adaptării la progresele tehnico-științifice, Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 al Parlamentului și Consiliului European cu privire la clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor chimice și amestecurilor.

DIRECTIVA 1999/45/CE A PARLAMENTULUI ȘI CONSILIULUI EUROPEAN din

Data emiterii: 28.10.2011

Data reviziei: -

Versiunea: 3

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.

REGULAMENTUL (CE) Nr. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI ȘI CONSILIULUI EUROPEAN 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 COMISIEI (UE) Nr. 453/2010 din 20 mai 2010 privind modificarea Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului și Consiliului European cu privire la înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

15.2. Evaluarea siguranței din punct de vedere chimic: -

16. ALTE INFORMAȚII

Informații referitoare la revizuirea fișei tehnice de securitate:

Textul întreg al abrevierilor din fișa tehnică de securitate:

DNEL: nivel calculat fără efect. **PNEC:** concentrație predictibilă fără efect. Efecte CMR: efect cancerigen, mutagen, toxic pentru reproducere. **PBT:** Persistent, Bioacumulativ și Toxic. Nu este cazul.

Sursele de date:

Fraze de Risc relevante (număr și text întreg) din capitolele 2 și 3:

R36 – Iritant pentru ochi.

Fraze de pericol relevante (număr și text întreg) din capitolele 2 și 3:

Restricții recomandate la utilizare (recomandări neoficiale ale furnizorului): -

Această fișă tehnică de securitate a fost întocmită pe baza informațiilor furnizate de producător. Informațiile, datele și recomandările din această fișă sunt furnizate cu bunăcredință, sunt obținute din surse de încredere și sunt considerate adevărate și precise la data emiterii; totuși, nu s-a făcut nici o declarație cu privire la sfera de aplicabilitate a acestor informații. Fișa tehnică de securitate trebuie utilizată doar ca un ghid de manipulare a produsului; în timpul manipulării și utilizării produsului, alte considerente pot apărea sau pot deveni necesare. Deoarece condițiile de manipulare, depozitare și eliminare a produsului nu pot fi controlate de producătorul, distribuitorul sau autorul acestei fișe, din textul acestui document nu rezultă și nu poate fi dedusă nici o garanție, exprimată sau implicită. Nu ne asumăm nici o răspundere cu privire la acuratețea, exhaustivitatea sau adecvarea nici unei informații din acest document sau a rezultatelor obținute pe baza acestuia la momentul utilizării. Producătorul, distribuitorul sau autorul acestei fișe nu vor fi răspunzători în nici un fel pentru nici o reclamație, pierdere sau daune provocate terților, vătămări corporale, prejudicierea proprietății, pierderi de profit sau orice daune speciale, directe, indirecte sau conexe, sau exemplare rezultate din utilizarea acestor informații sau încrederea acordată acestora. Utilizatorii sunt avertizați să evalueze aplicabilitatea și adecvarea informațiilor de mai sus la situațiile și scopurile lor particulare și să își asume toate riscurile asociate utilizării acestui produs. Utilizatorul este responsabil pentru respectarea tuturor reglementărilor locale, naționale și internaționale cu privire la utilizarea acestui produs.