



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Această fișă cu date de securitate a fost creată conform cerințelor:
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Data publicării: 22-iul.-2022

Data revizuirii 22-iul.-2022

Număr Revizie 1

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

1.1. Element de identificare a produsului

Element de Identificare a Produsului C-90404817-001_A_RET_CLPR7_EUR_SAW

Denumire Produs Ariel Allin1 PODS _pentru uz profesional_Original

Forma produsului Amestec

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

Recommended use Destinat publicului larg

Utilizări nerecomandate Nu există informații 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 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 Amiens, Zone Industrielle, Rue Andre, Durouchez, BP 1336, 80013, Amiens, France Tel: 33-3-22-543200 Fax: 33-3-22-435466 Procter & Gamble Urlati Ploiesti Industrial Park, Prahova County, Romania +40 344 229200

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați

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 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

Corodarea/iritarea pielii	Categoria 2 - (H315)
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Categoria 1 - (H318)
Toxicitate acvatică cronică	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 precauție - UE (§28, 1272/2008)

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 deșeurilor

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor

P301 + P330 + P331 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă

EUH208 - Conține Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Methylundecanal, Tetrahydrolinalool Poate provoca o reacție alergică.

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

Chemical name	Nr. CAS	Weight-%	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)
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3	>30	01-21199058 42-39	287-335-8	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
MEA C12-16 AE3 sulfate/MEA laureth-3 sulfate	68184-04-3	10 - 20	Nu există date disponibile	-	Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-

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)	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronap hthalenes	54464-57-2	<1	01-21194899 89-04	259-174-3	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 1(H410)	-	-	-
Alcohols, C12-16, ethoxylated	68551-12-2	<1	Nu există date disponibile	500-221-7	Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Amyl Salicylate	2050-08-0	<1	01-21199694 44-27	218-080-2	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	-	1	1
Tetrahydrolinalool	78-69-3	<1	01-21194547 88-21	201-133-9	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Methylundecanal	110-41-8	<1	01-21199694 43-29	203-765-0	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	-	1	1
Oxacyclohexadecen one	111879-80-2	<1	01-00000168 83-62	422-320-3	Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)	-	1	-

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: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Sfaturi generale	Este necesară asistența medicală imediată. 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. Solicitați asistență medicală dacă apar simptome. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. 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. Ingestia poate cauza iritație gastrointestinală, greață, vomă și diaree. Secreție excesivă. Vedere încețoșată.
-----------------	---

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

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

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de Stingere Corespunzătoare	Substanță chimică uscată. Spumă rezistentă la alcool. Dioxid de carbon (CO ₂).
INCENDIU MARE	PRECAUȚIE: Utilizarea pulverizării cu apă pentru stingerea focului poate fi inefficientă.
Mijloace de stingere necorespunzătoare	Nu împrăștiati materialul deversat cu jeturi de apă de înaltă presiune.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

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: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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. Asigurați o ventilație adecvată.
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	Utilizați un material necombustibil precum silicatul de mică, nisipul sau pământul pentru a absorbi produsul și introduceți-l într-un container pentru eliminare ulterioară. Mici cantități

Prevenirea pericolelor secundare

de lichid deversat.: Deversare mare.: rețineți substanțele eliberate, pompați în recipiente adecvate. Acest material și recipientul său trebuie eliminate într-o manieră sigură, în conformitate cu legislația locală.
Curățați bine obiectele și zonele contaminate, respectând reglementările privind mediul înconjurător.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Trimitere la alte secțiuni

Vezi Secțiunea 8 pentru informații suplimentare. Vezi Secțiunea 13 pentru informații suplimentare.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Recomandări pentru manipularea în condiții de securitate A se evita contactul cu pielea. 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.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

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

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

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.

Chemical name	Lucrător - dermic, termen lung - sistemic	Muncitor - inhalator, termen lung - sistemic	Muncitor - dermic, termen lung - local	Muncitor - inhalator, termen lung - local
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	119 mg/kg bw/day	6.71 mg/m ³	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	3.6 mg/kg bw/d	7.33 mg/m ³	648 µg/cm ²	-
Amyl Salicylate	0.9 mg/kg bw/d	3.17 mg/m ³	-	-
Tetrahydrolinalool	3.16 mg/kg bw/day	11.14 mg/m ³	0.19 mg/cm ²	-
Methylundecanal	10.46 mg/kg bw/day	36.89 mg/m ³	35.7 mg/cm ²	92.21 mg/m ³

Chemical name	Consumator - oral, termen lung - local	Consumator - inhalator, termen lung - local și sistemic	Consumator - dermic, termen lung - local și sistemic
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	-	-	380 µg/cm ²
Tetrahydrolinalool	-	-	0.19 mg/cm ²
Methylundecanal	-	22.74 mg/m ³	17.86 mg/cm ²

Chemical name	Consumator - oral, termen	Consumator - inhalator,	Consumator - dermic, termen
---------------	---------------------------	-------------------------	-----------------------------

	lung - sistemic	termen lung - sistemic	lung - sistemic
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	0.425 mg/kg bw/day	1.18 mg/m ³	42.5 mg/kg bw/day
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	1.25 mg/kg bw/d	2.16 mg/m ³	2.15 mg/kg bw/d
Amyl Salicylate	0.45 mg/kg bw/d	0.78 mg/m ³	0.45 mg/kg bw/d
Tetrahydrolinalool	1.58 mg/kg bw/day	2.75 mg/m ³	1.58 mg/kg bw/day
Methylundecanal	5.23 mg/kg bw/day	9.1 mg/m ³	5.23 mg/kg bw/day

Nivelul calculat fără efect (DNEL) Termen scurt.

Chemical name	Muncitor - dermic, termen scurt - sistemic	Muncitor - inhalator, termen scurt - sistemic	Muncitor - dermic, termen scurt - local	Muncitor - inhalator, termen scurt - local
Methylundecanal	100 mg/kg bw/day	352.63 mg/m ³	100 mg/kg bw/day	71.43 mg/cm ²

Chemical name	Consumator - inhalare, termen scurt - local	Consumator - dermic, termen scurt - local
Methylundecanal	217.39 mg/m ³	35.71 mg/cm ²

Chemical name	Consumator - oral, termen scurt - sistemic	Consumator - inhalator, termen scurt - sistemic	Consumator - dermic, termen scurt - local și sistemic
Methylundecanal	25 mg/kg bw/day	86.96 mg/m ³	50 mg/kg bw/day

Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)

Chemical name	Apă Dulce	Apă de mare	Eliberare intermitentă
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	0.268 mg/L	0.027 mg/L	0.022 mg/L
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	0.0028 mg/L	0.00028 mg/L	-
Amyl Salicylate	0.00077 mg/L	0.000077 mg/L	0.0077 mg/L
Tetrahydrolinalool	0.009 mg/L	0.001 mg/L	0.089 mg/L
Methylundecanal	0.66 mg/L	0.000066 mg/L	0.0018 mg/L

Chemical name	Sediment apă dulce	Sediment marin	Stație de epurare a apelor uzate	Sol	Aer	Oral
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	8.1 mg/kg sediment dw	0.81 mg/kg sediment dw	3.43 mg/L	35 mg/kg soil dw	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	3.73 mg/kg sediment dw	0.75 mg/kg sediment dw	10 mg/L	2.7 mg/kg soil dw	-	-
Amyl Salicylate	0.389 mg/kg sediment dw	0.039 mg/kg sediment dw	10 mg/L	1.786 mg/kg soil dw	-	-
Tetrahydrolinalool	0.082 mg/kg sediment dw	0.008 mg/kg sediment dw	450 mg/L	0.011 mg/kg soil dw	-	-
Methylundecanal	0.265 mg/kg sediment dw	0.0265 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.0526 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 Mănuși de protecție.

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	Lichid
Aspect	Lichid
Culoare	Colorat
Miros	plăcut (parfum).
Pragul de acceptare a mirosului	Nu există informații disponibile

Proprietate	Valori
Melting point / freezing point	Nu există date disponibile

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	> 90 °C
Inflamabilitate	

Limită de Inflamabilitate în Aer

Limita superioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu există date disponibile
Limita inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu există date disponibile

Flash point	> 93 °C
Temperatura de autoaprindere	Nu există date disponibile

Temperatura de descompunere	Nu există date disponibile
-----------------------------	----------------------------

pH	7 - 8
Dynamic viscosity	Nu există date disponibile

Solubilitate în apă	Solubil în apă
Solubilitatea (solubilitățile)	Nu există date disponibile

Coeficient de partiție	Nu există date disponibile
------------------------	----------------------------

Presiunea de vapori	Nu există date disponibile
---------------------	----------------------------

Densitatea relativă	1
Densitatea relativă a vaporilor	Nu există date disponibile

Caracteristicile particulei

Dimensiunea particulei	Nu există informații disponibile
Distribuția Mărimii Particulelor	Nu există informații disponibile

Observații • Metodă

Indisponibil. Această proprietate nu este aplicabilă pentru siguranța și clasificarea acestui produs

Nu este cazul. Această proprietate nu este aplicabilă produselor în stare lichidă
Indisponibil. Această proprietate nu este aplicabilă pentru siguranța și clasificarea acestui produs

capsula închisă
Indisponibil. Această proprietate nu este aplicabilă pentru siguranța și clasificarea acestui produs
Indisponibil. Această proprietate nu este aplicabilă pentru siguranța și clasificarea acestui produs

Indisponibil. Această proprietate nu este aplicabilă pentru siguranța și clasificarea acestui produs

Indisponibil. Această proprietate nu este aplicabilă pentru siguranța și clasificarea acestui produs
Indisponibil. Această proprietate nu este aplicabilă pentru siguranța și clasificarea acestui produs
Indisponibil. Această proprietate nu este aplicabilă pentru siguranța și clasificarea acestui produs

Indisponibil. Această proprietate nu este aplicabilă pentru siguranța și clasificarea acestui produs
Indisponibil. Această proprietate nu este aplicabilă pentru siguranța și clasificarea acestui produs

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Nu se aplică

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 despre clasele de pericol, astfel cum sunt 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 leziuni oculare grave. Poate provoca leziuni ireversibile ale ochilor.
Contact cu pielea	Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. Provoacă iritarea pielii. (pe baza componentelor).
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 Înrășire. Arsură. Poate provoca orbire. Poate provoca înrășire și lăcrimare a ochilor.

Determinări numerice ale toxicității

Toxicitate acută

Următoarele valori sunt calculate pe baza capitolului 3.1 din documentul GHS

ATEmix (oral) 1,814.70 mg/kg

Informații despre Componentă

Chemical name	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	1089 mg/kg bw (OECD 401)	2504 mg/kg bw	-
Alcohols, C12-14, ethoxylated	>300-2000 mg/kg bw (Rat)	> 5000 mg/kg bw	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	//	//	//
3-Octanol, 3,7-dimethyl-	8270 mg/kg bw	> 5000 mg/kg bw	> 0.885 mg/L air
Undecanal, 2-methyl-	5001 mg/kg (rat)	8281 mg/kg (rabbit)	-

Chemical name	Carcinogenitate	Specie	Leziuni Oculare	Specie	Toxicitate pentru funcția de dezvoltare	Specie	Mutagenicitate	Specie
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Tetrahydrolinalool	-	-	Y	-	-	-	-	-

Chemical name	Toxicitate pentru reproducere	Specie	Corodarea/iritarea pielii	Specie	Sensibilizare	Specie
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	-	-	Y (100%; OECD 439)	-	-	-
Tetrahydrolinalool	-	-	Y	-	-	-
Methylundecanal	-	-	Y	-	-	-

Chemical name	Sensibilizarea pielii	Specie	STOT - expunere unică	Organe țintă	Specie	STOT - expunere repetată	Organe țintă	Specie	Pericol prin aspirare
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetrahydrolinalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Methylundecanal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-

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 Iritant pentru piele.

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

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 despre alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrine

Proprietăți de perturbare endocrine 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 Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Toxicitate acvatică necunoscută Conține 1.30248% componente ce prezintă pericole necunoscute pentru mediul acvatic.

Chemical name	Alge/plante acvatice	Pește	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; Pimephales promelas; 96 h)	-	7.01 mg/L (EPA/6000-4-85-013; 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)
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	> 2.6 mg/L (//OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	1.3 mg/L (//OECD 203; Lepomis macrochirus; 96 h)	-	1.38 mg/L (//OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Benzoic acid, 2-hydroxy-, pentyl ester	0.77 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	1.34 mg/L (EC 440/2008 C.1; Danio rerio; 96 h)	-	0.88 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
3-Octanol, 3,7-dimethyl-	21.6 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	8.9 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	EC50: 1000 mg/L (Pseudomonas putida; 0.5 h)	14.2 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Undecanal, 2-methyl-	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)

Toxicitate cronică

Chemical name	Toxicitate asupra algei	Toxicitate pentru pești	Toxicitatea față de dafnia și alte nevertebrate acvatice	Toxicitatea la Microorganisme	Toxicitate pentru alte organisme
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	5.7 mg/L (OECD 201; Scenedesmus quadricauda; 3 d)	0.23 mg/L (Oncorhynchus mykiss; 72 d)	0.293 mg/L (Cocconeis placentula; 28 d)	-	0.268 mg/L (Read across data on dodecyl linear alkylbenzene sulfonate; guideline not indicated; mayfly, chironomid, and aquatic worm; freshwater; 56 d)
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	> 2.6 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0.16 mg/L (OECD 210; Danio rerio; 30 d)	0.028 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	> 100 mg/L (OECD 301 F; 42 d)	-
Amyl Salicylate	0.2 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	-	-	-
Tetrahydrolinalool	-	5 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 4 d)	8.2 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
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)	-

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistența și degradabilitatea

Chemical name	Test de biodegradare rapidă (OECD 301)	Hidroliză de degradare abiotică	Fotoliză de degradare abiotică	Biodegradare
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85% CO ₂ ; OECD 301 B; 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)	-	-	-
C12-14 Pareth-n	> 70 % (OECD 301 A (new version); 28 d; aerobic) and > 60 % (OECD 301 B; 28 d; aerobic)	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	11% O ₂ ; OECD 301 C; 28 d	-	-	-
Amyl Salicylate	86% O ₂ ; OECD 301 F; 28 d; 80% (10 d)	-	-	-
Tetrahydrolinalool	60 - 70%O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
Methylundecanal	68%O ₂ ; OECD 301 F; 22 d	-	-	-

12.3. Potentiale de bioacumulare

Bioacumulare

Nu există date despre acest produs.

Informații despre Componentă

Chemical name	Coeficient de partiție
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	1.73
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	5.7
Amyl Salicylate	4.5
Tetrahydrolinalool	3.3 3.9 3.5 4.2 3.57 - 4.63
Methylundecanal	4.9

Chemical name	Coeficient de partiție octanol/apă	Factor de bioconcentrare (BCF)
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	2.51 (OECD 123)	495 L/kg
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	5.65	-
Amyl Salicylate	4.4	380 - 570
Tetrahydrolinalool	3.3 (OECD 107)	99.87 L/kg
Methylundecanal	4.9 (OECD 117)	2917 L/kg

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitatea în sol Nu există informații disponibile.

Chemical name	log Koc
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	1.167
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	13182.56
Amyl Salicylate	3.7 (OECD 121)
Tetrahydrolinalool	56.3
Methylundecanal	3981 (OECD 121)

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Evaluare PBT și vPvB Nu există informații disponibile.

Chemical name	Evaluare PBT și vPvB
C12-14 Pareth-n	Substanța nu este o PBT / vPvB Evaluarea PBT nu se aplică
Amyl Salicylate	Substanța nu este o PBT / vPvB
Tetrahydrolinalool	Substanța nu este o PBT / vPvB
Methylundecanal	Substanța nu este o PBT / vPvB Sunt necesare informații suplimentare relevante pentru evaluarea PBT

12.6. Proprietăți de perturbare endocrine

Proprietăți de perturbare endocrine 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 conform instrumentelor 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

Germania

Clasa de pericol pentru apă (WGK) ușor periculos pentru apă (WGK 1)

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 nu conține substanțe care fac obiectul autorizării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XIV) Acest produs nu conține 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)

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)

Recomandări CESIO:

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

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
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii
H318 - Provoacă leziuni oculare grave
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor
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: 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
Corodarea/iritarea pielii	Metoda de calcul
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Metoda de calcul
Toxicitate acvatică cronică	Metoda de calcul

Data publicării: 22-iul.-2022

Data revizuirii 22-iul.-2022

Informații suplimentare Sărurile din Secțiunea 3 și care nu au nu 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 acesteia 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)