POLIFRUIT-K50
FiŞĂ DE DATE DE SIGURANŢĂ
(conform Regulamentului (UE) 2015/830)

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA AMESTECULUI ŞI A SOCIETĂŢII SAU A ÎNTREPRINDERII.

1.1 Element de identificare a produsului.
Denumirea produsului: POLIFRUIT-K50

1.2 Utilizări relevante identificate ale amestecului și utilizări contraindicate.
Agricultural product. Profesional Use

Utilizări nerecomandate:
Alte utilizări decât cele recomandate.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate.

Firmă: **AGROQUÍMICA CODIAGRO S.L.**
Adresă: POL. IND. CASETA BLANCA C/ ALBOCÁCER
Localitate: VALL D'ALBA
Judeţ: CASTELLÓN
Telefon: 964280126
Fax: 964284928
E-mail: codiagro@codiagro.com
Web: www.codiagro.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: 964280126 (Disponibil doar în orar de lucru; Luni-Vineri; 07:00-15:00)

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR.

2.1 Clasificarea a amestecului.
Conform Regulamentului (EU) nr. 1272/2008:
Eye Dam. 1 : Provoacă leziuni oculare grave.
Skin Corr. 1A : Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor.
STOT SE 3 : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

2.2 Elemente pentru etichetă.
Etichetat conform Regulamentului (EU) nr. 1272/2008:
Pictograme:



Cuvinte de avertizare:
Pericol
Fraze H:
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Fraze P:
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P264 Spălaţi-vă ... bine după utilizare.
P270 A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
P280 Purtaţi mănuşi de protecţie/îmbrăcăminte de protecţie/echipament de protecţie a ochilor/ echipament de protecţie a feţei.
P310 Sunaţi imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/...

2.3 Alte pericole.
În condiţii de întrebuinţare normală şi în forma sa originală, produsul nu are niciun alt efect negativ asupra sănătăţii şi a mediului înconjurător.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENȚII.

3.1 Substanțe.

-Continuarea pe pagina următoare.-

Neaplicabil.

3.2 Amestecuri.
Substanţe care reprezintă un pericol asupra sănătăţii sau a mediului înconjurător, conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008, li s-a atribuit o limită comunitară de expunere la locul de muncă, sunt clasificate drept PBT şi vPvB sau incluse pe Lista de Candidaţi:

Identificatori	Denumire	Concentraţie	(*)Clasificarea - Regulamentului (EU) nr. 1272/2008	
			Clasificarea	Limite de concentraţie specifice
Număr CAS: 584-08-7 Număr CE: 209-529-3 Număr de registru: 01-2119532646-36-XXXX	potassium carbonate	20 - 50 %	Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315 - STOT SE 3, H335	-
Număr Index: 011-002-00-6 Număr CAS: 1310-73-2 Număr CE: 215-185-5 Număr de registru: 01-2119457892-27-XXXX	[1] caustic soda,sodium hydroxide	0 - 0.1 %	Skin Corr. 1A, H314	Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 %

(*) *Textul complet al frazelor H se detaliază în secţiuni 16 a acestei Fişe de Siguranţă.*
[1] Substanţă în cazul căreia se aplică o limită comunitară de expunere la locul de muncă (vezi epígrafe 8.1).

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR.

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor.
Dacă aveţi dubii sau dacă persistă simtomele de indispoziţie, solicitaţi asinstenţă medicală. A nu se administra niciodată nimic pe cale orală persoanelor aflate în stare de inconştienţă.

Inhalare.
Scoateţi persoana la aer curat, ţineţi-o la căldură şi în stare de repaus. Dacă nu respiră sau respiraţia este neregulată, practicaţi-i respiraţie artificială. Nu administraţi nimic pe cale bucală. Dacă persoana în cauză şi-a pierdut cunostinţa, puneţi-o într-o poziţie adecvată şi solicitaţi ajutor medical.

Contact cu ochii.
Spălaţi ochii cu apă rece şi curată din abundenţă timp de cel puţin 10 minute, ţinând pleoapele deschise. Solicitaţi asistenţă medicală. Nu lăsați persoana să frece ochiul afectat.

Contact cu pielea.
Îndepărtaţi îmbrăcămintea contaminată. Spălaţi pielea intens cu apă şi săpun sau cu un produs special pentru curăţarea pielii. Nu folosiţi SUB NICIO FORMA solvenţi sau diluanţi. Utilizarea echipamentului individual de protecție este recomandată persoanelor care oferă prim ajutor (vezi secțiunea 8).

Ingerare.
În caz de ingerare accidentală, solicitaţi imediat asistenţă medicală. Ţineţi persoana în cauza în repaus. Nu induceţi SUB NICIO FORMĂ voma.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate.
Produs Coroziv, contactul cu ochii sau cu pielea poate produce arsuri, ingerarea sau inhalarea poate produce afecţiuni interne, iar în cazul producerii lor, este necesară asintenţă medicală imediată.
Contactul cu ochii poate provoca daune ireversibile.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare.
Solicitați asistență medicală imediată. Nu administraţi nimic pe cale bucală unei persoane care şi-a pierdut cunostinţa. Nu provocați regurgitarea. Dacă persoana regurgitează, curățați tractul respirator. Acoperiți zona afectată cu un bandaj steril uscat. Protejați zona afectată de presiune sau frecare.

-Continuarea pe pagina următoare.-

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR.

Produsul nu prezintă niciun risc particular în caz de incendiu.

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor.

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Pulbere extinctoare sau CO2. În caz de incendii mai grave, se pot folosi şi spuma rezistentă la alcool sau apă pulverizată.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

A nu se folosi jet direct de apă. În prezența tensiunii electrice, nu puteți folosi apă sau spumă ca mijloace de stingere.

5.2 Pericole speciale cauzate de amestecul în cauză.

Riscuri speciale.

Focul poate produce fum negru şi dens. Ca urmare a descompunerii termice se pot forma substanţe periculoase precum monoxidul sau dioxidul de carbon. Expunerea la aceste produse de ardere sau descompunere poate dăuna grav sănătăţii.

5.3 Recomandări destinate pompierilor.

Răciţi cu apă rezervoarele, cisternele sau recipientele aflate în apropierea sursei de căldura sau focului. Ţineţi seama de direcţia vântului. Evitaţi deversarea produselor folosite la stingerea incendiului în canale de scurgere sau curenţi de apă.

Echipamente de protecţie împotriva incendiilor.

În funcţie de anvergura incendiului, poate fi necesară folosirea unui costum de protecţie împotriva căădurii, unui aparat respirator, mănuşilor, ochelarilor de protecţie sau măştilor de gaz şi cizmelor.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ.

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

Pentru controlarea expunerii şi măsurile de protecţie personală, vedeţi secŢiunea 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător.

Evitaţi poluarea orificiilor de scurgere, a apelor superficiale sau subterane, precum şi a solului.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie.

Ştergeţi produsul vărsat cu un material absorbant neinflamabil (pământ, nisip, vermiculit, pământ de diatomee...). Aruncaţi produsul şi absorbantul într-un recipient adecvat. Zona contaminată trebuie curăţată imediat cu un decontaminant adecvat. Vărsaţi produsul decontaminant pe resturi într-un recipient deschis şi lăsaţi să treacă câteva zile, până ce nu se mai produce nici o reacţie.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni.

Pentru controlarea expunerii şi măsurile de protecţie personală, vedeţi epígrafe 8.
Pentru eliminarea ulterioră a reziduurilor, urmaţi instrucţiunile din epígrafe 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA șI DEPOZITAREA.

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate.

Pentru protecţia personală, vedeţi epígrafe 8.
În zona aplicării este interzis fumatul şi consumul de alimente şi băuturi.
Îndepliniţi legislaţia privind securitatea şi igiena la locul de muncă.
Nu goliţi niciodată recipientele sub presiune, având în vedere că nu sunt rezistente la presiune. Păstraţi produsul în recipiente din material identic cu cel original.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități.

Depozitaţi conform legislaţiei locale. Observaţi instrucţiunile de pe etichetă. Păstraţi recipientele între 5º şi 35º C, în loc uscat şi bine aerisit, departe de sursele de căldură şi de lumină directă a soarelui. Feriţi de surse de ardere, agenţi oxidanţi şi materiale foarte acide sau alcaline. Nu fumaţi. Evitaţi accesul persoanelor neautorizate. Odată deschise, închideţi din nou recipientele cu grijă şi puneţi-le în poziţie verticală pentru a evita vărsarea.
Produsul nu este afectat de Directiva 2012/18/EU (SEVESO III).

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice).

Fertilizer product for soil application. See the label

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ.

8.1 Parametri de control.

Limite de expunere în timpul folosirii, pentru:

-Continuarea pe pagina următoare.-

Denumire	Nr. CAS	Ţara	Valoare-limită	ppm	mg/m³
caustic soda,sodium hydroxide	1310-73-2	România	Opt ore		1
			Pe termen scurt		3

Produsul nu conține substanțe biologice cu valori limită.
Niveluri de concentrare DNEL/DMEL:

Denumire	DNEL/DMEL	Tip	Valoare
caustic soda,sodium hydroxide Nr. CAS: 1310-73-2 Nr. CE: 215-185-5	DNEL (Workers)	Inhalare, Long-term, Local effects	1 (mg/m³)
	DNEL (General population)	Inhalare, Long-term, Local effects	1 (mg/m³)

DNEL (Derived No Effect Level): Nivel Fără Efect Derivat, nivel de expunere la substanță sub care nu sunt prevăzute efecte adverse.
DMEL (Derived Minimal Effect Level): Nivel Minim Calculat de Efect, nivelul de expunere corespunzător unui risc scăzut, considerat totuși un risc minim tolerabil.

8.2 Controale ale expunerii.
Măsuri tehnice:
Asiguraţi o aerisire corespunzătoare, pe care o puteţi obţine printr-o bună aerisire-evacuare locală şi un sistem general adecvat de evacuare.

Concentraţia:	**100 %**
Utilizări:	**Agricultural product. Profesional Use**
Protecţie respiratorie:	
PPE:	Mască filtrantă de protecţie împotriva gazelor şi a particulelor.
Caracteristici:	Marcaj «CE» Categoria III. Masca trebuie să aibă un câmp vizual larg şi o formă anatomică care să ofere etanşeitate şi ermeticitate.
Norme CEN:	EN 136, EN 140, EN 405
Întreţinere:	A nu se depozita în locuri expuse la temperaturi înalte şi la umiditate înainte de utilizare. Trebuie controlată în special starea supapelor de inhalare şi exalare ale părţii faciale.
Observaţii:	Vor trebui citite cu atenţie instrucţiunile fabricantului privind utilizarea şi întreţinerea echipamentului. Se vor cupla la echipament filtrele necesare, în funcţie de caracteristicile specifice de risc (Particule şi aerosoli: P1-P2-P3, Gaze şi vapori: A-B-E-K-AX) şi se vor schimba în funcţie de sfatul fabricantului.
Tipul de filtru necesar:	A2
Protecţia mâinilor:	
PPE:	Mănuşi de protecţie refolosibile, protejează împotriva produselor chimice.
Caracteristici:	Marcaj «CE» Categoria III. Trebuie verificată lista de produse chimice pentru care a fost verificată mănuşa.
Norme CEN:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420
Întreţinere:	Va trebui stabilit un calendar de înlocuire periodică a mănuşilor, pentru a se garanta faptul că sunt schimbate înainte ca substanţele contaminante să pătrundă. Utilizarea mănuşilor contaminate poate fi mai periculoasă decât nefolosirea lor, prin faptul că substanţele contaminante se pot acumula în materialul component al mănuşii.
Observaţii:	Se vor înlocui întotdeauna când se observă rupturi, despicături sau deformări şi atunci când murdăria exterioară le poate diminua rezistenţa.

Material:	PVC (policlorura de vinil)	Timp de pătrundere (min.):	> 480	Grosimea materialului (mm):	0,35

Protecţia ochilor:	
PPE:	Ochelari de protecţie cu ramă integrală
Caracteristici:	Marcaj «CE» Categoria II. Dispozitiv de protecţie pentru ochi cu montură integrală, apără împotriva prafului, a fumului, a ceţii şi a vaporilor.
Norme CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168
Întreţinere:	Vizibilitatea prin lentile trebuie sa fie optimă. Prin urmare, aceste elemente trebuie curăţate zilnic, dispozitivele de protecţie trebuie dezinfectate periodic, conform instrucţiunilor fabricantului.
Observaţii:	Indicatorii de deteriorare pot fi: colorarea în galben a lentilelor, zgârieturi superficiale pe lentile, rupturi, etc.
Protecţia pielii:	
PPE:	Haine de protecţie împotriva produselor chimice
Caracteristici:	Marcaj «CE» Categoria III. Îmbrăcămintea trebuie bine ajustată. Trebuie fixat nivelul de protecţie în funcţie de un parametru de verificare denumit "Timp de pătrundere" (BT. Breakthrough Time), care indică timpul în care produsul chimic pătrunde prin material.
Norme CEN:	EN 464,EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034

-Continuarea pe pagina următoare.-

Întreţinere:	Pentru a garanta o protecţie invariabilă, trebuie urmate instrucţiunile de spălare şi de păstrare oferite de fabricant.
Observaţii:	Designul hainelor de protecţie ar trebui să faciliteze menţinerea lor într-o poziţie corectă şi sigură în perioada de utilizare prevăzută, având în vedere factorii ambientali, mişcările şi poziţiile pe care utilizatorul le-ar putea adopta în timpul activităţii.
PPE:	Încălţăminte de siguranţă, protejează împotriva produselor chimice şi are proprietăţi antistatice.
Caracteristici:	Marcaj «CE» Categoria III. Trebuie verificată lista produselor chimice la care încălţămintea este rezistentă.
Norme CEN:	EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20344, EN ISO 20345
Întreţinere:	Pentru întreţinerea corectă a acestui tip de încălţăminte de siguranţă este absolut necesar să se aibă în vedere instrucţiunile specificate de fabricant. Încălţămintea trebuie înlocuită la orice semn de deteriorare.
Observaţii:	Încălţămintea trebuie curăţată periodic şi uscată atunci când este umedă, dar fără a fi aşezată prea aproape de o sursă de căldură, pentru a evita schimbarea bruscă a temperaturii.



SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE șI CHIMICE.

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază.
Aspect:Líquido
Culoare: incoloro
Miros:N.D./N.A.
Prag olfactiv:N.D./N.A.
pH:13
Punct de Topire:N.D./N.A.
Punct/interval de fierbere: N.D./N.A.
Punct de inflamare: N.D./N.A.
Viteză de evaporare: N.D./N.A.
Inflamabilitate (solid, gaz): N.D./N.A.
Limită inferioară de explozie: N.D./N.A.
Limită superioară de explozie: N.D./N.A.
Presiune de vapori: N.D./N.A.
Densitate de vapori:N.D./N.A.
Densitate relativă:1.5
Solubilitate:N.D./N.A.
Liposolubilitate: N.D./N.A.
Hidrosolubilitate: N.D./N.A.
Coeficient de distribuţie (n-octanol/apă): N.D./N.A.
Temperatură de autoinflamare: N.D./N.A.
Temperatură de descompunere: N.D./N.A.
Viscozitate: N.D./N.A.
Proprietăţi explozive: N.D./N.A.
Proprietăţi comburante: N.D./N.A.
N.D./N.A.= Nedisponibil/Neaplicabil din cauza naturii produsului.

9.2 Alte informații.
Temperatura de picurare: N.D./N.A.
Scânteiere: N.D./N.A.
Viscozitate cinematică: N.D./N.A.
N.D./N.A.= Nedisponibil/Neaplicabil din cauza naturii produsului.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE șI REACTIVITATE.

10.1 Reactivitate.
Produsul nu prezintă pericole cauzate de reactivitate.

10.2 Stabilitate chimică.
Instabil în contact cu:
- Acizii
- Bazele
- Agenții oxidanți

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase.

-Continuarea pe pagina următoare.-

Neutralizarea poate apărea în cazul în care intră în contact cu bazele.
În anumite circumstanțe, este posibil să se producă o reacție de polimerizare.

10.4 Condiții de evitat.
Evitați următoarele condiții:
- Încălzirea
- Temperatura ridicată.
- Contactul cu materiale incompatibile
- Evitați contactul cu acizii.

10.5 Materiale incompatibile.
Evitați următoarele materiale:
- Acizii
- Bazele
- Agenții oxidanți

10.6 Produși de descompunere periculoși.
În funcție de condițiile de utilizare, pot fi generate următoarele produse:
- COx (oxizi de carbon).
- Compuși organici
- Vapori sau gaze corozive.

SECȚIUNEA 11: INFORMAțII TOXICOLOGICE.

PREPARAT IRITANT. Inhalarea vaporilor din pulverizare sau particulelor în suspensie poate provoca iritaţia căilor respiratorii. Poate provoca şi dificultăţi respiratorii grave, alteraţii ale sistemului nervos central şi în cazuri extreme poate duce la pierderea cunoştinţei.

11.1 Informații privind efectele toxicologice.
Nu există date verificate disponibile pentru acest produs.
Contactul repetat sau prelungit cu acest produs poate produce degresarea pielii, provocând dermatită non-alergică de contact şi absorbţia produsului prin piele.
a) toxicitate acută;
Informații neconcludente pentru clasificare.
b) corodarea/iritarea pielii;
Produs clasificat:
Coroziv cutanat, Categoria 1A: Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor.
c) lezarea gravă/iritarea ochilor;
Produs clasificat:
Leziune oculară gravă, Categoria 1: Provoacă leziuni oculare grave.
d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii;
Informații neconcludente pentru clasificare.
e) mutagenitatea celulelor germinative;
Informații neconcludente pentru clasificare.
f) cancerogenitatea;
Informații neconcludente pentru clasificare.
g) toxicitatea pentru reproducere;
Informații neconcludente pentru clasificare.
h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică;
Produs clasificat:
Toxicitate asupra anumitor organe după o singură expunere, Categoria 3:
i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată;
Informații neconcludente pentru clasificare.
j) pericol prin aspirare.
Informații neconcludente pentru clasificare.

SECȚIUNEA 12: INFORMAțII ECOLOGICE.

12.1 Toxicitate.
Nu dispunem de informaţii privind Ecotoxicitatea substanţelor prezente.

12.2 Persistență și degradabilitate.
Nu există informații disponibile privind biodegradabilitatea substanțelor prezente.
Nu există informații disponibile privind degradabilitatea substanțelor prezente.Nu există informaţii disponibile privind persistenţa şi degradabilitatea produsului.

12.3 Potențial de bioacumulare.

-Continuarea pe pagina următoare.-

Nu dispunem de informaţii privind Bioacumularea substanţelor prezente.

12.4 Mobilitate în sol.
Nu există informaţii disponibile privind mobilitatea pe sol.
Nu permiteţi vărsarea produsului în canale de scurgere sau curenţi de apă.
Evitaţi penetrarea în sol.

12.5 Rezultatele evaluării PBT şi vPvB.
Nu există informaţii disponibile privind valoarea PBT şi vPvB a produsului.

12.6 Alte efecte adverse.
Nu există informaţii disponibile despre alte efecte adverse asupra mediului înconjurător.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAţII PRIVIND ELIMINAREA.

13.1 Metode de tratare a deșeurilor.
Nu este permisă vărsarea în canale de scurgere sau curenţi de apă. Reziduurile şi recipientele goale se vor manipula şi elimina conform legislaţiei locale/naţionale în vigoare.
A se urma dispoziţiile Directivei 2008/98/CE privind gestionarea deşeurilor.

SECȚIUNEA 14: INFORMAţII REFERITOARE LA TRANSPORT.

A se transporta respectând următoarele norme: ADR/TPC pentru transport rutier, RID pentru transport feroviar, IMDG pentru transport maritim şi ICAO/IATA pentru transport aerian.
Pe uscat: Transport rutier: ADR, Transport feroviar: RID.
Documente pentru transport: Conosament şi instrucţiuni scrise.
Maritim: Transport pe vapor: IMDG.
Documente pentu transport: Conosament maritim.
Aerian: Transport în avion: IATA/ICAO.
Documente de transport: Conosament aerian.

14.1 Numărul ONU.
N. UN: UN3266

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție.
Denumirea:
ADR: UN 3266, CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (CONŢINE CAUSTIC SODA,SODIUM HYDROXIDE), 8, PG III, (E)
IMDG: UN 3266, CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (CONŢINE CAUSTIC SODA,SODIUM HYDROXIDE), 8, PG III
ICAO/IATA: UN 3266, CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (CONŢINE CAUSTIC SODA,SODIUM HYDROXIDE), 8, PG III

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport.
Clasa (clasele): 8

14.4 Grupul de ambalare.
Grupul de ambalare: III

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător.
Poluant marin: Nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori.
Etichette: 8



Număr pericol: 80
ADR cantitate limitata: 5 L
IMDG cantitate limitata: 5 L
ICAO cantitate limitata: 1 L

-Continuarea pe pagina următoare.-

Prevederile referitoare la transportul în vrac conform ADR: Conform ADR transportul în vrac nu este autorizat.
Transport pe vapor, FUr – Fişe de urgenţă (F – Incendiu, S – Vărsare): F-A,S-B
Actuati conform punctului 6.
Grupul de segregare al codului IMDG: 18 Alcali

14.7 Transportul în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC.
Produsul nu este afectat daca este transportat neambalat pe vas.

SECȚIUNEA 15: INFORMAțII DE REGLEMENTARE.

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru amestecul în cauză.
Produsul nu este afectat de Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 al parlamentului european şi al consiliului din 16 septembrie 2009 privind substanţele care diminuează stratul de ozon.

Produsul nu este afectat de Directiva 2012/18/EU (SEVESO III).
Produsul nu este afectat de Regulamentul (UE) nr 528/2012 privind comercializarea și utilizarea produselor biocide.
Produsul nu este afectat de procedura prevăzută în Regulamentul (UE) nr 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase.

15.2 Evaluarea securității chimice.
Nu s-a definitivat o evaluare privind siguranţa chimică a produsului.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAțII.

Textul complet al frazelor H de la epígrafe 3:
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Coduri de clasificare:
Eye Dam. 1 : Leziune oculară gravă, Categoria 1
Eye Irrit. 2 : Iritaţie oculară, Categoria 2
Skin Corr. 1A : Coroziv cutanat, Categoria 1A
Skin Irrit. 2 : Iritant cutanat, Categoria 2
STOT SE 3 : Toxicitate asupra anumitor organe după o singură expunere, Categoria 3

Modificări față de versiunea anterioară:
- Modificări privind datele furnizorului (SECȚIUNEA 1.3).
- Modificarea telefonului de urgență (SECȚIUNEA 1.4).
- Eliminare fraze de precauție/fraze de pericol/pictograme/cuvinte de avertizare (SECȚIUNEA 2.2).
- Adăugate fraze de precauție/fraze de pericol/pictograme/cuvinte de avertizare (SECȚIUNEA 2.2).
- Modificări privind compoziția produsului (SECȚIUNEA 3.2).
- Modificări privind compoziția produsului (SECȚIUNEA 3.2).
- Modificări privind primul ajutor (SECȚIUNEA 4.1).
- Modificări privind simptomele (SECȚIUNEA 4.2).
- Modificări privind măsurile de îngrijire medicală (SECȚIUNEA 4.3).
- Modificări privind măsurile de combatere a incendiilor (SECȚIUNEA 5.1).
- Modificări privind măsurile de combatere a incendiilor (SECȚIUNEA 5.2).
- Modificări privind măsurile de combatere a incendiilor (SECȚIUNEA 5.3).
- Adăugate date privind expunerea (SECȚIUNEA 8.1).
- Adăugate echipamente individuale de protecție (SECȚIUNEA 8.2).
- Modificări privind echipamentele individuale de protecție (SECȚIUNEA 8.2).
- Modificări privind valorile proprietăților fizico-chimice (SECȚIUNEA 9).
- Modificarea clasificării ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID (SECȚIUNEA 14).
- Adăugate abrevieri și acronime (SECȚIUNEA 16).

Se recomandă efectuarea unei pregătiri de bază privind siguranţa şi igiena de lucru, pentru a realiza o corectă manipulare a produsului.

Abrevieri şi acronime utilizate:
ADR: Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase.
CEN: Comitetul European de Standardizare.
DMEL: (Derived Minimal Effect Level): Nivel Minim Calculat de Efect, nivelul de expunere corespunzător

-Continuarea pe pagina următoare.-

unui risc scăzut, considerat totuși un risc minim tolerabil.
DNEL: (Derived No Effect Level): Nivel Fără Efect Derivat, nivel de expunere la substanță sub care nu sunt prevăzute efecte adverse.
PPE: Echipament de protecție individuală.
IATA: Asociația Internațională a Transporturilor Aeriene.
ICAO: Organizaţia Internaţională a Aviaţiei Civile.
IMDG: Codul maritim internaţional al mărfurilor periculoase.
RID: Regulamentul privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată.

Principalele referinţe bibliografice şi surse de informare:
http://eur-lex.europa.eu/homepage.html
http://echa.europa.eu/
Regulamentului (UE) 2015/830.
Regulamentului (CE) Nr 1907/2006.
Regulamentului (UE) Nr 1272/2008.

Informaţiile din această fişă de Date de Securitate a fost redactată conform REGULAMENTUL (UE) 2015/830 AL COMISIEI din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), prin care s-a creat Agenţia Europeană de Substanţe şi Preparate Chimice, s-a modificat Directiva 1999/45/CE şi s-a abolit Regulamentul Consiliului (CEE) nr. 793/93 şi Directivele Comisiei 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE şi 2000/21/CE.

Datele din această Fişă de Securitate se bazează pe cunostinţele actuale şi pe legile naţionale şi CE în vigoare. Condiţiile de muncă ale utilizatorului se sustrag însă cunoştinţei şi controlului nostru. Produsul nu trebuie folosit cu alte scopuri decât cele menţionate, fără instrucţiuni scrise în prealabil de folosire. Utilizatorul este responsabil pentru luarea măsurilor adecvate pentru respectarea prevederilor legale.

-Continuarea pe pagina următoare.-