FIŞA CU DATE DE SECURITATE

Această fişă cu date de securitate a fost creată conform cerinţelor:
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 şi Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Data publicării: 25-nov.-2022 **Data revizuirii:** 25-nov.-2022 **Număr Revizie** 1

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

1.1. Identificator de produs

Identificator de produs	C-90451708-002_A_RET_CLPR7_EUR_SAW
Denumire Produs	Ariel Instant Dissolution Touch of Lenor Color Detergent pudră pentru rufe
Forma produsului	Amestec
Substanţă pură/amestec	Amestec

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

Utilizare recomandată	Destinat publicului larg
Utilizări nerecomandate	Nu există informaţii disponibile
Grup utilizator principal	Utilizări de către consumatori: Gospodării private (= publicul general = consumatori)
Categoria produsului	Detergent pudră pentru rufe.
Categoria de utilizare	PC35 - Produse pentru spălare şi curăţare (inclusiv produse pe bază de solvenţi)

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

Pentru informaţii suplimentare, vă rugăm să contactaţi

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 urgenţă 021 3183606 (luni-vineri, 8:00 – 16:00)

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
Atenţie

Fraze de pericol
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor

Fraze de precauţie - UE (§28, 1272/2008)
P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor
P305 + P351 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute
P312 - Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine

2.3. Alte pericole

Nu există informaţii disponibile.

Informaţii 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 Substanţe
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 concentraţiei (SCL)	Factor M	Factor M (termen lung)
Sodium Carbonate	497-19-8	10 - 20	01-2119485498-19	207-838-8	Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	5 - 10	01-2119489428-22	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	1 - 5	01-2119448725-31	215-687-4	Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) STOT SE 3(H335)	-	-	-
C12-14 Pareth-n	68439-50-9	<1	01-2119487984-16	Polymer	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-

Textul complet al frazelor H şi EUH: vezi secţiunea 16

Estimarea toxicităţii acute
Nu există informaţii disponibile

Acest produs nu conţine substanţe-candidat ca fiind deosebit de periculoase în concentraţii >=0,1% (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Articol 59).

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Sfaturi generale	Arătaţi medicului de gardă această fişă cu date de securitate.
Inhalare	ÎN CAZ DE INHALARE: Transportaţi victima la aer curat şi menţineţi în stare de repaus într-o poziţie confortabilă pentru respiraţie. (Dacă apar simptome, sunaţi la un medic).
Contact cu ochii	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiţi cu atenţie cu apă timp de mai multe minute. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi. Sunaţi imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
Contact cu pielea	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălaţi cu multă apă şi săpun. Îndepărtaţi şi izolaţi îmbrăcămintea şi încălţămintea contaminate. Solicitaţi asistenţă medicală dacă apar simptome. Întrerupeți utilizarea produsului.
Ingerare	ÎN CAZ DE ÎNGHIŢIRE:. Clătiţi gura. NU provocaţi voma. Sunaţi imediat la un medic sau la un centru de informare toxicologică.
Autoprotecţia personalului care acordă primul ajutor	Evitaţi contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Purtaţi îmbrăcăminte de protecţie personală (vezi secţiunea 8).

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

Simptome	Tuse şi/sau respiraţie şuierătoare. Înroşire. Umflarea ţesutului. Mâncărime. Strănut. Uscăciune. Durere. Vedere încețoșată. Ingestia poate cauza iritaţie gastrointestinală, greaţă, vomă şi diaree. Secreție excesivă.

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

Notă pentru medici	Trataţi simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de Stingere Corespunzătoare	Substanţă chimică uscată. Spumă rezistentă la alcool. Dioxid de carbon (CO_2).
INCENDIU MARE	PRECAUŢIE: Utilizarea pulverizării cu apă pentru stingerea focului poate fi ineficientă.
Mijloace de stingere necorespunzătoare	Nu împrăştiaţi materialul deversat cu jeturi de apă de înaltă presiune.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Pericole specifice cauzate de substanţa chimică	Niciuna în special.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecţie pentru pompieri	Pompierii trebuie să poarte aparat de respiraţie autonom şi echipament complet de protecţie împotriva focului. Utilizaţi echipamentul personal de protecţie.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Precauţii personale	Evitaţi contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Utilizaţi echipamentul de protecţie individuală conform cerinţelor.
Pentru personalul care intervine în situaţii de urgenţă	Folosiţi echipamentul de protecţie personală recomandat în Secţiunea 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător	Vezi Secţiunea 12 pentru informaţii ecologice suplimentare.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru izolare	Adunaţi substanţa absorbită în containere închise.
Metode pentru curăţenie	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	Curăţaţi bine obiectele şi zonele contaminate, respectând reglementările privind mediul înconjurător.

6.4. Trimiteri către alte secţiuni

Trimitere la alte secţiuni Vezi Secţiunea 8 pentru informaţii suplimentare. Vezi Secţiunea 13 pentru informaţii suplimentare.

SECŢIUNEA 7: Manipulare şi depozitare

7.1. Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate

Recomandări pentru manipularea în condiţii de securitate A se evita contactul cu ochii. Utilizaţi echipamentul personal de protecţie. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se evita generarea prafului.

Consideraţii de igienă generală Evitaţi contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Purtaţi mănuşi corespunzătoare şi mască de protecţie pentru ochi/faţă. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

7.2. Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi

Condiţii de Depozitare A se păstra/depozita numai în containerul original. Păstraţi închis ermetic într-un loc uscat şi răcoros. A se păstra departe de surse de căldură.

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

Utilizare specifică (utilizări specifice)

Agenţi de curăţare/spălare şi aditivi.

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

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia 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 ocupaţională

Acest produs, aşa cum este furnizat, nu conţine 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/m³	-	-
Sodium Carbonate	-	-	-	10 mg/m³
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	119 mg/kg bw/day	7.6 mg/m³	-	-
Sodium Silicate	1.59 mg/kg bw/d	5.61 mg/m³	-	-

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/m³	126.65 mg/kg bw/day
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	0.425 mg/kg bw/day	1.3 mg/m³	42.5 mg/kg bw/day
Sodium Silicate	0.8 mg/kg bw/d	1.38 mg/m³	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/m³	295.52 mg/kg bw/day	-

Denumire chimică	Consumator - inhalare, termen scurt - local	Consumator - dermic, termen scurt - local
Sodium Carbonate	10 mg/m³	-

Denumire chimică	Consumator - oral, termen scurt - sistemic	Consumator - inhalator, termen scurt - sistemic	Consumator - dermic, termen scurt - local şi sistemic
Sodium Chloride	126.65 mg/kg bw/day	443.28 mg/m³	126.65 mg/kg bw/day

Concentraţie 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

Denumire chimică	Sediment apă dulce	Sediment marin	Staţie 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	-	-	-

8.2. Controale ale expunerii

Echipament Personal de Protecţie

Protecţia ochilor / feţei Purtaţi ochelari de siguranţă cu scuturi laterale (sau ochelari de protecţie).

Protecţia mâinilor Nu este necesar un echipament de protecţie special.

Protecţia pielii şi a corpului Nu este necesar un echipament de protecţie special.

Protecţia respiraţiei În condiţii normale de utilizare nu este necesar niciun echipament de protecţie. Dacă sunt depăşite limitele de expunere sau dacă apare iritaţia, poate fi necesară ventilaţia şi evacuarea.

Consideraţii de igienă generală Evitaţi contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Purtaţi mănuşi corespunzătoare şi mască de protecţie pentru ochi/faţă. 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. Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază

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

Proprietate	Valori	Observaţii • Metodă
Punctul de topire / punctul de îngheţare	Nu există date disponibile	Indisponibil. Această proprietate nu este aplicabilă pentru siguranța și clasificarea acestui produs
Punctul iniţial de fierbere şi 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 (solubilităţile)	Nu există date disponibile	Indisponibil. Această proprietate nu este aplicabilă pentru siguranța și clasificarea acestui produs
Coeficient de partiţie	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	0.4 - 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 informaţii disponibile	
Distribuţia Mărimii Particulelor	Nu există informaţii disponibile	

9.2. Alte informaţii

9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic
Nu există informaţii disponibile

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță
Nu există informaţii disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate
Reactivitate Nu există informaţii disponibile.

10.2. Stabilitate chimică
Stabilitate Stabil în condiţii normale.
Date despre explozie
Sensibilitate la impactul mecanic Niciunul.
Sensibilitatea la descărcarea electricităţii statice Niciunul.

10.3. Posibilitatea de reacţii periculoase
Posibilitatea de reacții periculoase Niciuna în condiţii normale de procesare.

10.4. Condiţii de evitat

Condiţii de evitat Niciuna cunoscută, pe baza informaţiilor furnizate.

10.5. Materiale incompatibile
Materiale incompatibile Niciuna cunoscută, pe baza informaţiilor furnizate.

10.6. Produşi de descompunere periculoşi
Hazardous decomposition products Niciuna cunoscută, pe baza informaţiilor furnizate.

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

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

Informaţii privind căile probabile de expunere

Informaţii privind produsul

Inhalare Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanţă sau amestec. Poate provoca iritaţia tractului respirator.

Contact cu ochii Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanţă sau amestec. Provoacă o iritare gravă a ochilor. (pe baza componentelor). Poate cauza înroşire, mâncărime şi durere.

Contact cu pielea Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanţă sau amestec. Poate provoca iritaţie. Contactul prelungit poate produce înroşirea şi iritaţia.

Ingerare Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanţă sau amestec. Ingestia poate cauza iritaţie gastrointestinală, greaţă, vomă şi diaree.

Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice şi toxicologice

Simptome Poate provoca înroşire şi lăcrimare a ochilor.

Determinări numerice ale toxicităţii

Toxicitate acută

Următoarele valori sunt calculate pe baza capitolului 3.1 din documentul GHS
ATEmix (oral) 50,000.00 mg/kg

Informaţii 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 funcţia de dezvoltare	Specie	Mutagenicitate	Specie
Sodium Chloride	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-

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

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 şi cele imediate cunoscute, precum şi efectele cronice induse de o expunere pe termen lung şi de o expunere pe termen scurt

Corodarea/iritarea pielii Nu există informaţii disponibile.

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

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii Nu există informaţii disponibile.

Mutagenicitatea celulelor embrionare Nu există informaţii disponibile.

Carcinogenitate Nu există informaţii disponibile.

Toxicitate pentru reproducere Nu există informaţii disponibile.

STOT - expunere unică Nu există informaţii disponibile.

STOT - expunere repetată Nu există informaţii disponibile.

Pericol prin aspirare Nu există informaţii disponibile.

11.2. Informaţii privind alte pericole

11.2.1. Proprietăţi de perturbator endocrin

Proprietăţi de perturbator endocrin Acest produs nu conţine perturbatori endocrini cunoscuţi sau suspectaţi.

11.2.2. Alte informaţii

Alte efecte adverse Nu există informaţii disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

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

Toxicitate acvatică necunoscută Conţine 0.9071% componente ce prezintă pericole necunoscute pentru mediul acvatic.

Denumire chimică	Alge/plante acvatice	Peşte	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 faţă de dafnia şi 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)	-	-	-

12.2. Persistentă si 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%CO2; OECD 301 B; 29 d	-	-	85% CO2; 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)	-	-	-

12.3. Potential de bioacumulare

Bioacumulare Nu există date despre acest produs.

.

Informații despre Componentă

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

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

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitatea în sol Nu există informaţii disponibile.

Denumire chimică	log Koc
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	3.4

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB

Evaluare PBT şi vPvB Nu există informaţii disponibile.

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

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Proprietăți de perturbator endocrin Nu există informaţii disponibile.

12.7. Alte efecte adverse

Nu există informaţii disponibile.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deşeuri 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 posibila reciclarea, aceasta este preferata eliminarii sau incinerarii. 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 refolosiţi containerele goale.

Coduri de deşeu/denumiri ale deşeurilor 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 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

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 Precauţii speciale pentru utilizatori	
14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	Nu există informaţii 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 Precauţii speciale pentru utilizatori	
Dispoziţii 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 Precauţii speciale pentru utilizatori	
Dispoziţii 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 informaţii disponibile
14.4 Grupul de ambalare	Nu este relevant
14.5 Poluant marin	Nereglementat

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

15.1. Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză

Reglementări naţionale

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

Germania

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

Olanda

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 protecţia sănătăţii şi siguranţei lucrătorilor la locul de muncă, relativ la riscurile legate de agenţii chimici.

Autorizaţii şi/sau restricţii de utilizare:

Acest produs conţine una sau mai multe substanţe care fac obiectul restricţionării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII)

Regulamentul (CE) nr. 648/2004 (Regulamentul privind detergenţii) Классификация и процедура, используемая для деривации и классификации смесей в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008 [CLP] Regulamentul privind Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea şi Restricţionarea substanţelor Chimice (REACh) (CE 1907/2006)

Denumire chimică	Substanţă restricţionată conform Anexei XVII REACH	Substanţe care fac obiectul autorizării conform Anexei XIV REACH
Sodium Carbonate	75.	-

Poluant organic persistent

Nu se aplică

Substanţe care depleţionează stratul de ozon (ODS) regulament (CE) 1005/2009

Nu se aplică

Directiva privind produsele pentru protecţia plantelor (91/414/CEE)

UE - Biocide

Recomandări CESIO: Surfactantul/surfactanții conţinut/conținuți în acest amestec este/sunt conform cu criteriile de biodegradabilitate stipulate în Regulamentul (CE) nr. 648/2004 referitoare la detergenţi. Datele care susţin această aserţiune se află la dispoziţia autorităţilor competente ale Statelor Membre şi le vor fi puse la dispoziţie 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 siguranţei chimice pentru acest amestec conform reglementărilor REACH.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Cheia sau legenda abrevierilor şi acronimelor utilizate în fişa cu date de securitate

Textul complet al frazelor H la care se face referire în paragraful 3

H302 - Nociv în caz de înghiţire
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: Substanţe considerate deosebit de periculoase la autorizare:

Legendă **Secţiunea 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECŢIA 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 experţilor şi determinarea ponderii dovezilor

Data publicării: 25-nov.-2022

Data revizuirii: 25-nov.-2022

Informaţii suplimentare Sărurile din Secţiunea 3 şi care nu au nu număr REACH de înregistrare sunt exceptate, pe baza Anexei V.

Această fişă cu date de securitate a materialului este conformă cu prevederile Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006
Clauză de exonerare
Informaţiile furnizate în această Fişă cu Date de Securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoştinţe, informaţii şi opinii de care dispunem la data publicării acesteia Informaţiile oferite sunt destinate numai ca îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea şi eliberarea în condiţii de siguranţă şi ele nu vor fi considerate o garanţie sau specificaţie privind calitatea Informaţiile se referă numai la materialele specifice desemnate şi ar putea să nu fie valabile pentru acele materiale utilizate în combinaţie cu orice alte materiale sau în vreun proces, dacă acest lucru nu este specificat în text.

Finalul Fişei cu Date de Securitate (FDS)