



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) amendat prin Regulamentul (UE) nr. 2015/830

Data publicării: 21-apr.-2021

Data revizuirii 21-apr.-2021

Număr Revizie 1

Secțiunea 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului	Amestec
Denumire Produs	FAIRY PLATINUM ALL IN ONE – LEMON
Element de Identificare a Produsului	91964142_RET_CLP_EUR_SAW
Sinonime	C-91964142-003
Grupul de produse	Produs comercial

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare Recomandată	Destinat publicului larg
Grup utilizator principal	Utilizări de către consumatori: Gospodării private (= publicul general = consumatori)
Categoria de utilizare	PC35 - Produse pentru spălare și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți)
Utilizări nerecomandate	Nu există informații disponibile

Categoria produsului	Capsule pentru mașina automată de spălat vase.
----------------------	--

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate	Procter & Gamble Bd. Dimitrie Pompeiu, nr. 9-9A, Sector 2, 020335, București Tel.:
	021/3011 333
Adresa de e-mail	pgsds.im@pg.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență	021 3183606 (luni-vineri, 8:00 – 16:00)
---	---

Secțiunea 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea și procedura utilizată pentru a deriva clasificarea pentru amestecuri conform Regulamentului (CE) 1272/2008 [CLP]

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Categoria 1 - (H318)
--	----------------------

Pentru textul complet al acestor fraze H menționate în această secțiune, se va consulta Secțiunea 16

Efecte și simptome adverse pentru sănătatea omului

Nu există informații disponibile

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008



Cuvânt de avertizare

Pericol

Fraze de pericol

H318 - Provoacă leziuni oculare grave

Fraze de precauție

P305 + P351 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute
 P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor
 P310 - Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic
 P280 - Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței
 P301 + P330 + P331 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă
 Beți o cantitate mică de apă pentru a dilua produsul

EUH208 - Conține Protease Poate provoca o reacție alergică.

2.3. Alte pericole

Alte pericole care nu rezultă din clasificare

Nicio prezență a ingredientelor PBT și vPvB.

Secțiunea 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII**3.1 Substanțe**

Nu se aplică.

3.2 Amestecuri

Denumire Chimică	Nr. CAS	Nr. CE	REACH registration number	greutate-%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	M-Factor (long-term)	M-Factor
Sodium Carbonate	497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19	20 - 30	Eye Irrit. 2(H319)		
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4	239-707-6	01-2119457268-30	10 - 20	Ox. Sol. 3(H272) Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318)		
Trideceth-7	69011-36-5			5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318)		
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether	166736-08-9	605-450-7		1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315)		
Tetrasodium Etidronate	3794-83-0	223-267-7	01-2119647955-23	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Irrit. 2(H319)		
Silicic acid (H ₂ SiO ₅), sodium salt (1:2)	13870-28-5	237-623-4	01-2119485031-47	1 - 5	Eye Dam. 1(H318)		
Protease	9014-01-1	232-752-2		<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Resp. Sens. 1(H334) STOT SE 3(H335) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)		
zinc hydroxy carbonate	51839-25-9	257-467-0	01-2119474697-20	<1	Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)		1

Pentru textul complet al acestor fraze H menționate în această secțiune, se va consulta Secțiunea 16.

Secțiunea 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. Veți anunța Centrul de Informare Toxicologică sau un doctor, dacă v-ați expus sau vă simțiți rău.
Contact cu pielea	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Întrerupeți utilizarea produsului. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
Contact cu ochii	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
Ingerare	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU induceți voma. Beți o cantitate mică de apă pentru a dilua produsul. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome/leziuni după inhalare	Tuse. Strănut.
Simptome/leziuni după contactul cu pielea	Înroșire. Umflare. Uscăciune. Mâncărime.
Simptome/leziuni după contactul cu ochii	Durere severă. Înroșire. Umflare. Vedere încețoșată.
Simptome/leziuni după ingerare	Iritația mucoasei orale sau gastro-intestinală. Greață. Vomit. Secreție excesivă. Diaree.

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

Vezi secțiunea 4.1.

Secțiunea 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace de stingere corespunzătoare	Pulbere uscată. Spumă rezistentă la alcool. Bioxid de carbon (CO ₂).
---	--

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericol de incendiu	Nu există pericol de incendiu Necombustibil
Risc de aprindere/explozie	Produsul nu este exploziv.
Reactivitate	Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri	Nu sunt necesare instrucțiuni speciale împotriva incendiilor.
Echipament de protecție și măsuri de precauție pentru pompieri	Nu există informații disponibile.

Secțiunea 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență	Purtați mănuși corespunzătoare și mască de protecție pentru ochi/față.
Recomandări pentru personalul care intervine în situații de urgență	Purtați mănuși corespunzătoare și mască de protecție pentru ochi/față.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător	Produse de consum care se aruncă în canalizare după utilizare. Împiedicați poluarea solului și a apei. Evitați răspândirea în canalizare.
---	---

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru izolare	Adunați substanța absorbită în containere închise.
------------------------------	--

Metode pentru curățenie

Deversări mari: adunați deversatul solid în recipiente închise. Cantități mici de deversat solid: îndepărtați prin spălare cu apă. Acest material și recipientul său trebuie eliminate într-o manieră sigură, în conformitate cu legislația locală.

Alte informații

Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

6.4. Trimitere la alte secțiuni**Alte informații**

Consultați Secțiunile 8 și 13.

Secțiunea 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Recomandări pentru manipularea în condiții de securitate A se evita contactul cu ochii. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Evitați formarea de praf. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.

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

Măsurile tehnice/Condiții de depozitare Se va depozita în containerul original. Vezi secțiunea 10.

Produse incompatibile Vezi secțiunea 10.

Materiale Incompatibile Vezi secțiunea 10

Este interzisă depozitarea combinată cu alte substanțe Nu este relevant.

Cerințe pentru spații de depozitare și rezervoare Depozitați într-o zonă rece. Depozitați într-un spațiu uscat. A se păstra departe de surse de căldură.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Consultați secțiunea 1.2.

Secțiunea 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ**8.1. Parametri de control****Limitele expunerii profesionale la nivel național**

Denumire Chimică	Nr. CAS	România	Uniunea Europeană
Sodium Carbonate	497-19-8	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	

Nivelul calculat fără efect (DNEL) lucrători

Denumire Chimică	Nr. CAS	Muncitor - dermic, termen scurt - sistemic	Muncitor - inhalator, termen scurt - sistemic	Muncitor - dermic, termen scurt - local
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4			12.8 mg/kg bodyweight/day

Denumire Chimică	Nr. CAS	Muncitor - inhalator, termen scurt - local	Lucrător - dermic, termen lung - sistemic	Muncitor - inhalator, termen lung - sistemic
Tetrasodium Etidronate	3794-83-0	10 mg/m ³	48 mg/kg bw/d	16.9 mg/m ³
Silicic acid (H ₂ SiO ₅), sodium salt (1:2)	13870-28-5		318 mg/kg bw/d	11.21 mg/m ³
zinc hydroxy carbonate	51839-25-9		83 mg/kg bw/day	5 mg/m ³

Denumire Chimică	Nr. CAS	Muncitor - dermic, termen lung - local	Muncitor - inhalator, termen lung - local
Sodium Carbonate	497-19-8		10 mg/m ³
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4	12.8 mg/cm ²	5 mg/m ³
Tetrasodium Etidronate	3794-83-0		10 mg/m ³

Consumatori

Denumire Chimică	Nr. CAS	Consumator - inhalare, termen scurt - local	Consumator - dermic, termen scurt - local	Consumator - oral, termen scurt - sistemic
Tetrasodium Etidronate	3794-83-0	10 mg/m ³		

Denumire Chimică	Nr. CAS	Consumator - oral, termen lung - sistemic	Consumator - inhalator, termen lung - local și sistemic	Consumator - dermic, termen lung - local și sistemic
Tetrasodium Etidronate	3794-83-0	2.1 mg/kg bw/d	10 mg/m ³	
Silicic acid (H ₂ Si ₂ O ₅), sodium salt (1:2)	13870-28-5	1.59 mg/kg bw/d		
zinc hydroxy carbonate	51839-25-9	0.83 mg/kg bw/day		

Denumire Chimică	Nr. CAS	Consumator - inhalator, termen lung - sistemic	Consumator - dermic, termen lung - sistemic
Tetrasodium Etidronate	3794-83-0	4.2 mg/m ³	24 mg/kg bw/d
Silicic acid (H ₂ Si ₂ O ₅), sodium salt (1:2)	13870-28-5	2.39 mg/m ³	159 mg/kg bw/d
zinc hydroxy carbonate	51839-25-9	2.5 mg/m ³	83 mg/kg bw/day

Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)

Denumire Chimică	Nr. CAS	Apă Dulce	Apă de mare	Eliberare intermitentă
Sodium Carbonate	497-19-8	no data; no toxicity expected	no data; no toxicity expected	no data; no toxicity expected
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4	0.035 mg/L	0.035 mg/L	0.035 mg/L
Tetrasodium Etidronate	3794-83-0	0.096 mg/L	0.01 mg/L	
Silicic acid (H ₂ Si ₂ O ₅), sodium salt (1:2)	13870-28-5	7.5 mg/L	7.5 mg/L	
zinc hydroxy carbonate	51839-25-9	0.0206 mg/L	0.0061 mg/L	

Denumire Chimică	Nr. CAS	Sediment apă dulce	Sediment marin	Stație de epurare a apelor uzate
Sodium Carbonate	497-19-8	no data; no toxicity expected	no data; no toxicity expected	no data; no toxicity expected
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4			16.24 mg/L
Tetrasodium Etidronate	3794-83-0	42 mg/kg sediment dw	4.2 mg/kg sediment dw	58 mg/L
Silicic acid (H ₂ Si ₂ O ₅), sodium salt (1:2)	13870-28-5	29.4 mg/kg sediment dw	29.4 mg/kg sediment dw	28 mg/L
zinc hydroxy carbonate	51839-25-9	117.8 mg/kg sediment dw	56.5 mg/kg sediment dw	0.1 mg/L

Denumire Chimică	Nr. CAS	Sol	Aer	Oral
Sodium Carbonate	497-19-8	no data; no toxicity expected		
Tetrasodium Etidronate	3794-83-0	14 mg/kg soil dw		
Silicic acid (H ₂ Si ₂ O ₅), sodium salt (1:2)	13870-28-5	1.47 mg/kg soil dw		
zinc hydroxy carbonate	51839-25-9	35.6 mg/kg soil dw		

8.2. Controale ale expunerii**Controale tehnice corespunzătoare
Echipament Personal de Protecție**

Nu există informații disponibile

Echipamentul de protecție personală este necesar numai în cazul utilizării profesionale sau pentru ambalaje mari (nu pentru ambalaje de uz casnic). Pentru utilizarea de consum, vă rugăm să respectați recomandările indicate pe eticheta produsului.

Protecția mâinilor

Nu este relevant.

Protecția ochilor

A se purta mască de protecție a ochilor/feței.

Protecția pielii și a corpului

Nu este relevant.

Protecția respirației	Nu este relevant.
Pericole termice	Nu este relevant.
Controlul expunerii mediului	Nu permiteți produsului nediluat să intre în contact cu apa de suprafață.

Secțiunea 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietate	Valoare / Unități	Metodă de testare / Note
aspect	săculeț cu sistem bifazic: pudră cu aspect granular și vîrf lichid.	
Stare fizică	Solid	
Culoare	colorat	
Miros	Plăcut	
Pragul de acceptare a mirosului	Nu există date disponibile	Miros perceput în condiții tipice de utilizare
pH	Nu există informații disponibile	Solid 10 – 11.4 Lichid 6 – 8.5
Punctul de topire / Punctul de înghețare	Nu există date disponibile	Indisponibil. Această proprietate nu este aplicabilă pentru siguranța și clasificarea acestui produs
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nu există date disponibile	Nu este cazul. Această proprietate nu este aplicabilă produselor în stare solidă
punctul de aprindere	Nu există date disponibile	Nu este cazul. Această proprietate nu este aplicabilă produselor în stare solidă
Rata relativă de evaporare (butilacetat=1)	Nu există date disponibile	Nu este cazul. Această proprietate nu este aplicabilă produselor în stare solidă
Inflamabilitate	Nu este relevant	Nu este cazul. Acest produs nu este clasificat ca fiind exploziv deoarece nu conține nicio substanță cu proprietăți explozive CLP (Art 14 (2))
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu există date disponibile	Indisponibil. Această proprietate nu este aplicabilă pentru siguranța și clasificarea acestui produs
Presiunea de vapori	Nu există date disponibile	Nu este cazul. Această proprietate nu este aplicabilă produselor în stare solidă
Densitatea relativă	Nu există date disponibile	
Solubilitate	Solubil în apă	
Coeficient de partiție	Nu este disponibil	Indisponibil. Această proprietate nu este aplicabilă pentru siguranța și clasificarea acestui produs
Temperatura de autoaprindere	SADT > 75 °C	UN Test H.4
Temperatura de descompunere	Nu există date disponibile	Indisponibil. Această proprietate nu este aplicabilă pentru siguranța și clasificarea acestui produs
Vâscozitatea	Nu există date disponibile	Nu este cazul. Această proprietate nu este aplicabilă produselor în stare solidă
Proprietăți explozive	Nu există date disponibile	Nu este cazul. Acest produs nu este clasificat ca exploziv și nu conține nicio substanță care posedă proprietăți explozive CLP (Art 14 (2)).
Proprietăți oxidante	Produsul nu este un oxidant -ONU.O.1	

9.2. Alte informații

Alte informații Nu există informații disponibile.

Secțiunea 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Nicio reacție periculoasă cunoscută.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Vezi Secțiunea 10 pentru informații suplimentare.

10.4. Condiții de evitat

Niciuna în condiții normale de utilizare.

10.5. Materiale incompatibile

Nu este relevant.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Niciuna în condiții normale de utilizare.

Secțiunea 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Amestec

Toxicitate acută	Neclasificat.	Conform datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Corodarea/iritarea pielii	Neclasificat.	Conform datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Lezarea gravă a ochilor / iritarea ochilor	Provoacă leziuni oculare grave.	
Sensibilizarea pielii	Neclasificat.	Conform datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Sensibilizare respiratorie	Neclasificat.	Conform datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Mutagenicitatea celulelor embrionare	Neclasificat.	Conform datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Carcinogenitate	Neclasificat.	Conform datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitate pentru reproducere	Neclasificat.	Conform datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
STOT - expunere unică	Neclasificat.	Conform datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
STOT - expunere repetată	Neclasificat.	Conform datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Pericol prin aspirare	Neclasificat.	Conform datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Substanțele din amestec

Denumire Chimică	Nr. CAS	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
Sodium Carbonate	497-19-8	2800 mg/kg bw	> 2000 mg/kg bw (US EPA 16 CFR 1500.40)	-
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4	893 mg/kg bw (US EPA 1984)	> 2000 mg/kg bw (US EPA)	-
Tetrasodium Etidronate	3794-83-0	940 mg/kg bw (//OECD 401)	> 1650 mg/kg bw (//OECD 402)	-
Silicic acid (H ₂ Si ₂ O ₅), sodium salt (1:2)	13870-28-5	2000 - 3150 mg/kg bw (OECD 401)	-	> 3.51 mg/L air (OECD 403)
zinc hydroxy carbonate	51839-25-9	> 2000 mg/kg bw (Read across data on Zinc; OECD 401; standard acute method; rat)	-	> 5.41 mg/L air (Read across data on Zinc; OECD 403; standard acute method; rat; 4 h)

Secțiunea 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

Efecte de ecotoxicitate

Nu se cunosc efecte adverse asupra funcționării uzinelor de tratare a apei, în condiții normale de utilizare, conform recomandărilor. Produsul nu este considerat nociv pentru organismele acvatice și se consideră că nu poate cauza efecte adverse pe termen lung asupra mediului.

Toxicitate acută

Denumire Chimică	Nr. CAS	Pește	Alge/plante acvatice	Crustacee	Toxicitate pentru microorganisme
Sodium Carbonate	497-19-8	300 mg/L (Lepomis macrochirus; 96 h)	-	200 mg/L (Ceriodaphnia sp.; 48 h)	-

Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4	70.7 mg/L (Pimephales promelas; 96 h)	-	4.9 mg/L (Daphnia pulex; 48 h)	-
Tetrasodium Etidronate	3794-83-0	195 mg/L (//OECD 204; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	-	527 mg/L (//OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Silicic acid (H ₂ SiO ₅), sodium salt (1:2)	13870-28-5	> 500 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	44.1 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	491 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	720 mg/L (OECD 209; 3 h)
zinc hydroxy carbonate	51839-25-9	0.112 mg/L (Read across data on Zinc chloride; guideline: ASTM, E-729-88; Thymallus arcticus; static; freshwater)	-	0.131 mg/L (Read across data on Zinc sulphate; similar to OECD 202; Daphnia magna; semi-static; Clone A; low hardness)	EC50: 5.2 mg/L (Read across data on Zinc sulphate; similar to OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; static; freshwater; respiration rate)

Toxicitate cronică

Denumire Chimică	Nr. CAS	Toxicitate pentru pesti	Toxicitate asupra algelor	Toxicitatea față de dafnia și alte nevertebrate acvatice	Toxicitatea la Microorganisme
Tetrasodium Etidronate	3794-83-0			6.75 mg/L (US EPA 66013-75-009; Daphnia magna; 28 d)	200 mg/L (11 d)
Silicic acid (H ₂ SiO ₅), sodium salt (1:2)	13870-28-5		18 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		
zinc hydroxy carbonate	51839-25-9				NOEC: 0.1 mg/L (Guideline: ISO DIS 9509; activated sludge of a predominantly domestic sewage; static; freshwater; test substance name not indicated; nitrification rate; 4 h)

12.2. Persistență și degradabilitate**Persistență și degradabilitatea**

Denumire Chimică	Nr. CAS	Persistența și degradabilitatea	Test de biodegradare rapidă (OECD 301)	Biodegradare
Tetrasodium Etidronate	3794-83-0		22.9% BOD/COD; 5 d; //ISO 5815	6.7 % (Read across data on Etidronic acid; guideline not indicated; Iowa Farm Soil; CO ₂ evolution; 119 d)

12.3. Potențial de bioacumulare**Potențialul de bioacumulare** Nu există informații disponibile.

Denumire Chimică	Nr. CAS	Potențialul de bioacumulare	Coefficient de partiție octanol/apă
Sodium Carbonate	497-19-8	Nu este măsurat	
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4	Nu este măsurat	
Tetrasodium Etidronate	3794-83-0	Nu este de așteptat să producă bioacumulare datorită valorii scăzute a log Kow (log Kow < 4).	-3
Silicic acid (H ₂ SiO ₅), sodium salt (1:2)	13870-28-5	Nu este măsurat	
zinc hydroxy carbonate	51839-25-9	Bioacumulare	

12.4. Mobilitate în sol**Mobilitate** Nu există informații disponibile.

Denumire Chimică	Nr. CAS	log K _{oc}
Tetrasodium Etidronate	3794-83-0	16610

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Evaluare PBT și vPvB Acest amestec nu conține nicio substanță care este evaluată a fi o PBT sau o vPvB.

12.6 Alte efecte adverse

Alte efecte adverse Nu există informații disponibile.

Secțiunea 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA**13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

Deșeuri provenind de la reziduuri / produse neutilizate A se elimina în conformitate cu reglementările locale.

considerații privind eliminarea

Codurile deșeurilor/destinațiile deșeurilor de mai jos sunt în conformitate cu EWC. Deșeurile trebuie predate unei companii autorizate pentru eliminarea deșeurilor. Deșeurile trebuie să fie ținute separat de alte tipuri de deșeuri până când sunt eliminate. Nu aruncați deșeurile de produs la canalizare. Acolo unde este posibil, reciclarea este de preferat față de eliminare sau incinerare. Ambalajele goale și necurățate trebuie să fie supuse aceluiași regim privind eliminarea ca și ambalajele umplute. Pentru manipularea deșeurilor, consultați măsurile descrise la secțiunea 7.

Coduri de deșeu/denumiri ale deșeurilor în conformitate cu EWC / AVV 20 01 29* - detergenți conținând substanțe periculoase
15 01 10* - ambalaje conținând reziduuri de substanțe periculoase sau contaminate cu astfel de substanțe

13.2 Informații suplimentare**Secțiunea 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT****IMDG**

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare Nereglementat

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție Nu este relevant

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport Nu există informații disponibile

14.4 Grupa de ambalare Nu este relevant

14.5 Poluant marin Nereglementat

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC Nu există informații disponibile

IATA

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare Nereglementat

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție Nu este relevant

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport Nu există informații disponibile

14.4 Grupul de ambalare Nu există informații disponibile

14.5 Poluant marin Nereglementat

ADR

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare Nu este relevant

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție Nu este relevant

14.3 Clasa (clasele) de pericol Nu există informații disponibile

pentru transport

14.4 Grupa de ambalare	Nu este relevant
14.5 Poluant marin	Nereglementat

RID

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	Nu este relevant
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nu este relevant
14.3	
14.4 Grupa de ambalare	Nu este relevant
14.5 Poluant marin	Nereglementat

ADN

14.1 Numărul ONU	Nu este relevant
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nu este relevant
14.3	
14.4 Grupa de ambalare	Nu este relevant
14.5 Poluant marin	Nereglementat

Secțiunea 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Legislație UE**

Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, Anexa XVII REACH Substanțe care fac obiectul restricțiilor de comercializare și utilizare, amendată Nu conține substanțe supuse restricțiilor de la Anexa XVII REACH.

Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, Anexa XVII REACH Substanțe care fac obiectul restricțiilor de comercializare și utilizare, amendată Nu conține nicio substanță de pe lista cu substanțe candidate a REACH.

Regulamentul (EU) nr. 143/2011, Anexa XIV Substanțe care fac obiectul autorizării Nu conține substanțe aflate sub incidența Anexei XIV REACH.

Recomandări CESIO: Surfactantul/surfactanții conținut/conținuți în acest amestec este/sunt conform cu criteriile de biodegradabilitate stipulate în Regulamentul (CE) nr. 648/2004 referitoare la detergenți. Datele care susțin această aserțiune se află la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre și le vor fi puse la dispoziție la cererea directă a acestora sau la cererea producătorului detergentului.

Alte reglementări, restricții și regulamente prohibitive Regulamentul (CE) nr. 648/2004 (Regulamentul privind detergenții). Классификация и процедура, используемая для деривации и классификации смесей в соответствии с Регламентом (EC) 1272/2008 [CLP]. Reglementarea (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.

Informații referitoare la legislații naționale**15.2. Evaluarea securității chimice**

Evaluarea securității chimice Nu a fost efectuată o evaluare a siguranței chimice pentru acest amestec conform reglementărilor REACH.

Secțiunea 16: ALTE INFORMAȚII**16.1 Indicație de modificări**

Data publicării:	21-apr.-2021
Data revizuirii	21-apr.-2021
Notă de Revizie	Nu este relevant

16.2 Abrevieri și Acronime

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase
 ADN: Acordul european privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe căile navigabile interioare
 ATE: Estimarea toxicității acute
 DNEL: Nivel calculat fără efect
 EC50: Concentrația calculată care a provocat o reducere de 50% a reproducerii celulare
 IATA - Asociația Internațională a Transportatorilor Aérieni
 IMDG: Codul Maritim Internațional al Mărfurilor Periculoase
 CL50: Concentrația letală pentru 50% din populația testată
 LD50: Doza letală pentru 50% din populația testată (doza letală mediană)
 OECD - Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică
 LEP: Limita de expunere profesională
 PBT: Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
 PNEC(s): Concentrația (concentrațiile) predictibilă (predictibile) fără efect
 REACH- Înregistrarea, Evaluarea și Autorizarea Substanțelor Chimice
 vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ

16.3 Clasificarea și procedura utilizată pentru a deriva clasificarea pentru amestecuri conform Regulamentului (CE) 1272/2008 [CLP]

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor
 Categoria 1 Metoda de calcul

16.4 Textul complet al Frazelor H la care se face referire în secțiunile 2 și 3

H272 - Poate agrava un incendiu; oxidant
 H302 - Nociv în caz de înghițire
 H315 - Provoacă iritarea pielii
 H318 - Provoacă leziuni oculare grave
 H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor
 H334 - Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare
 H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii
 H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic
 H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Această fișă cu date de securitate se conformează cerințelor Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 amendat prin Regulamentul (UE) nr. 2015/830

16.5 Consiliere pentru formarea personalului

Utilizarea normală a produsului înseamnă utilizarea acestuia în conformitate cu instrucțiunile de pe ambalaj.

16.6 Informații suplimentare

Sărurile din Secțiunea 3 și care nu au nu număr REACH de înregistrare sunt exceptate, pe baza Anexei V.

Informațiile se bazează pe cunoștințele pe care le avem în prezent și au rolul de a descrie produsul numai din punctul de vedere al cerințelor pentru sănătate, siguranță și mediu înconjurător. Prin urmare, acestea nu trebuie interpretate ca o garanție pentru nicio proprietate specifică a produsului.

End of Safety Data Sheet