

Data publicării: 07-dec.-2022

Data revizuirii: 07-dec.-2022

Număr Revizie 1

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Identificator de produs	C-90435070-002_PGP_CLPR7_EUR_SAW
Denumire Produs	Ariel P&G Professional Formula Instant Powder Color Detergent pudră pentru rufe
Forma produsului	Amestec
Substanță pură/amestec	Amestec

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

Utilizare recomandată	Restricționat la utilizatorii profesioniști
Utilizări nerecomandate	Nu există informații disponibile
Grup utilizator principal	SU 22 - Uz profesional
Categoria produsului	Detergent pudră pentru rufe.
Categoria de utilizare	PC35 - Produse pentru spălare și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți)

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor	Fabricant
Procter & Gamble Bd. Dimitrie Pompeiu, nr. 9-9A, Sector 2, 020335, București Tel.: 021/3011 333	P&G - Rakona. Ottova 402, 269 32 Rakovník, IČO: 270 86 721 Kancelář distribitora: Procter & Gamble Czech Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați

Adresa de e-mail customerservice@pgprof.com

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

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Categoria 2 - (H319)
--	----------------------

2.2. Elemente de etichetare



Cuvânt de avertizare
Atenție

Fraze de pericol

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor

Fraze de precauție - UE (§28, 1272/2008)

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor

P312 - Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine

P305 + P351 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute

2.3. Alte pericole

Nu există informații disponibile.

Informații privind Perturbatorul Endocrin

Nu conține substanțe ce intră sub incidența definiției perturbatorilor endocrini confirmați (din orice prevedere legislativă UE), la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.1 Substanțe**

Nu se aplică

3.2 Amestecuri

Denumire chimică	Nr. CAS	Greutate-%	Număr de înregistrare REACH	Nr. CE	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Limită specifică a concentrației (SCL)	Factor M	Factor M (termen lung)
Sodium Carbonate	497-19-8	10 - 20	01-21194854-98-19	207-838-8	Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	10 - 20	01-21194894-28-22	270-115-0	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412)	Acute Tox. 4 :: 65%<=C<100%	-	-
Sodium Silicate	1344-09-8	5 - 10	01-21194487-25-31	215-687-4	Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) STOT SE 3(H335)	-	-	-
C12-14 Pareth-n	68439-50-9	1 - 5	01-21194879-84-16	Polymer	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-

Textul complet al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16**Estimarea toxicității acute**

Nu există informații disponibile

Acest produs nu conține substanțe-candidat ca fiind deosebit de periculoase în concentrații $\geq 0,1\%$ (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Articol 59).

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Sfaturi generale**

Arătați medicului de gardă această fișă cu date de securitate.

Inhalare

ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați victima la aer curat și mențineți în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. (Dacă apar simptome, sunați la 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.
Contact cu pielea	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun. Îndepărtați și izolați îmbrăcămintea și încălțămintea contaminate. Solicitați asistență medicală dacă apar simptome. Întrerupeți utilizarea produsului.
Ingerare	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă. Sunați imediat la un medic sau la un centru de informare toxicologică.
Autoprotecția personalului care acordă primul ajutor	Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Purtați îmbrăcăminte de protecție personală (vezi secțiunea 8).

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

Simptome	Tuse și/sau respirație șuierătoare. Înroșire. Umflarea țesutului. Mâncărime. Strănut. Uscăciune. Durere. Vedere încețoșată. Ingestia poate cauza iritație gastrointestinală, greață, vomă și diaree. Secreție excesivă.
-----------------	---

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

Notă pentru medici	Tratați simptomatic.
---------------------------	----------------------

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere	Substanță chimică uscată. Spumă rezistentă la alcool. Dioxid de carbon (CO ₂).
Corespunzătoare	
Mijloace de stingere necorespunzătoare	Nu împrăștiati materialul deversat cu jeturi de apă de înaltă presiune.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Pericole specifice cauzate de substanța chimică	Niciuna în special.
--	---------------------

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri	Pompierii trebuie să poarte aparat de respirație autonom și echipament complet de protecție împotriva focului. Utilizați echipamentul personal de protecție.
--	--

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

Precauții personale	Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.
Pentru personalul care intervine în situații de urgență	Folosiți echipamentul de protecție personală recomandat în Secțiunea 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător	Vezi Secțiunea 12 pentru informații ecologice suplimentare.
---	---

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru izolare	Adunați substanța absorbită în containere închise.
Metode pentru curățenie	Cantități mici de deversat solid: îndepărtați prin spălare cu apă. Deversare mare: Adunați deversatul solid în containere închise. Acest material și recipientul său trebuie eliminate într-o manieră sigură, în conformitate cu legislația locală.
Prevenirea pericolelor secundare	Curățați bine obiectele și zonele contaminate, respectând reglementările privind mediul înconjurător.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Trimitere la alte secțiuni	Vezi Secțiunea 8 pentru informații suplimentare. Vezi Secțiunea 13 pentru informații suplimentare.
-----------------------------------	--

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Recomandări pentru manipularea în condiții de securitate A se evita contactul cu ochii. Utilizați echipamentul personal de protecție. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

Considerații de igienă generală Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Purtați mănuși corespunzătoare și mască de protecție pentru ochi/față. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

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

Condiții de Depozitare A se păstra/depozita numai în containerul original. Păstrați închis ermetic într-un loc uscat și răcoros. A se păstra departe de surse de căldură.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Utilizare specifică (utilizări specifice)

Agenți de curățare/spălare și aditivi.

Metodele de gestionare a riscului (RMM) Informațiile cerute sunt cuprinse în această Fișă cu Date de Securitate.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control****Limite de Expunere**

Denumire chimică	Cyprus	Republica Cehă	Danemarca	Estonia	Finlanda
Sodium Carbonate	-	TWA: 5 mg/m ³ Ceiling: 10 mg/m ³	-	-	-
Denumire chimică	Portugalia	România	Slovacia	Slovenia	Spania
Sodium Carbonate	-	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	-	-	-

Limite de expunere biologică ocupațională

Acest produs, așa cum este furnizat, nu conține materiale periculoase, cu limitele biologice stabilite de către organismele de reglementare specifice regiunii.

Nivelul calculat fără efect (DNEL) Termen lung.

Denumire chimică	Lucrător - dermic, termen lung - sistemic	Muncitor - inhalator, termen lung - sistemic	Muncitor - dermic, termen lung - local	Muncitor - inhalator, termen lung - local
Sodium Chloride	295.52 mg/kg bw/day	2068.62 mg/m ³	-	-
Sodium Carbonate	-	-	-	10 mg/m ³
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	119 mg/kg bw/day	7.6 mg/m ³	-	-
Sodium Silicate	1.59 mg/kg bw/d	5.61 mg/m ³	-	-

Denumire chimică	Consumator - oral, termen lung - sistemic	Consumator - inhalator, termen lung - sistemic	Consumator - dermic, termen lung - sistemic
Sodium Chloride	126.65 mg/kg bw/day	443.28 mg/m ³	126.65 mg/kg bw/day
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	0.425 mg/kg bw/day	1.3 mg/m ³	42.5 mg/kg bw/day
Sodium Silicate	0.8 mg/kg bw/d	1.38 mg/m ³	0.8 mg/kg bw/d

Nivelul calculat fără efect (DNEL) Termen scurt.

Denumire chimică	Muncitor - dermic, termen scurt - sistemic	Muncitor - inhalator, termen scurt - sistemic	Muncitor - dermic, termen scurt - local	Muncitor - inhalator, termen scurt - local
Sodium Chloride	295.52 mg/kg bw/day	2068.62 mg/m ³	295.52 mg/kg bw/day	-

Denumire chimică	Consumator - inhalare, termen scurt - local	Consumator - dermic, termen scurt - local
------------------	---	---

Sodium Carbonate	10 mg/m ³	-
------------------	----------------------	---

Denumire chimică	Consumator - oral, termen scurt - sistemic	Consumator - inhalator, termen scurt - sistemic	Consumator - dermic, termen scurt - local și sistemic
Sodium Chloride	126.65 mg/kg bw/day	443.28 mg/m ³	126.65 mg/kg bw/day

Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)

Denumire chimică	Apă Dulce	Apă de mare	Eliberare intermitentă
Sodium Chloride	5 mg/L	-	19 mg/L
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	0.268 mg/L	0.027 mg/L	0.017 mg/L
Sodium Silicate	7.5 mg/L	1 mg/L	7.5 mg/L
Citric Acid	0.44 mg/L	0.044 mg/L	-

Denumire chimică	Sediment apă dulce	Sediment marin	Stație de epurare a apelor uzate	Sol	Aer	Oral
Sodium Chloride	-	-	500 mg/L	4.86 mg/kg soil dw	-	-
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	8.1 mg/kg sediment dw	6.8 mg/kg sediment dw	3.43 mg/L	35 mg/kg soil dw	-	-
Sodium Silicate	-	-	348 mg/L	-	-	-
Citric Acid	34.6 mg/kg sediment dw	3.46 mg/kg sediment dw	1 000 mg/L	33.1 mg/kg soil dw	-	-

8.2. Controale ale expunerii

Echipament Personal de Protecție

Protecția ochilor / feței	Purtați ochelari de siguranță cu scuturi laterale (sau ochelari de protecție).
Protecția mâinilor	A se purta mănuși corespunzătoare.
Protecția pielii și a corpului	Nu este necesar un echipament de protecție special.
Protecția respirației	În condiții normale de utilizare nu este necesar niciun echipament de protecție. Dacă sunt depășite limitele de expunere sau dacă apare iritația, poate fi necesară ventilația și evacuarea.
Considerații de igienă generală	Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Purtați mănuși corespunzătoare și mască de protecție pentru ochi/față. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
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

Stare fizică	Solid
Aspect	Solid
Culoare	Alb cu pete colorate
Miros	Plăcut (parfum)
Pragul de acceptare a mirosului	Nu există informații disponibile

Proprietate	Valori	Observații • Metodă
Punctul de topire / punctul de	Nu există date disponibile	Indisponibil. Această proprietate nu este aplicabilă

Încheteare			pentru siguranța și clasificarea acestui produs
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nu există date disponibile		Indisponibil. Această proprietate nu este aplicabilă pentru siguranța și clasificarea acestui produs
Inflamabilitate			Nu este cazul. Această proprietate nu este aplicabilă produselor în stare lichidă
Limită de Inflamabilitate în Aer			Indisponibil. Această proprietate nu este aplicabilă pentru siguranța și clasificarea acestui produs
Limita superioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu există date disponibile		
Limita inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu există date disponibile		
Punctul de aprindere	Nu există date disponibile		Indisponibil. Această proprietate nu este aplicabilă pentru siguranța și clasificarea acestui produs
Temperatura de autoaprindere	Nu există date disponibile		Indisponibil. Această proprietate nu este aplicabilă pentru siguranța și clasificarea acestui produs
Temperatura de descompunere	Nu există date disponibile		Indisponibil. Această proprietate nu este aplicabilă pentru siguranța și clasificarea acestui produs
pH	9.5 - 11.4		OECD 122
Vâscozitate dinamică	Nu există date disponibile		Indisponibil. Această proprietate nu este aplicabilă pentru siguranța și clasificarea acestui produs
Solubilitate în apă	Solubil în apă		TMR. A.6
Solubilitatea (solubilitățile)	Nu există date disponibile		Indisponibil. Această proprietate nu este aplicabilă pentru siguranța și clasificarea acestui produs
Coeficient de partiție	Nu există date disponibile		Indisponibil. Această proprietate nu este aplicabilă pentru siguranța și clasificarea acestui produs
Presiunea de vapori	Nu există date disponibile		Indisponibil. Această proprietate nu este aplicabilă pentru siguranța și clasificarea acestui produs
Densitatea relativă	0.6 - 0.9		TMR. A.3
Densitatea relativă a vaporilor	Nu există date disponibile		Indisponibil. Această proprietate nu este aplicabilă pentru siguranța și clasificarea acestui produs
Caracteristicile particulei			Indisponibil. Această proprietate nu este aplicabilă pentru siguranța și clasificarea acestui produs
Dimensiunea particulei	Nu există informații disponibile		
Distribuția Mărimii Particulelor	Nu există informații disponibile		

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Nu există informații disponibile

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu există informații disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate Nu există informații disponibile.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate Stabil în condiții normale.

Date despre explozie

Sensibilitate la impactul mecanic Niciunul.

Sensibilitatea la descărcarea electricității statice Niciunul.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Niciuna în condiții normale de procesare.

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat Niciuna cunoscută, pe baza informațiilor furnizate.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale incompatibile Niciuna cunoscută, pe baza informațiilor furnizate.

10.6. Produsi de descompunere periculoși

Hazardous decomposition products Niciuna cunoscută, pe baza informațiilor furnizate.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Informații privind căile probabile de expunere

Informații privind produsul

Inhalare	Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. Poate provoca iritația tractului respirator.
Contact cu ochii	Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. Provoacă o iritare gravă a ochilor. (pe baza componentelor). Poate cauza înroșire, mâncărime și durere.
Contact cu pielea	Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. Poate provoca iritație. Contactul prelungit poate produce înroșirea și iritația.
Ingerare	Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. Ingestia poate cauza iritație gastrointestinală, greață, vomă și diaree.

Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

Simptome Poate provoca înroșire și lăcrimare a ochilor.

Determinări numerice ale toxicității

Toxicitate acută

Următoarele valori sunt calculate pe baza capitolului 3.1 din documentul GHS

ATEmix (oral) 30,973.20 mg/kg

Informații despre Componentă

Denumire chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
Sodium Carbonate	2800 mg/kg bw	> 2000 mg/kg bw (EPA 16 CFR 1500.40)	= 2300 mg/m ³ (Rat) 2 h
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	1080 mg/kg bw (OECD 401)	> 2000 mg/kg bw (OECD 402)	-
Silicic acid, sodium salt	3400 mg/kg bw (OECD 401)	> 5000 mg/kg bw	> 2.06 mg/L air (OECD 403)
Alcohols, C12-14, ethoxylated	>300-2000 mg/kg bw (Rat)	> 5000 mg/kg bw	-

Denumire chimică	Carcinogenitate	Specie	Leziuni Oculare	Specie	Toxicitate pentru funcția de dezvoltare	Specie	Mutagenicitate	Specie
Sodium Chloride	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Sodium Carbonate	-	-	Y	-	-	-	-	-
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Sodium Silicate	-	-	Y	-	-	-	-	-

Denumire chimică	Carcinogenitate	Specie	Leziuni Oculare	Specie	Toxicitate pentru funcția de dezvoltare	Specie	Mutagenicitate	Specie
Citric Acid	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-

Denumire chimică	Toxicitate pentru reproducere	Specie	Corodarea/iritare a pielii	Specie	Sensibilizare	Specie
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Sodium Silicate	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-

Se indică efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt

Corodarea/iritarea pielii Nu există informații disponibile.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii Nu există informații disponibile.

Mutagenicitatea celulelor embrionare Nu există informații disponibile.

Carcinogenitate Nu există informații disponibile.

Toxicitate pentru reproducere Nu există informații disponibile.

STOT - expunere unică Nu există informații disponibile.

STOT - expunere repetată Nu există informații disponibile.

Pericol prin aspirare Nu există informații disponibile.

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

Proprietăți de perturbator endocrin Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspectați.

11.2.2. Alte informații

Alte efecte adverse Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate**Ecotoxicitate**

Nu este considerat nociv pentru mediul acvatic. Nu se cunosc efecte adverse asupra funcționării uzinelor de tratare a apei, în condiții normale de utilizare, conform recomandărilor.

Toxicitate acvatică necunoscută Conține 0.49584% componente ce prezintă pericole necunoscute pentru mediul acvatic.

Denumire chimică	Alge/plante acvatice	Pește	Toxicitate pentru microorganisme	Crustacee
Sodium Carbonate	-	300 mg/L (Lepomis macrochirus; 96 h)	-	200 - 227 mg/L (Ceriodaphnia sp.; 48 h))
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	127.9 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	1.67 mg/L (USEPA OPPTS 850.1075; Lepomis macrochirus; 96 h)	-	2.9 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Silicic acid, sodium salt	> 345.4 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	281 mg/L (Oncorhynchus mykiss; 96 h)	>348 mg/L (Pseudomonas putida; 18 h)	1700 mg/L (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h)
Alcohols, C12-14, ethoxylated	>1-10 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus (green algae); static test)	>1-10 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; flow-through test)	-	> 1 - 10 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; static test)

Toxicitate cronică

Denumire chimică	Toxicitate asupra algelor	Toxicitate pentru pesti	Toxicitatea față de dafnia și alte nevertebrate acvatice	Toxicitatea la Microorganisme	Toxicitate pentru alte organisme
Sodium Chloride	-	252 mg/L (OECD 210; Pimephales promelas; 33 d)	441 mg/L (OECD 211; Daphnia pulex; 21 d)	-	243 mg/kg soil dw (Similar to OECD 208; Poa pratensis; based on growth; 7 d)
Sodium Carbonate	1 - 10 mg/L	-	-	-	-
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	0.5 mg/L (USEPA OPPTS 850.5400 (1996); Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	0.23 mg/L (OECD 210; Oncorhynchus mykiss; 72 d)	1.18 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	2.4 mg/L (//OECD 218; Chironomus riparius; 28 d)
Sodium Silicate	-	348 mg/L ((OECD 203; Danio rerio; 4 d)	-	-	-
Citric Acid	425 mg/L (Scenedesmus quadricauda; 8 d)	-	-	-	> 4000 mg/kg bw (Guideline not indicated; Gallus domesticus; 14 d)

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

Denumire chimică	Test de biodegradare rapidă (OECD 301)	Hidroliză de degradare abiotică	Fotoliză de degradare abiotică	Biodegradare
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts - 68411-30-3	85%CO ₂ ; OECD 301 B; 29 d	-	-	85% CO ₂ ; 29 d; OECD 301 B
Alcohols, C12-14, ethoxylated - 68439-50-9	> 70 % (OECD 301 A (new version); 28 d; aerobic) and > 60 % (OECD 301 B; 28 d; aerobic)	-	-	-
1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy - - 77-92-9	97% ; CO ₂ ; 28 d; OECD 301 B	-	-	93 % (OECD 303 A; aerobic; sludge from a communal sewage treatment plant; COD removal)

12.3. Potențial de bioacumulare**Bioacumulare**

Nu există date despre acest produs.

Informații despre Componentă

Denumire chimică	Coeficient de partiție
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	1.4

Denumire chimică	Coeficient de partiție octanol/apă	Factor de bioconcentrare (BCF)
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	1.4 (OECD 123)	87 L/kg (OECD 305)
Citric Acid	-1.55	3.2 L/kg

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

Denumire chimică	log Koc
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	3.4

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**Evaluare PBT și vPvB** Nu există informații disponibile.

Denumire chimică	Evaluare PBT și vPvB
Sodium Carbonate	Substanța nu este o PBT / vPvB Evaluarea PBT nu se aplică
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	Substanța nu este o PBT / vPvB Evaluarea PBT nu se aplică
Sodium Silicate	Substanța nu este o PBT / vPvB Evaluarea PBT nu se aplică
C12-14 Pareth-n	Substanța nu este o PBT / vPvB Evaluarea PBT nu se aplică

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin**Proprietăți de perturbator endocrin** Nu există informații disponibile.**12.7. 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**

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. În cazul în care este posibilă reciclarea, aceasta este preferată eliminării sau incinerării. Ambalajele goale, necurățate necesită aceleași considerații privind eliminarea ca și ambalajele umplute. Pentru manipularea deșeurilor, consultați măsurile descrise în secțiunea 8. A se elimina în conformitate cu reglementările locale.

Ambalaje contaminate

Nu refolosiți containerele goale.

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

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**IATA****14.1 Numărul ONU sau numărul de Nereglementat identificare****14.2****14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport** Nereglementat

14.4	Grupul de ambalare	Nereglementat
14.5	Pericole pentru mediul înconjurător	Nu se aplică
14.6	Precauții speciale pentru utilizatori	

IMDG

14.1	Numărul ONU sau numărul de identificare	Nereglementat
14.2		
14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nereglementat
14.4	Grupul de ambalare	Nereglementat
14.5	Pericole pentru mediul înconjurător	Nu se aplică
14.6	Precauții speciale pentru utilizatori	
14.7	Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	Nu există informații disponibile

RID

14.1	Numărul ONU sau numărul de identificare	Nereglementat
14.2		
14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nereglementat
14.4	Grupul de ambalare	Nereglementat
14.5	Pericole pentru mediul înconjurător	Nu se aplică
14.6	Precauții speciale pentru utilizatori	
	Dispoziții Speciale	Niciunul

ADR

14.1	Numărul ONU sau numărul de identificare	Nereglementat
14.2		
14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nereglementat
14.4	Grupul de ambalare	Nereglementat
14.5	Pericole pentru mediul înconjurător	Nu se aplică
14.6	Precauții speciale pentru utilizatori	
	Dispoziții Speciale	Niciunul

ADN

14.1	Numărul ONU sau numărul de identificare	Nu este relevant
14.2		
14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nu există informații disponibile
14.4	Grupul 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****Reglementări naționale**

Franța
Boli Profesionale (R-463-3, Franța)

Germania
Clasa de pericol pentru apă evident periculos pentru apă (WGK 2)

(WGK)

Polonia

Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of 13 April 2018 regarding the publication of a uniform text of the Act - Labor Code (Journal of Laws 2018, item 917, as amended). Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of March 15, 2019 regarding the publication of a uniform text of the Act on Waste (Journal of Laws 2019 item 701, as amended). Regulation of the Minister of Development of 7 July 2016, repealing the Regulation on specific requirements for certain products due to their negative environmental impact (Journal of Laws of 2016, item 1099, as amended). Regulation of the Minister of Family, Labor and Social Policy of June 12, 2018 regarding the highest permissible concentrations and intensities of factors harmful to health in the work environment (Journal of Laws of 2018, item 1286 with subsequent amendments).

Uniunea Europeană

A se lua notă de Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și siguranței lucrătorilor la locul de muncă, relativ la riscurile legate de agenții chimici.

Autorizații și/sau restricții de utilizare:

Acest produs conține una sau mai multe substanțe care fac obiectul restricționării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII)

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] Regulamentul privind înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricționarea substanțelor Chimice (REACH) (CE 1907/2006)

Denumire chimică	Substanță restricționată conform Anexei XVII REACH	Substanțe care fac obiectul autorizării conform Anexei XIV REACH
Sodium Carbonate	75.	-

Poluant organic persistent

Nu se aplică

Substanțe care depleționează stratul de ozon (ODS) regulament (CE) 1005/2009

Nu se aplică

Directiva privind produsele pentru protecția plantelor (91/414/CEE)**UE - Biocide****Recomandări CESIO:**

Surfactantul/surfactanții conținut/conținută 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.

15.2. Evaluarea securității chimice

Raport privind Securitatea Chimică Nu a fost efectuată o evaluare a siguranței chimice pentru acest amestec conform reglementărilor REACH.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Cheia sau legenda abrevierilor și acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate****Textul complet al frazelor H la care se face referire în paragraful 3**

H302 - Nociv în caz de înghițire

H315 - Provoacă iritarea pielii

H318 - Provoacă leziuni oculare grave

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor
H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii
H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Legendă

SVHC: Substanțe considerate deosebit de periculoase la autorizare:

Legendă Secțiunea 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

TWA	TWA (medie ponderată în timp)	STEL	STEL (Limită de Expunere pe Termen Scurt)
Plafon	Valoarea Limită Maximă	*	Desemnare pentru piele

Procedura de clasificare	
Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Metoda Utilizată
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Aprecierea experților și determinarea ponderii dovezilor

Data publicării: 07-dec.-2022

Data revizuirii: 07-dec.-2022

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

Această fișă cu date de securitate a materialului este conformă cu prevederile Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006

Clauză de exonerare

Informațiile furnizate în această Fișă cu Date de Securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoștințe, informații și opinii de care dispunem la data publicării acestora. Informațiile oferite sunt destinate numai ca îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în condiții de siguranță și ele nu vor fi considerate o garanție sau specificație privind calitatea. Informațiile se referă numai la materialele specifice desemnate și ar putea să nu fie valabile pentru acele materiale utilizate în combinație cu orice alte materiale sau în vreun proces, dacă acest lucru nu este specificat în text.

Finalul Fișei cu Date de Securitate (FDS)