FIŞA CU DATE DE SECURITATE

Această fişă cu date de securitate (FDS) a fost elaborată conform cerinţelor din: Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (în special aşa cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei cu privire la fişele cu date de securitate) şi Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP).

Data Publicării: 11-iul.-2024 **Data revizuirii** 11-iul.-2024 **Număr Revizie** 1

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

1.1. Element de identificare a produsului

Identificator de produs	C-21157834-001_RET_CLPR7_EUR_SAW
Denumire Produs	Ariel Allin1 PODS Color
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	Capsule de detergent lichid 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	Procter & Gamble Amiens S.A.S. ZI Nord 150 rue André Durouchez BP 90045 80082 Amiens Cedex 2 France Procter & Gamble Urlati Ploiesti Industrial Park, Prahova County, Romania +40 344 229200

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

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Corodarea/iritarea pielii	Categoria 2 - (H315)
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Categoria 1 - (H318)
Periculos pentru mediul acvatic - cronic	Categoria 3 - (H412)

2.2. Elemente pentru etichetă



Cuvânt de avertizare
Pericol

Fraze de pericol
H315 - Provoacă iritarea pielii
H318 - Provoacă leziuni oculare grave
H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Fraze de precauţie - UE (§28, 1272/2008)
P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor
P301 + P330 + P331 - ÎN CAZ DE ÎNGHIŢIRE: Clătiţi gura. NU provocaţi voma
P305 + P351 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute
P302 + P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă
P310 - Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic
P501 - Aruncați conținutul/recipientul la un centru corespunzător de colectare a deşeurilor

EUH208 - Conţine Tetrahydrolinalool; Methylundecanal; Delta-Damascone; Protease Poate provoca o reacţie alergică.

2.3. Alte pericole

Nu există informaţii 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 (Nr. Index UE)	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Limită specifică a concentraţiei (SCL)	Factor M	Factor M (termen lung)
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	85480-55-3	20 - 30	01-2119905842-39	287-335-8	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-
MEA C12-16 AE3 sulfate/MEA laureth-3 sulfate	68184-04-3	10 - 20	Nu există date disponibile	-	Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2	-	-	-

					(H315)			
Alcohols, C12-14, ethoxylated	68439-50-9	5 - 10	Nu există date disponibile	Polymer	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-
Alcohols, C12-16, ethoxylated (n=3)	68551-12-2	0 - 1	Nu există date disponibile	500-221-7	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Irrit. 2 (H319)	-	1	-
Tetrahydrolinalool	78-69-3	0 - 1	01-2119454788-21	201-133-9	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Methylundecanal	110-41-8	0 - 1	01-2119969443-29	203-765-0	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	1	1
Nectaryl	95962-14-4	0 - 1	01-2119446649-25	404-240-0	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Irrit. 2 (H319)	-	1	-
Protease	9014-01-1	0 - 1	01-2119480434-38	232-752-2	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) Eye Dam. 1 (H318) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H335)	-	1	-
Delta-Damascone	57378-68-4	0 - 1	01-2119535122-53	260-709-8 275-156-8	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Acute 1 (H400)	-	1	1

					Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317)			

Textul complet al frazelor H şi EUH: vezi secţiunea 16

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 Este necesară asistenţa medicală imediată. 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. Solicitaţi asistenţă medicală dacă apar simptome. Scoateţi îmbrăcămintea contaminată şi spălaţi-o înainte de reutilizare. 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 şi efecte, atât acute, cât şi întârziate

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

4.3. Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi 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 (CO2).

Mijloace de stingere necorespunzătoare Nu împrăştiaţi materialul deversat cu jeturi de apă de înaltă presiune.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanţa sau amestecul în cauză

Pericole specifice cauzate de substanţa chimică Niciuna în special.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecţie şi măsuri de precauţie 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 de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă

Precauţii personale Evitaţi contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Utilizaţi echipamentul de protecţie individuală conform cerinţelor. Asiguraţi o ventilaţie adecvată.

Pentru personalul care intervine în situaţii de urgenţă Folosiţi echipamentul de protecţie personală recomandat în Secţiunea 8.

6.2. Precauţii pentru mediul înconjurător

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

6.3. Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie

Metode pentru izolare Adunaţi substanţa absorbită în containere închise.

Metode pentru curăţenie Utilizaţi un material necombustibil precum silicatul de mică, nisipul sau pământul pentru a absorbi produsul şi introduceţi-l într-un container pentru eliminare ulterioară. Mici cantități de lichid deversat:. Deversare mare:. reţineţi substanţele eliberate, pompaţi în recipiente adecvate. 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. Trimitere la alte secțiuni

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

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

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

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

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

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

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

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de Expunere

Denumire chimică	Uniunea Europeană	Austria	Belgia	Bulgaria	Croaţia
Protease	-	-	-	-	TWA: 0.00004 mg/m^3 Sk* Respiratory Sensitisation
Denumire chimică	**Cipru**	**Republica Cehă**	**Danemarca**	**Estonia**	**Finlanda**
Protease	-	-	Ceiling: 0.00006 mg/m^3	TWA: 1 glycine unit/m^3 STEL: 3 glycine	-

				unit/m³ S+	
Denumire chimică	Franţa	Germania TRGS	Germania DFG	Grecia	Ungaria
Protease	-	-	respiratory sensitizer	-	-
Denumire chimică	Irlanda	Italia MDLPS	Italia AIDII	Letonia	Lituania
Protease	TWA: 0.00006 mg/m³ STEL: 0.00006 mg/m³ Sens+	-	Ceiling: 0.00006 mg/m³	-	-
Denumire chimică	Portugalia	România	Slovacia	Slovenia	Spania
Protease	Ceiling: 0.00006 mg/m³	-	-	-	STEL: 0.00006 mg/m³ Sen+
Denumire chimică	Suedia	Elveţia	Marea Britanie	Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs	Turcia
Protease	NGV: 1 glycine unit/m³ Bindande KGV: 3 glycine unit/m³ S+	STEL: 0.00006 mg/m³ S+	TWA: 0.00004 mg/m³ STEL: 0.00012 mg/m³ Sen+	-	-

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.

Nivel fără efect derivat (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
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	119 mg/kg bw/day	6.71 mg/m³	-	12 mg/m³
Tetrahydrolinalool	3.16 mg/kg bw/day	11.14 mg/m³	0.19 mg/cm2	-
Methylundecanal	10.46 mg/kg bw/day	36.89 mg/m³	35.7 mg/cm2	92.21 mg/m³
Nectaryl	2.5 mg/kg bw/day	4.51 mg/m³	-	-
Protease	-	-	-	0 mg/m³
Delta-Damascone	2.1 mg/kg bw/day	1.5 mg/m³	0.116 mg/cm2	-

Denumire chimică	Consumator - oral, termen lung - local	Consumator - inhalator, termen lung - local şi sistemic	Consumator - dermic, termen lung - local şi sistemic
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	-	3 mg/m³	-
Tetrahydrolinalool	-	-	0.19 mg/cm2
Methylundecanal	-	22.74 mg/m³	17.86 mg/cm2
Protease	-	0 mg/m³	-
Delta-Damascone	-	-	0.069 mg/cm2

Denumire chimică	Consumator - oral, termen lung - sistemic	Consumator - inhalator, termen lung - sistemic	Consumator - dermic, termen lung - sistemic
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	0.425 mg/kg bw	1.18 mg/m³	42.5 mg/kg bw/day
Tetrahydrolinalool	1.58 mg/kg bw	2.75 mg/m³	1.58 mg/kg bw/day
Methylundecanal	5.23 mg/kg bw	9.1 mg/m³	5.23 mg/kg bw/day
Nectaryl	0.457 mg/kg bw	0.795 mg/m³	0.298 mg/kg bw/day

Protease	2.86 mg/kg bw	-	-
Delta-Damascone	0.25 mg/kg bw	0.43 mg/m^3	0.25 mg/kg bw/day

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
Tetrahydrolinalool	-	-	2.760 mg/cm²	-
Methylundecanal	100 mg/kg bw/day	352.63 mg/m^3	71.43 mg/cm2	881.58 mg/m^3
Delta-Damascone	-	-	0.014 mg/cm²	-

Denumire chimică	Consumator - inhalator, termen scurt - local	Consumator - dermic, termen scurt - local
Tetrahydrolinalool	-	2.760 mg/cm²
Methylundecanal	217.39 mg/m^3	35.71 mg/cm2
Delta-Damascone	-	0.009 mg/cm2

Denumire chimică	Consumator - oral, termen scurt - sistemic	Consumator - inhalator, termen scurt - sistemic	Consumator - dermic, termen scurt - local şi sistemic
Methylundecanal	25 mg/kg bw	86.96 mg/m^3	50 mg/kg bw/day
Protease	17.28 mg/kg bw	-	-

Concentraţie Predictibilă Fără Efect (PNEC)

Denumire chimică	Apă Dulce	Apă de mare	Eliberare intermitentă
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	0.268 mg/L	0.027 mg/L	0.022 mg/L
Tetrahydrolinalool	0.009 mg/L	0.001 mg/L	0.089 mg/L
Methylundecanal	0.66 mg/L	0 mg/L	0.002 mg/L
Nectaryl	0.014 mg/L	0.001 mg/L	0.005 mg/L
Protease	0.002 mg/L	0 mg/L	0.001 mg/L
Delta-Damascone	0.007 mg/L	0.001 mg/L	0.004 mg/L

Denumire chimică	Sediment apă dulce	Sediment marin	Staţie de epurare a apelor uzate	Sol	Aer	Oral
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	8.1 mg/kg dwt	0.81 mg/kg dwt	3.43 mg/L	35 mg/kg dwt	-	-
Tetrahydrolinalool	0.082 mg/kg dwt	0.008 mg/kg dwt	450 mg/L	0.011 mg/kg dwt	-	-
Methylundecanal	0.265 mg/kg dwt	0.027 mg/kg dwt	10 mg/L	0.053 mg/kg dwt	-	-
Nectaryl	7.48 mg/kg dwt	0.748 mg/kg dwt	1 mg/L	0.246 mg/kg dwt	-	-
Protease	-	-	65 mg/L	0.568 mg/kg dwt	-	-
Delta-Damascone	0.958 mg/kg dwt	0.096 mg/kg dwt	2.41 mg/L	0.187 mg/kg dwt	-	-

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 Mănuşi de protecţie.

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	Lichid
Aspect	Lichid
Culoare	Colorat
Miros	Plăcut (parfum)
Pragul de acceptare a mirosului	Nu se aplică

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	> 90 °C	
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	> 93 °C	capsula închisa
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	7 - 8	
Vâscozitate dinamică	Nu există date disponibile	Indisponibil. Această proprietate nu este aplicabilă pentru siguranța și clasificarea acestui produs
Solubilitate în apă	Solubil în apă	
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	1	
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. Produși de descompunere periculoși
Produși de descompunere periculoși Niciuna cunoscută, pe baza informaţiilor furnizate.

SECȚIUNEA 11: Informaţii toxicologice

11.1. Informaţii despre clasele de pericol, astfel cum sunt 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 leziuni oculare grave. Poate provoca leziuni ireversibile ale ochilor.

Contact cu pielea Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanţă sau amestec. Provoacă iritarea pielii. (pe baza componentelor).

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 Înroşire. Arsură. Poate provoca orbire. Poate provoca înroşire şi lăcrimare a ochilor.

Determinări numerice ale toxicităţii
Nu există informaţii disponibile

Toxicitate acută

Informaţii despre Componentă

Denumire chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	1089 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Alcohols, C12-14, ethoxylated	>300-2000 mg/kg bw (Rat)	> 5000 mg/kg bw	-
Tetrahydrolinalool	8270 mg/kg bw	5001 mg/kg (RABBIT)	> 0.885 mg/L air
Methylundecanal	5001 mg/kg (RAT)	8281 mg/kg (Rabbit)	-
Nectaryl	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rat)	-
Protease	1800 mg/kg (RAT)	-	-
Delta-Damascone	1400 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-

Denumire chimică	Carcinogenitate	Specie	Leziuni Oculare	Specie	Toxicitate pentru funcţia de dezvoltare	Specie	Mutagenicitate	Specie
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	-	-	OECD 405	-	-	-	-	-
Alcohols, C12-14, ethoxylated	-	-	OECD 405	-	-	-	-	-
Tetrahydrolinalool	-	-	Y	-	-	-	-	-
Nectaryl	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Protease	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-

Denumire chimică	Toxicitate pentru reproducere	Specie	Corodarea/iritare a pielii	Specie	Sensibilizare	Specie
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	-	-	Y (100%; OECD 404)	-	-	-
Tetrahydrolinalool	-	-	Y	-	-	-
Methylundecanal	-	-	Y	-	-	-
Protease	-	-	Y (OECD 404)	-	Y	-
Delta-Damascone	-	-	Y (OECD 439)	-	-	-

Denumire chimică	Sensibilizarea pielii	Specie	STOT - expunere unică	STOT RE 1 organ(e) ţintă	Specie	STOT - expunere repetată	STOT RE 2 organ(e) ţintă	Specie	Pericol prin aspirare
Tetrahydrolinalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Methylundecanal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Protease	-	-	(Y)	-	-	-	-	-	-
Delta-Damascone	N (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-

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 Iritant pentru piele.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor Risc de leziuni oculare grave.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii Nu se aplică.

Mutagenicitatea celulelor embrionare Niciuna cunoscută.

Carcinogenitate Niciuna cunoscută.

Toxicitate pentru reproducere Niciuna cunoscută.

STOT - expunere unică Niciuna cunoscută.

STOT - expunere repetată Niciuna cunoscută.

Pericol prin aspirare Nu se aplică.

11.2. Informaţii despre alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrine

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

11.2.2. Alte informații

Alte efecte adverse Niciuna cunoscută.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecotoxicitate Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Toxicitate acută

Denumire chimică	Alge/plante acvatice	Peşte	Toxicitate pentru microorganisme	Crustacee
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	10.9 mg/L (OECD 201; Microcystis aeruginosa; 96 h)	2.22 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	7.01 mg/L (Daphnia magna; 48 h)
Alcohols, C12-14,	>1-10 mg/L (OECD 201;	1.2 mg/L (OECD 203;	3 mg/L (Pseudomonas	> 1 - 10 mg/L (OECD

ethoxylated	Desmodesmus subspicatus (green algae); static test)	Danio rerio; 96 h)	putida; 5 h)	202; Daphnia magna; static test)
Tetrahydrolinalool	21.6 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	8.9 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	1000 mg/L (Pseudomonas putida; 0.5 h)	14.2 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Methylundecanal	0.18 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.35 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	-	0.21 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Nectaryl	2.9 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	5.47 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	101 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	0.49 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Protease	1.58 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	15.6 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	-	0.327 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Delta-Damascone	4.54 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	0.97 mg/L (OECD 203; Oryzias latipes; 96 h)	241 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	1.18 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)

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
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	0.268 mg/L (Mesocosm model ecosystem; 56 d)	0.23 mg/L (Oncorhynchus mykiss; 72 d)	0.268 mg/L (56 d)	-	0.268 mg/L (Read across data on dodecyl linear alkylbenzene sulfonate ; guideline not indicated; mayfly, chironomid, and aquatic worm; freshwater; 56 d)
Alcohols, C12-14, ethoxylated	-	0.28 mg/L (Pimephales promelas; 30 d)	0.77 mg/L (Daphnia magna; 21 d)	-	-
Tetrahydrolinalool	9.5 mg/L (DIN 38 412, L9; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	5 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 4 d)	8.2 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	(EC10: 450 mg/L (DIN 38412-27; Pseudomonas putida; 0.5 h))	-
Methylundecanal	0.089 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	0.11 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	0.033 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	(100 mg/L (OECD 301F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 22 d))	-
Nectaryl	0.07 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	0.14 mg/L (OECD 210; Danio rerio; 30 d)	0.17 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Protease	0.042 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	0.15 mg/L (OECD 210; Pimephales promelas; 32 d)	1.14 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 0.875 d)	-	-
Delta-Damascone	0.38 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	0.118 mg/L (OECD 210; Pimephales promelas; 32 d)	0.35 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate

Denumire chimică	Test de biodegradare rapidă (OECD 301)	Hidroliză de degradare abiotică	Fotoliză de degradare abiotică	Biodegradare
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	85 % (OECD 301 B; CO2 evolution; 29 d)	-	-	t1/2: < 22 d (Read across data on sodium 4-undecylbenzenesulfonate; guideline not indicated;

				sludge amended soil)
MEA C12-16 AE3 sulfate/MEA laureth-3 sulfate	90 % (OECD 303 A)	-	-	-
Alcohols, C12-14, ethoxylated	95 % (O2; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
Alcohols, C12-16, ethoxylated (n=3)	60 % (OECD 301B; 28d; aerobic)	-	-	-
Tetrahydrolinalool	65 % (OECD 301 F; O2; 28 d; 10-day window criteria fulfilled; 28 d)	-	1.125	-
Methylundecanal	68 % (O2; OECD 301 F; 22 d)	-	-	-
Nectaryl	66 % (OECD 301 F; O2 consumption; 28 d)	366 (OECD 111)	-	-
Protease	102 % (EPA OPPTS 835.3110; CO2 evolution; 29 d)	-	-	-
Delta-Damascone	16 % (O2; OECD 301; 28 d)	332 d (OECD 111)	-	0% O2; 28 d; OECD 301 C

12.3. Potenţial de bioacumulare

Bioacumulare

.

Informaţii despre Componentă

Denumire chimică	Coeficient de partiţie
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	1.73
Tetrahydrolinalool	3.3
Methylundecanal	4.9
Nectaryl	4.8
Protease	-3.1

Denumire chimică	Coeficient de partiţie octanol/apă	Factor de bioconcentrare (BCF)
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	2.51 (OECD 123)	495 L/kg
Alcohols, C12-14, ethoxylated	5.24 (OECD 123)	-
Tetrahydrolinalool	3.3 (OECD 107)	99.87 L/kg
Methylundecanal	4.9 (OECD 117)	2917 L/kg
Nectaryl	4.8 (OECD 117)	200 L/kg (OECD 305)
Protease	-1.3 (OECD 107)	-
Delta-Damascone	4.2	-

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitate în sol

Denumire chimică	log Koc
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	3.5
Alcohols, C12-14, ethoxylated	267.1
Tetrahydrolinalool	56.3 (56.3)
Methylundecanal	3981 (3981 (OECD 121))
Nectaryl	4930 - 5530 (OECD 106)
Delta-Damascone	1259 (1259 (OECD 121))

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB

Evaluare PBT şi vPvB Nu există informaţii disponibile.

Denumire chimică	Evaluare PBT şi vPvB
Alcohols, C12-14, ethoxylated	Substanţa nu este o PBT / vPvB
Tetrahydrolinalool	Substanţa nu este o PBT / vPvB
Methylundecanal	Substanţa nu este o PBT / vPvB
Nectaryl	Substanţa nu este o PBT / vPvB
Protease	Substanţa nu este o PBT / vPvB

12.6. Proprietăţi de perturbare endocrine

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

12.7. Alte efecte adverse

.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deşeurilor

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 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 Denumirea corectă ONU pentru expediție Nereglementat
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 Denumirea corectă ONU pentru expediție Nereglementat
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 conform instrumentelor OMI Nu există informaţii disponibile

RID

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare Nereglementat

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie	Nereglementat
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 Denumirea corectă ONU pentru expediţie	Nereglementat
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 Denumirea corectă ONU pentru expediţie	Nereglementat
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)

TA Luft (Reglementarea privind Controlul Poluării Aerului în Germania)

Olanda

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
Protease	75	-

Poluant organic persistent
Nu se aplică

Ozone-depleting substances (ODS) Regulation (EU) 2024/590
Nu se aplică

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

Full text of any hazard and/or precautionary statements referred to under Sections 2-15
H302 - Nociv în caz de înghiţire
H315 - Provoacă iritarea pielii
H317 - Poate provoca o reacţie alergică a pielii
H318 - Provoacă leziuni oculare grave
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor
H334 - Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăţi de respiraţie în caz de inhalare
H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii
H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
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	Sk*	Desemnare pentru piele

Procedura de clasificare	
Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Metoda Utilizată
Corodarea/iritarea pielii	Metoda de calcul
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Metoda de calcul

Toxicitate acvatică cronică	Metoda de calcul

Data Publicării: 11-iul.-2024

Data revizuirii 11-iul.-2024

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

Fişa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
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)