

**345345 - FRESH LAVATRICE FIORITO**

## Fișa cu date de securitate

Conform Anexei II la REACH - Regulamentul (UE) 2020/878

### SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1. Element de identificare a produsului

Cod: **345345**  
Denumire: **FRESH LAVATRICE FIORITO**  
UFI: **FQD0-U0PM-E00Q-JV01**

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

Descriere/Utilizare **Detergent de întreținere cu parfum floral**

Utilizări identificate	Industriale	Profesionale	Consum
Detergent pentru spălarea mâinilor și la mașină	✓	✓	-

#### Utilizări nerecomandate

a nu se utiliza pentru alte scopuri decat cele indicate

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișa cu date de securitate

Denumirea societății: **S.C. Ana Clean Solution S.R.L.**  
Adresa sediu social: **MITROPOLIT ANTIM IVIREANU NR 48C**  
Depozit: **Str. Depozitelor, nr.10**  
Localitatea și Statul: **Pitesti, Arges**  
**Romania**  
**tel. +40 731.400.600**

Furnizor: **ARAL s.r.l.**

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

Pentru informații urgente adresati-va la

**The Toxicology Information Center from the Emergency Clinic Hospital of Bucharest**  
**Calea Floreasca No 8, District 1, Bucharest, Romania**  
**+40215992300**  
**ati\_2 (at) urgentafloreasca.ro**  
<http://www.urgentafloreasca.ro/#/Ati2>

### SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Produsul a fost clasificat ca periculos în baza dispozițiilor a Regulamentului (CE) 1272/2008 (CPL) (și modificările succesive și adecvările). De aceea, produsul cere o fișă de date de siguranță conformă cu dispozițiile Regulamentului (UE) 2020/878.

Alte eventuale informații adiționale cu privire la pericolul pentru sănătate și/sau mediu se găsesc la secțiunile 11 și 12 ale fișei de față.

Clasificarea și indicarea pericolului:

**345345 - FRESH LAVATRICE FIORITO**

Lezarea gravă a ochilor, categoria 1

H318

Provoacă leziuni oculare grave.

## 2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare de pericol conform Regulamentului (CE) 1272/2008 (CPL) și modificările următoare și adecvări.

Pictograme de pericol:



Cuvinte de avertizare: Pericol

Fraze de pericol:

**H318** Provoacă leziuni oculare grave.

**EUH208** Conține: miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)  
Poate provoca o reacție alergică.

Fraze de precauție:

**P305+P351+P338** 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.

**P280** Purtați echipamentul de protecție a ochilor / feței.

**P310** Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ / un medic / . . .

**Conține:** ALCOLI, C12-18, ETOSSILATI + 7 EO  
Sodio Lauril Etere Solfato  
ACIDO BENZENSOLFONICO, C10-13, ALCHIL DERIVATI, SALE SODICO

### Ingrediente (Regulation 648/2004)

Mai mic de 5% Agenți tensioactivi anionici, Agenți tensioactivi amfoterici, Agenți tensioactivi neionici

Înălbitori optici, Parfumuri, conservante

## 2.3. Alte pericole

În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procentaj  $\geq$  de 0,1%.

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți care perturbă sistemul endocrin, într-o concentrație  $\geq$  0,1%.

## SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componentii

**345345 - FRESH LAVATRICE FIORITO**

**3.2. Amestecuri**

Conține:

Identificare	x = Conc. %	Clasificare (CE) 1272/2008 (CLP)
<b>Sodio Lauril Etere Solfato</b>		
INDEX -	$1 \leq x < 5$	Eye Dam. 1 H318, Iritarea pielii 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412
CE 500-234-8		Eye Dam. 1 H318: $\geq 10\%$ , Eye Irrit. 2 H319: $\geq 5\%$
CAS 68891-38-3		
ATINGE Înreg. 01-2119488639-16-XXXX		
<b>ALCOLI, C12-18, ETOSSILATI + 7 EO</b>		
INDEX -	$1 \leq x < 5$	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 3 H412
CE 500-201-8		ETA Oral: 500 mg/kg
CAS 68213-23-0		
ATINGE Înreg. 01-2119489387-20-XXXX		
<b>ACIDO BENZENSOLFONICO, C10-13, ALCHIL DERIVATI, SALE SODICO</b>		
INDEX -	$1 \leq x < 5$	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Iritarea pielii 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412
CE 270-115-0		LD50 Oral: 1080 mg/kg bw
CAS 68411-30-3		
ATINGE Înreg. 01-2119489428-22-XXXX		
<b>miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)</b>		
INDEX 613-167-00-5	$0 < x < 0,0015$	Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Corodarea pielii 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071, Notă de clasificare în conformitate cu Anexa VI la Regulamentul CLP: B
CE 611-341-5		Corodarea pielii 1C H314: $\geq 0,6\%$ , Iritarea pielii 2 H315: $\geq 0,06\% - < 0,6\%$ , Skin Sens. 1A H317: $\geq 0,0015\%$ , Eye Dam. 1 H318: $\geq 0,6\%$ , Eye Irrit. 2 H319: $\geq 0,06\% - < 0,6\%$
CAS 55965-84-9		ETA Oral: 100 mg/kg, ETA Dermal: 50,001 mg/kg, ETA Inhalare vaporilor: 0,501 mg/l
ATINGE Înreg. 01-2120764691-48-XXXX		
<b>MORFOLINĂ</b>		
INDEX 613-028-00-9	$0 < x < 0,05$	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332, Corodarea pielii 1B H314, Eye Dam. 1 H318
CE 203-815-1		LD50 Oral: 1050 mg/kg, LD50 Dermal: 500 mg/kg, LC50 Inhalare vaporilor: 35,1 mg/l/1h
CAS 110-91-8		
ATINGE Înreg. 01-2119496057-30-XXXX		

Textul complet al indicațiilor de pericol (H) se găsesc în secția 16 a fișei.

Sodio Lauril Etere Solfato

Limiti di concentrazione specifici (vedi paragrafo 11)

**345345 - FRESH LAVATRICE FIORITO**

>= 10 % Eye Dam. Categoria 1; H318  
5 - < 10 % Eye Irrit. Categoria 2; H319

## SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În cazul în care există îndoieli sau în prezența unor simptome, contactați un medic și prezentați-i acest document.

În cazul în care simptomele sunt grave, cereți intervenția imediată a primului ajutor sanitar.

**OCHII:** Dacă aveți lentile de contact, scoateți-le dacă operațiunea poate fi efectuată cu ușurință. Spălați-vă imediat abundent cu apă timp de cel puțin 15 minute, deschizând bine pleoapele. Consultați imediat un medic.

**PIELEA:** Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Spălați imediat și temeinic cu apă curentă (și săpun, dacă este posibil). Consultați medicul. Evitați contactul ulterior cu îmbrăcămintea contaminată.

**INGESTIA:** Nu provocați vomă dacă nu ați fost autorizat în mod expres de medic. Nu administrați nimic pe cale orală dacă persoana este inconștientă. Consultați imediat un medic.

**INHALAREA:** Conduceți persoana la aer deschis, departe de locul în care s-a produs accidentul. Consultați imediat un medic.

### Protecția salvatorilor

Se recomandă ca salvatorul să îmbrace echipamentul de protecție individuală atunci când acționează pentru a acorda ajutorul victimei care a fost expusă la o substanță chimică sau la un amestec. Natura acestor protecții depinde de pericolozitatea substanței sau a amestecului, de felul expunerii și de intensitatea contaminării. În lipsa altor indicații mai specifice, se recomandă utilizarea mănușilor de unică folosință în cazul unei posibile contaminări cu lichidele biologice. Pentru tipologia de DPI adecvate pentru caracteristicile substanței sau amestecului, consultați secțiunea 8.

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

Nu se cunosc informații specifice privind simptomele și efectele provocate de produs.

**EFECTE ÎNTÂRZIATE:** În baza informațiilor la dispoziție în acest moment, nu se cunosc efecte întârziate după expunerea la acest produs.

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

Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ / un medic / . . .

Ce anume trebuie să aveți la locul de muncă pentru tratamentul specific și imediat

Apă curentă pentru spălarea pielii și a ochilor.

## SECȚIUNEA 5. Măsurile de combatere a incendiilor

Sodio Lauril Etere Solfato

Per decomposizione emette fumi tossici di SOx.

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

MIJLOACELE ADECVATE DE STINGERE

Mijloacele adecvate de stingere sunt cele tradiționale: anhidridă carbonică, spumă, pulbere și apă nebulizată.

MIJLOACELE DE STINGERE NEPOTRIVITE

Nici unul în mod deosebit.

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

PERICOLE DATORATE EXPLOZIEI ÎN CAZ DE ACCIDENT

A se evita respirarea produsului de combustie.

**345345 - FRESH LAVATRICE FIORITO**

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

**INFORMAȚII GENERALE**

Răciți cu jeturi de apă recipientele pentru a evita descompunerea produsului și degajarea de substanțe potențial periculoase pentru sănătate. Îmbrăcați întotdeauna echipamentul de protecție antiincendiu. Strângeți apa de stingere deoarece nu trebuie să se descarce în canalizare. Eliminați apa contaminată folosită pentru stingere și reziduurile incendiului în conformitate cu normele în vigoare.

**ECHIPAMENTUL**

Echipament normal pentru lupta împotriva incendiilor, cum ar fi autorespirator cu aer comprimat cu circuit deschis (EN 137), costum de protecție ignifug (EN 469), mănuși ignifuge (EN 659) și cizme pentru Pompieri (HO A29 sau A30).

**SECȚIUNEA 6. Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**

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

Blocați pierderile dacă nu este pericol.

A se folosi echipament de protecție adecvat (incluse dispozitivele de protecție individuală pe care le puteți găsi la secțiunea 8 a fișei de date de siguranță) în scopul de a preveni contaminarea pielii, a ochilor și a îmbrăcăminții personale. Aceste indicații sunt valabile atât pentru lucrători cât și pentru intervențiile de urgență.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Împiedicați ca produsul să pătrundă în canalizare, în apele de suprafață, în pânzele freatice.

**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Aspirați produsul care a ieșit într-un recipient potrivit. Evaluați compatibilitatea recipientului pe care îl utilizați, cu produsul, controlând la secțiunea 10. Absorbiți produsul care a rămas cu material absorbant inert.

Aerisiți bine zona implicată în pierdere. Distrugerea materialului contaminat trebuie să fie efectuată în conformitate cu prescrierile de la secțiunea 13.

**6.4. Trimitere la alte secțiuni**

Alte informații cu privire la protecția individuală și distrugerea produsului, le găsiți în secțiunile 8 și 13.

**SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea**

Sodio Lauril Etere Solfato

classe tedesca di stoccaggio 12: Liquidi non infiammabili

**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Produsul se manipulează după ce au fost consultate toate paragrafele acestei fișe de siguranță. Evitați dispersia produsului în ambient. Este interzis în timpul utilizării consumarea mâncării, băuturii cât și fumatul. Dezabracăți-vă de hainele contaminate și de echipamentul de protecție înainte de a intra în zonele în care se mănâncă.

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

A se păstra în recipientul original. A se păstra recipientele închise și într-un loc ventilat bine, și protejat de lumina directă a soarelui. Păstrați recipientele departe de eventuale materiale incompatibile pe care le găsiți la secțiunea 10.

Sodio Lauril Etere Solfato

incompatibile con Acidi forti e con ossidanti

**345345 - FRESH LAVATRICE FIORITO**

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

Sodio Lauril Etere Solfato  
prodotti per la pulizia

Consultați scenariile de expunere anexate la această fișă cu date de securitate.

**SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală**

Sodio Lauril Etere Solfato

Evitare il contatto diretto con il prodotto.  
In caso di deflusso in fognatura di quantità importanti, avvisare le autorità locali.  
Se fosse prodotta schiuma eccessiva abatterla con antischiuma siliconico.

**8.1. Parametri de control**

Referințe normative:

DEU	Deutschland	Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France Décret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
ROU	România	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
RUS	Россия	ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 13 февраля 2018 г. N 25 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ГИГИЕНИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ ГН 2.2.5.3532-18 "ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ (ПДК) ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ"
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Directiva (UE) 2022/431; Directiva (UE) 2019/1831; Directiva (UE) 2019/130; Directiva (UE) 2019/983; Directiva (UE) 2017/2398; Directiva (UE) 2017/164; Directiva 2009/161/UE; Directiva 2006/15/CE; Directiva 2004/37/CE; Directiva 2000/39/CE; Directiva 98/24/CE; Directiva 91/322/CEE.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2023

**Sodio Lauril Etere Solfato**

Concentrația prevăzută pentru a nu avea efect asupra mediului - PNEC

Valoare de referință în apă dulce	0,24	mg/l
Valoare de referință în apă marină	0,024	mg/l
Valoare de referință pentru sedimente în apă dulce	0,9168	mg/kg
Valoare de referință pentru sedimente în apă marină	0,0917	mg/kg
Valoare de referință pentru apă, distribuție intermitentă	0,071	mg/l
Valoare de referință pentru micro-organisme STP	10000	mg/l
Valoare de referință pentru compartimentul terestru	7,5	mg/kg

**Sănătate - Nivel rezultat din lipsă de efect - DNEL / DMEL**

Cale de Expunere	Efecte asupra consumatorilor			Efecte asupra lucrătorilor				
	Locali acuți	Sistemic acute	Locali cronici	Sistemic cronice	Locali acuți	Sistemic acute	Locali cronici	Sistemic cronice
Oral				15 mg/kg				
Inhalare				52 mg/m3				175 mg/m3
Dermic			0,079 mg/cm2	1650 mg/kg			0,132 mg/cm2	2750 mg/kg

**345345 - FRESH LAVATRICE FIORITO**
**ALCOLI, C12-18, ETOSSILATI + 7 EO**

Concentrația prevăzută pentru a nu avea efect asupra mediului - PNEC

Valoare de referință în apă dulce	0,048	mg/l
Valoare de referință în apă marină	0,048	mg/l
Valoare de referință pentru sedimente în apă dulce	292	mg/kg/d
Valoare de referință pentru sedimente în apă marină	292	mg/kg/d
Valoare de referință pentru apă, distribuție intermitentă	0,004	mg/l
Valoare de referință pentru micro-organismele STP	10	mg/l
Valoare de referință pentru lanțul alimentar (otrăvire secundară)	NEA	
Valoare de referință pentru compartimentul terestru	1	mg/kg/d
Valoare de referință pentru atmosferă	VND	

**Sănătate - Nivel rezultat din lipsă de efect - DNEL / DMEL**

Cale de Expunere	Efecte asupra consumatorilor				Efecte asupra lucrătorilor			
	Locali acuți	Sistemice acute	Locali cronici	Sistemice cronice	Locali acuți	Sistemice acute	Locali cronici	Sistemice cronice
Oral		NPI		25 mg/kg bw/d				
Inhalare	NPI	NPI	NPI	87 mg/m <sup>3</sup>	NPI	NPI	NPI	294 mg/m <sup>3</sup>
Dermic	NPI	NPI	NPI	1250 mg/kg bw/d	NPI	NPI	NPI	2080 mg/kg bw/d

**ACIDO BENZENSOLFONICO, C10-13, ALCHIL DERIVATI, SALE SODICO**

Concentrația prevăzută pentru a nu avea efect asupra mediului - PNEC

Valoare de referință în apă dulce	0,268	mg/l
Valoare de referință în apă marină	0,027	mg/l
Valoare de referință pentru sedimente în apă dulce	8,1	mg/kg/d
Valoare de referință pentru sedimente în apă marină	6,8	mg/kg/d
Valoare de referință pentru apă, distribuție intermitentă	0,017	mg/l
Valoare de referință pentru micro-organismele STP	3,43	mg/l
Valoare de referință pentru lanțul alimentar (otrăvire secundară)	NPI	
Valoare de referință pentru compartimentul terestru	35	mg/kg/d
Valoare de referință pentru atmosferă	NPI	

**Sănătate - Nivel rezultat din lipsă de efect - DNEL / DMEL**

Cale de Expunere	Efecte asupra consumatorilor				Efecte asupra lucrătorilor			
	Locali acuți	Sistemice acute	Locali cronici	Sistemice cronice	Locali acuți	Sistemice acute	Locali cronici	Sistemice cronice
Oral		NPI		0,425 mg/kg bw/d				
Inhalare	NPI	NPI	NPI	1,3 mg/m <sup>3</sup>	NPI	NPI	NPI	7,6 mg/m <sup>3</sup>
Dermic	NPI	NPI	NPI	42,5 mg/kg bw/d		NPI	NPI	119 mg/kg bw/d

**miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)**

Concentrația prevăzută pentru a nu avea efect asupra mediului - PNEC

Valoare de referință în apă dulce	3,39	μg/l
Valoare de referință în apă marină	3,39	μg/l
Valoare de referință pentru sedimente în apă dulce	0,027	mg/kg dw
Valoare de referință pentru sedimente în apă marină	0,027	mg/kg dw

**345345 - FRESH LAVATRICE FIORITO**

Valoare de referință pentru apă, distribuție intermitentă	3,39	µg/l
Valoare de referință pentru micro-organismele STP	0,23	mg/l
Valoare de referință pentru lanțul alimentar (otrăvire secundară)	NEA	
Valoare de referință pentru compartimentul terestru	0,01	mg/kg dw
Valoare de referință pentru atmosferă	NPI	

**Sănătate - Nivel rezultat din lipsă de efect - DNEL / DMEL**

Cale de Expunere	Efecte asupra consumatorilor				Efecte asupra lucrătorilor			
	Locali acuți	Sistemice acute	Locali cronici	Sistemice cronice	Locali acuți	Sistemice acute	Locali cronici	Sistemice cronice
Oral	VND	0,11 mg/kg bw/d	VND	0,09 mg/kg bw/d	VND	VND	VND	VND
Inhalare	0,04 mg/m3	NPI	0,02 mg/m3	NPI	0,04 mg/m3	NPI	0,02 mg/m3	NPI
Dermic		NPI	NPI	NPI		NPI	NPI	NPI

**MORFOLINĂ**
**Valoare limită de prag**

Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observații
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	18	5	18	5	PIELE
MAK	DEU	18	5	18	5	
VLEP	FRA	36	10	72	20	
VLEP	ITA	36	10	72	20	PIELE
TLV	ROU	36	10	72	20	
ПДК	RUS	0,5		1,5		n
WEL	GBR	36	10	72	20	PIELE
OEL	EU	36	10	72	20	
TLV-ACGIH		71	20			PIELE

Legendă:

(C) = CEILING ; INHALAB = Frație Inhalabilă ; RESPIR = Frație Respirabilă ; TORAC = Frație Toracică.

VND = pericol identificat dar niciun DNEL/PNEC disponibil ; NEA = nicio expunere așteptată ; NPI = nici un pericol identificat ; LOW = pericol redus ; MED = pericol mediu ; HIGH = pericol ridicat.

**8.2. Controale ale expunerii**

Considerând că folosirea măsurilor tehnice adecvate ar trebui să aibă întotdeauna prioritatea față de echipamentele de protecție personale, asigurați o bună aerisire a locului de muncă folosind o aspirație locală eficientă.

Pentru alegerea echipamentului de protecție personală, adresați-vă furnizorilor de substanțe chimice pentru eventuale recomandări.

Dispozitivele de protecție individuală trebuie să aibă marcată CE care atestă conformitatea cu normele în vigoare.

Pentru alegerea măsurilor de gestionare a riscului și a condițiilor operative, a se consulta și scenariile de expunere atașate.

Dispuneți un duș de urgență cu cadă vizibilă.



**345345 - FRESH LAVATRICE FIORITO**

**PROTECȚIA MĂINILOR**

A se proteja mâinile cu mănuși de lucru de categoria III.

La alegerea materialului mănușilor de lucru (a se vedea standardul EN 374) trebuie luate în considerare următoarele aspecte: compatibilitate, degradare, timp de permeabilitate.

În cazul în care se vor folosi preparate, rezistența mănușilor de muncă trebuie să fie verificată înainte de a fi folosite deoarece pot exista factori neprevizibili. Mănușile au un termen de uzură care depinde de durata de expunere.

**PROTECȚIA PIELII**

Îmbrăcați echipamentul de lucru cu mânecii lungi și încălțăminte de protecție de folosință profesională de categoria I (conform Regulation 2016/425 și normei EN ISO 20344). Spălați-vă cu apă și săpun după ce v-ați scos echipamentul de protecție.

**PROTECȚIA OCHILOR**

Se recomandă utilizarea ochelarilor protectivi ermetici (a se vedea standardul EN ISO 16321).

**PROTECȚIA CĂILOR RESPIRATORII**

Utilizarea mijloacelor de protecție a căilor respiratorii este necesară în cazul în care măsurile tehnice adoptate nu sunt suficiente pentru a limita expunerea lucrătorului la valorile de prag luate în considerație. Se recomandă utilizarea unei măști cu filtru de tip A a cărei clasă (1, 2 o 3) va trebui să fie aleasă în funcție de limita concentrației pe care o utilizați. (a se vedea standardul EN 14387).

În cazul în care substanța luată în considerație este inodoră sau la pragul olfactiv este mai mare decât TLV-TWA aferent și în caz de urgență, a se utiliza autorespiratoarele cu aer comprimat cu circuit deschis (ref. norma EN 137) sau un respirator cu priză de aer externă (ref. norma EN 138). Pentru o alegere corectă a dispozitivului de protecție a căilor respiratorii, a se consulta norma EN 529.

**CONTROALE DE EXPUNERE AMBIENTALĂ**

Emissionile de la procesele productive, cuprinse cele de la paratura de ventilație, ar trebui să fie controlate pentru a respecta normativa de tutelare a ambientului.

Pentru informații referitoare la controlul expunerii mediului, consultați scenariile anexate la prezenta fișă de date de siguranță.

## SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietățile	Valoare	Informații
Starea Fizică	lichid	Metoda:Visivo Temperatură: 20 °C
Culoare	fucsia	Temperatură: 20 °C
Miros	fiorito delicato	Metoda:Olfattivo Concentrație: 100 %
Punctul de topire / punctul de înghețare	nu este disponibilă	
Punctul inițial de fierbere	nu este disponibilă	
Inflamabilitatea	nu este disponibilă	
Limita inferioară de explozie	nu este disponibilă	
Limita superioară de explozie	nu este disponibilă	
Punctul de inflamabilitate	nu este disponibilă	
Temperatura de autoaprindere	nu este disponibilă	
Temperatura de descompunere	nu este disponibilă	
pH	9,5	Metoda:pHmetro elettronico Concentrație: 100 % Temperatură: 20 °C
Viscozitatea cinematică	nu este disponibilă	
Solubilitate	solubil in apa	Metoda:Letteratura

**345345 - FRESH LAVATRICE FIORITO**

Concentrație: 100 %

Temperatură: 20 °C

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă nu este disponibilă

Presiunea vaporilor nu este disponibilă

Densitate și/sau densitate relativă 1,02 g/cm<sup>3</sup>

Metoda:densimetro

Temperatură: 20 °C

Densitatea relativă a vaporilor nu este disponibilă

Caracteristicile particulei nu se aplică

Denominare

## 9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Informații nedisponibile

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

VOC (Directiva 2010/75/UE) 0,08 % - 0,85 g/litru

## SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

Sodio Lauril Etere Solfato

In caso di surriscaldamento si possono sviluppare Ossidi DI zOLFO.

Si idrolizza in ambiente acido.

Non riscaldare oltre 80-90 gradi.

Evitare miscelazione con acidi e contatto forti ossidanti.

### 10.1. Reactivitate

Nu sunt prezente pericole deosebite de reacție cu alte substanțe în condiții normale de utilizare.

MORFOLINĂ

După contactul cu: agenți oxidanți puternici, agenți reductori, acizi puternici, baze puternice. Poate dezvolta: căldură.

### 10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și de stocare.

Sodio Lauril Etere Solfato

Stabil(ă) în condiții normale de utilizare și depozitare.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

În condiții normale de utilizare și stocare, nu sunt previzibile reacții periculoase.

**345345 - FRESH LAVATRICE FIORITO**

**10.4. Condiții de evitat**

Nici una în mod deosebit. Respectați totuși precauțiile obișnuite referitoare la produsele chimice.

**10.5. Materiale incompatibile**

Informații nedisponibile

**10.6. Produși de descompunere periculoși**

Informații nedisponibile

**SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice**

În lipsă de date referitoare la toxicologia experimentală asupra produsului, eventualele pericole ale produsului pentru sănătate au fost evaluate în baza proprietăților substanțelor pe care le conține, în conformitate cu cerințele normelor de referință pentru clasificare.

De aceea trebuie să țineți cont de concentrațiile fiecărei substanțe periculoase care eventual a fost citată la secția 3, pentru a evalua efectele toxicologice ce derivă din expunerea la produs.

Sodio Lauril Etere Solfato

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO):

DL50 Ratto: > 2.000 - 5.000 mg/kg; Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

(valore della letteratura)

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Metabolism, toxicocinetică, mecanism de acțiune și alte informații

Informații nedisponibile

Informații privind căile probabile de expunere

Informații nedisponibile

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

Informații nedisponibile

Efecte interactive

Informații nedisponibile

**TOXICITATEA ACUTĂ**

ATE (Inhalare) a amestecului:

Neclasificat (fără componente semnificative)

ATE (Oral) a amestecului:

>2000 mg/kg

ATE (Dermal) a amestecului:

Neclasificat (fără componente semnificative)

Sodio Lauril Etere Solfato

LD50 (Dermal):

> 2000 mg/kg Ratto (OECD 402)

LD50 (Oral):

> 2870 mg/kg Ratto (OECD 401)

**345345 - FRESH LAVATRICE FIORITO**

**ALCOLI, C12-18, ETOSSILATI + 7 EO**

LD50 (Dermal):	> 2000 mg/kg bw Coniglio (OECD 402)
LD50 (Oral):	> 5050 mg/kg bw Ratto (OECD 401)
ETA (Oral):	500 mg/kg estimare din tabelul 3.1.2 din Anexa I a CLP (cifră folosită pentru estimarea toxicității acute a amestecului)
LC50 (Inhalare vaporilor):	> 1600 mg/m <sup>3</sup> /4h Ratto (OECD 403)

**ACIDO BENZENSOLFONICO, C10-13, ALCHIL DERIVATI, SALE SODICO**

LD50 (Dermal):	> 2000 mg/kg bw Ratto (OECD 402)
LD50 (Oral):	1080 mg/kg bw Ratto (OECD 401)

**miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)**

LD50 (Dermal):	660 mg/kg bw Ratto
ETA (Dermal):	50,001 mg/kg estimare din tabelul 3.1.2 din Anexa I a CLP (cifră folosită pentru estimarea toxicității acute a amestecului)
LD50 (Oral):	457 mg/kg bw Ratto
LC50 (Inhalare vaporilor):	1,23 mg/m <sup>3</sup> Ratto

**MORFOLINĂ**

LD50 (Dermal):	500 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral):	1050 mg/kg Rat
LC50 (Inhalare vaporilor):	35,1 mg/l/1h Rat

**Sodio Lauril Etere Solfato**

Tossicità acuta per via orale:

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO):

DL50 Ratto: > 2.000 - 5.000 mg/kg; Linee Guida 401 per il Test dell'OECD  
(valore della letteratura)

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità acuta per inalazione:

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO):

l'esame non è necessario

Sufficienti informazioni su alternative di assorbimento sono a disposizione.

Tossicità acuta per via cutanea:

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO):

DL50 Ratto: > 2.000 mg/kg; Linee Guida 402 per il Test dell'OECD  
(valore della letteratura)

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**CORODAREA / IRITAREA PIELII**

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

**Sodio Lauril Etere Solfato**

Irritante per la pelle:

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO):

Su coniglio: irritante; Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Provoca irritazione cutanea.

**LEZAREA GRAVĂ / IRITAREA OCHILOR**

Provoacă leziuni oculare grave

**Sodio Lauril Etere Solfato**

Irritante per gli occhi:

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO):

Su coniglio: altamente irritante; Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

(valore della letteratura)

Sostanza da sottoporre al test: Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici, ≥

**345345 - FRESH LAVATRICE FIORITO**

10%

Provoca gravi lesioni oculari.

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO):

Su coniglio: irritante; Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

(valore della letteratura)

Sostanza da sottoporre al test: Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici, ≥ 5%

- < 10%

Provoca grave irritazione oculare.

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO):

Su coniglio: non irritante; Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

(valore della letteratura)

Sostanza da sottoporre al test: Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici, < 5%

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SENSIBILIZZAZIONE CĂILOR RESPIRATORII SAU A PIELII

Poate provoca o reacție alergică.

Conține:

miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)

Sodio Lauril Etere Solfato

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO):

Maximisation Test Porcellino d'India: non sensibilizzante; Linee Guida 406 per il

Test dell'OECD

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

MUTAGENITATEA CELULELOR GERMINATIVE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

Sodio Lauril Etere Solfato

Genotossicità in vitro

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO):

I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni

Valori di test/valori bibliografici propri

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO):

I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutagenici

(valore della letteratura)

Osservazioni

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO):

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

CANCERIGENITATEA

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

Sodio Lauril Etere Solfato

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO):

La sostanza si è rivelata non genotossica, pertanto non ci si deve aspettare un

potenziale cancerogeno.

TOXICITATEA PENTRU REPRODUCERE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

Sodio Lauril Etere Solfato

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO):

Studio di tossicità per la riproduzione su due generazioni: Ratto; Acqua potabile;

Linee Guida 416 per il Test dell'OECD

Non tossico per la riproduzione

(valore della letteratura)

**345345 - FRESH LAVATRICE FIORITO**

(STOT) TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR ȚINTĂ SPECIFICE - EXPUNERE UNICĂ

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

Sodio Lauril Etere Solfato

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO):

La substanța o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

(STOT) TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR ȚINTĂ SPECIFICE - EXPUNERE REPETATĂ

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

Sodio Lauril Etere Solfato

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO):

La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

PERICOL PRIN ASPIRARE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

Sodio Lauril Etere Solfato

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO):

Non applicabile

**11.2. Informații privind alte pericole**

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe listate în principalele liste europene cu perturbatori endocrini potențiali sau suspectați a avea efecte asupra sănătății umane în curs de evaluare.

## SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

Utilizati după bunele practici de muncă evitând imprastierea produsului în mediul inconjurător. Avizați autoritățile competente dacă produsul a atins cursuri de apă sau dacă a contaminat solul sau vegetația.

Sodio Lauril Etere Solfato

Biodegradabilitate primară > 90%.

Biodegradabilitate faile > 60%.

Domanda teoretică de Oxigen : 0,52 mg O<sub>2</sub> per mg.

**12.1. Toxicitatea**

Sodio Lauril Etere Solfato

Toxicitate per i pesci

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO):

CL50 Brachydanio rerio (danio zebra) o pesce zebra): > 1 - 10 mg/l ; Prova a flusso continuo; Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Toxicitate per i pesci - Toxicitate cronica

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO):

NOEC (28 d) Oncorhynchus mykiss (Trota iridea): 0,14 mg/l; mortalità; Prova a flusso continuo; Linee Guida 204 per il Test dell'OECD

(valore della letteratura)

Toxicitate per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO):

CE50 (48 h) Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): > 1 - 10 mg/l ; Prova statica;

Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

**345345 - FRESH LAVATRICE FIORITO**

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici - Tossicità cronica

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO):

NOEC (21 d) Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): 0,27 mg/l; tasso di riproduzione; Prova a flusso continuo; Linee Guida 211 per il Test dell'OECD (valore della letteratura)

osservazione di gruppo

Tossicità per le piante acquatiche

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO):

CE50 (72 h) Desmodesmus subspicatus (alga verde): > 10 - 100 mg/l ; Velocità di crescita; Prova statica; Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO):

NOEC (72 h) Desmodesmus subspicatus (alga verde): 0,93 mg/l ; Velocità di crescita; Prova statica; Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per i batteri

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO):

EC10 Pseudomonas putida: > 10.000 mg/l; Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica

Tossicità per gli organismi viventi nel suolo

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO):

NOEC (56 d) Eisenia fetida (lombrichi): 750 mg/kg; tasso di riproduzione; Linee Guida 222 per il Test dell'OECD

(valore della letteratura)

Tossicità in vegetali terrestri Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO):

l'esame non è necessario

Giustificazione:

Una diretta esposizione del suolo non è verosimile.

Rapidamente biodegradabile.

Tossicità in altri non mammiferi

terrestri

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO):

Non pertinente

Giustificazione:

Disponendo di numerosi dati sui mammiferi, gli studi sugli uccelli si rendono superflui.

Rapidamente biodegradabile.

Sodio Lauril Etere Solfato

LC50 - Pești

7,1 mg/l/96h Danio Rerio (EG Guideline 92/69 C.1)

EC50 - Crustacee

7,4 mg/l/48h Daphnia magna (OECD 202)

EC50 - Alge / Plante Acvatice

27,7 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus (EU-Guideline 92/69 EWG)

NOEC Cronic pentr Alge/ Plante Acvatice

0,95 mg/l Desmodesmus subspicatus (EU-Guideline 92/69 EWG)

ALCOLI, C12-18, ETOSSILATI + 7 EO

LC50 - Pești

0,876 mg/l/96h Pimephales promelas (EU method C.1)

EC50 - Crustacee

2,7 mg/l/48h Daphnia magna (EU-guideline 92/69/EWG)

EC50 - Alge / Plante Acvatice

0,714 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus (QSAR estimation)

NOEC Cronic pentru Pești

0,86 mg/l/30d Pimephales promelas (QSAR estimation)

NOEC Cronic pentru Crustacee

0,469 mg/l/21d Daphnia magna ( USEPA-TSCA (U.S. EPA, 1992))

miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one

[n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one

[n. CE 220-239-6] (3:1)

LC50 - Pești

0,28 mg/l/96h Onchorhynchus mykiss - OECD 203

EC50 - Crustacee

0,16 mg/l/48h Daphnia magna - OECD 202

EC50 - Alge / Plante Acvatice

0,048 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata - OCED 201

NOEC Cronic pentru Pești

0,098 mg/l/28d Onchorhynchus mykiss - OECD 215

NOEC Cronic pentru Crustacee

0,004 mg/l/21d Daphnia magna - OECD 211

NOEC Cronic pentr Alge/ Plante Acvatice

0,0012 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata - OECD 201

**345345 - FRESH LAVATRICE FIORITO**

**12.2. Persistența și degradabilitatea**

Sodio Lauril Etere Solfato  
 Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO):  
 Rapidamente biodegradabile.; > 70 %; 28 d; aerobico; Linee Guida 301 A per il  
 Test dell'OECD  
 Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO):  
 Biodegradabile; > 60 %; 41 d; anaerobico; Progetto ISO  
 (valore della letteratura)

Sodio Lauril Etere Solfato

Rapid degradabil  
 ALCOLI, C12-18, ETOSSILATI + 7 EO

Rapid degradabil  
 OECD 301 F  
 ACIDO BENZENSOLFONICO, C10-13,  
 ALCHIL DERIVATI, SALE SODICO

Rapid degradabil  
 according to OECD criteria  
 miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one  
 [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one  
 [n. CE 220-239-6] (3:1)

Rapid degradabil  
 non si accumula negli organismi.  
 MORFOLINĂ

Solubilitate în apă 1000 - 10000 mg/l

**12.3. Potențialul de bioacumulare**

Sodio Lauril Etere Solfato  
 Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO):  
 La bioaccumulazione è improbabile.

Giustificazione:  
 La sostanza è facilmente biodegradabile ed ha una bassa tossicità acvatica.

osservazione di gruppo  
 miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one  
 [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one  
 [n. CE 220-239-6] (3:1)

BCF 3,16 S 1177 (calcolato)

MORFOLINĂ

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă -2,55

BCF < 0,65

**12.4. Mobilitatea în sol**

Sodio Lauril Etere Solfato  
 Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO):  
 Adsorbimento/Suolo; Koc: 2,2; calcolato

Molto mobile nei terreni

MORFOLINĂ

Coeficient de repartiție: sol/apă -0,6196

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Sodio Lauril Etere Solfato  
 Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO):  
 Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica  
 (PBT).



**345345 - FRESH LAVATRICE FIORITO**

Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).

În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procentaj  $\geq$  de 0,1%.

**12.6. Proprietăți de perturbator endocrin**

Sodio Lauril Etere Solfato

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO):

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe listate în principalele liste europene cu perturbatori endocriini potențiali sau suspectați a avea efecte asupra mediului în curs de evaluare.

**12.7. Alte efecte adverse**

Informații nedisponibile

**SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea**

**13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

Dacă este posibil, refolosii. Deșeurile produsului sunt considerate deșeuri speciale periculoase. Periculozitatea deșeurilor care conțin în parte acest produs trebuie să fie evaluată în baza dispozițiilor legislative în vigoare.

Eliminarea trebuie să fie încredințată unei societăți autorizată gestiunii deșeurilor, în respectul normativei naționale și eventual locală.

Gestionarea deșeurilor rezultate din utilizarea sau dispersarea acestui produs trebuie organizată în conformitate cu reglementările privind siguranța la locul de muncă. Vezi secțiunea 8 pentru o eventuală necesitate de EIP.

AMBALAJE CONTAMINATE

Ambalajele contaminate trebuie să fie trimise pentru a fi recuperate sau eliminate în respectul normelor naționale în ceea ce privește gestiunea deșeurilor.

**SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport**

Produsul nu trebuie considerat periculos conform dispozițiilor în vigoare în materie de transport de marfuri periculoase: rutier (A.D.R.), feroviar (RID), pe mare (IMDG Code) și aerian (IATA).

**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare**

nu se aplică

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție**

nu se aplică

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

**345345 - FRESH LAVATRICE FIORITO**

nu se aplică

**14.4. Grupul de ambalare**

nu se aplică

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

nu se aplică

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

nu se aplică

**14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

Informații nepertinente

**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**

Categorie Seveso - Directiva 2012/18/UE: Niciuna

Restricții cu privire la produsul sau la substanțele cuprinse în Anexa XVII Regulamentul (CE) 1907/2006

Produs

Punct 3 - 40

Lista substanțe cuprinse

Punct 75

Regulamentul (UE) 2019/1148 - privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi

nu se aplică

Lista substanțe candidate (Art. 59 REACH)

În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe SVHC în procentaj  $\geq$  de 0,1%.

**345345 - FRESH LAVATRICE FIORITO**

Substanțe supuse eliberării autorizației (Anexa XIV REACH)

Niciuna

Substanțe supuse obligației de comunicare a exportului Regulamentul (UE) 649/2012:

Niciuna

Substanțe supuse Convenției de la Rotterdam:

Niciuna

Substanțe supuse Convenției de la Stockholm:

Niciuna

Controale sanitare

Lucrătorii expuși la acest agent chimic nu trebuie să se supună controalelor medicale dacă datele disponibile de evaluare a riscului confirmă că riscurile pentru sănătate și securitate sunt minime și este respectată Directiva 98/24/EC

Regulation (CE) Nr. 648/2004

Ingrediente conforme cu Regulation (CE) Nr. 648/2004

Agentul/Agenții tensioactiv(i) conținut(ți) în acest preparat corespunde/corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Regulation (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții. Datele care susțin această afirmație sunt ținute la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre și le vor fi furnizate la cererea directă a acestora sau la cererea unui producător de detergenți.

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu a fost efectuată o evaluare a siguranței chimice pentru preparatul/pentru substanțele indicate la secțiunea 3.

**SECȚIUNEA 16. Alte informații**

Textul indicațiilor de pericol (H) citate secțiunile 2-3 din fișă:

<b>Flam. Liq. 3</b>	Lichid inflamabil, categoria 3
<b>Acute Tox. 2</b>	Toxicitate acută, categoria 2
<b>Acute Tox. 3</b>	Toxicitate acută, categoria 3
<b>Acute Tox. 4</b>	Toxicitate acută, categoria 4
<b>Corodarea pielii 1B</b>	Corodarea pielii, categoria 1B
<b>Corodarea pielii 1C</b>	Corodarea pielii, categoria 1C
<b>Corodarea pielii 1</b>	Corodarea pielii, categoria 1
<b>Eye Dam. 1</b>	Lezarea gravă a ochilor, categoria 1
<b>Eye Irrit. 2</b>	Iritarea ochilor, categoria 2
<b>Iritarea pielii 2</b>	Iritarea pielii, categoria 2
<b>Skin Sens. 1A</b>	Sensibilizarea pielii, categoria 1A

**345345 - FRESH LAVATRICE FIORITO**

<b>Aquatic Acute 1</b>	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate acută, categoria 1
<b>Aquatic Chronic 1</b>	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 1
<b>Aquatic Chronic 3</b>	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 3
<b>H226</b>	Lichid și vapori inflamabili.
<b>H310</b>	Mortal în contact cu pielea.
<b>H330</b>	Mortal în caz de inhalare.
<b>H301</b>	Toxic în caz de înghițire.
<b>H311</b>	Toxic în contact cu pielea.
<b>H302</b>	Nociv în caz de înghițire.
<b>H332</b>	Nociv în caz de inhalare.
<b>H314</b>	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
<b>H318</b>	Provoacă leziuni oculare grave.
<b>H319</b>	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
<b>H315</b>	Provoacă iritarea pielii.
<b>H317</b>	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
<b>H400</b>	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
<b>H410</b>	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
<b>H412</b>	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de termen lung.
<b>EUH071</b>	Corosiv pentru căile respiratorii.

LEGENDĂ:

- ADR: Acord european privind transportul rutier de mărfuri periculoase
- ATE / ETA: Estimarea Toxicității Acute
- CAS: Numărul de Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrație care crează efect asupra la 50% din populația supusă testării
- CE: Număr de identificare în ESIS arhiva europeană a substanțelor existente)
- CLP: Regulamentul (CE) 1272/2008
- DNEL: Nivel derivat fără efecte
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistem armonizat global pentru clasificarea și etichetarea produselor chimice
- IATA DGR: Regulamentul privind transportul de mărfuri periculoase al Asociației internaționale a transportului aerian
- IC50: Concentrație de imobilizare de 50% din populația supusă la test
- IMDG: Cod maritim internațional pentru transportul de mărfuri periculoase
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Număr de identificare din Anexa VI de la CLP
- LC50: Concentrație letală 50%
- LD50: Doză letală 50%
- OEL: Limită de expunere ocupațională
- PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic
- PEC: Concentrație previzibilă în mediu
- PEL: Limită previzibilă de expunere
- PMT: Persistent, mobil și toxic
- PNEC: Concentrație previzibilă fără efecte
- REACH: Regulamentul (CE) 1907/2006
- RID: Regulament privind transportul feroviar de mărfuri periculoase
- TLV: Valoare limită de prag
- TLV CEILING: Concentrație care nu trebuie să fie depășită nici un moment în timpul expunerii ocupaționale.
- TWA: Limită de expunere mediu ponderat
- TWA STEL: Limită de expunere pe termen scurt
- VOC: Compus organic volatil
- vPvB: Foarte persistent și foarte biocumulativ
- vPvM: Foarte persistent și foarte mobil
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

**345345 - FRESH LAVATRICE FIORITO**

**BIBLIOGRAFIE GENERALA:**

1. Regulamentul (CE) 1907/2006 of the European Parliament (REACH)
  2. Regulamentul (CE) 1272/2008 of the European Parliament (CLP)
  3. Regulamentul (UE) 2020/878 (Regulamentul REACH, Anexa II)
  4. Regulamentul (CE) 790/2009 of the European Parliament (I Atp. CLP)
  5. Regulamentul (UE) 286/2011 of the European Parliament (II Atp. CLP)
  6. Regulamentul (UE) 618/2012 of the European Parliament (III Atp. CLP)
  7. Regulamentul (UE) 487/2013 of the European Parliament (IV Atp. CLP)
  8. Regulamentul (UE) 944/2013 of the European Parliament (V Atp. CLP)
  9. Regulamentul (UE) 605/2014 of the European Parliament (VI Atp. CLP)
  10. Regulamentul (UE) 2015/1221 of the European Parliament (VII Atp. CLP)
  11. Regulamentul (UE) 2016/918 of the European Parliament (VIII Atp. CLP)
  12. Regulamentul (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
  13. Regulamentul (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
  14. Regulamentul (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
  15. Regulamentul (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
  16. Regulamentul delegat (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
  17. Regulation (UE) 2019/1148
  18. Regulamentul delegat (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
  19. Regulamentul delegat (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
  20. Regulamentul delegat (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
  21. Regulamentul delegat (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
  22. Regulamentul delegat (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
  23. Regulamentul delegat (UE) 2023/707
  24. Regulamentul delegat (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
  25. Regulamentul delegat (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
  26. Regulamentul delegat (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - Site Web IFA GESTIS
  - Site Web Agenția ECHA
  - Baza de date a modelelor FDS pentru substanțe chimice - Ministerul Sănătății și ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italia

**Nota pentru utilizator:**

Informațiile conținute în această fișă se bazează pe cunoștințele disponibile nouă, la data ultimei versiuni. Utilizatorul trebuie să se asigure de idoneitatea și corectitudinea informațiilor relative la utilizarea specifică a produsului.

Nu trebuie interpretat acest document ca o garanție a unei proprietăți specifice a produsului.

Având în vedere că utilizarea produsului nu este sub controlul nostru direct, este obligația utilizatorului de a observa pe propria responsabilitate legile și dispozițiile în materie de igienă și siguranță. Nu se asuma responsabilități pentru folosirea necorespunzătoare.

Oferiți o formare adecvată a personalului destinat să utilizeze produsele chimice.

**METODE DE CALCUL PENTRU CLASIFICARE**

Pericole chimice și fizice: Clasificarea produsului derivă din criteriile stabilite prin Regulamentul CLP, Anexa I, Partea a 2-a. Datele pentru evaluarea proprietăților fizico-chimice sunt raportate în secțiunea 9.

Pericole asupra sănătății: Clasificarea produsului se bazează pe metodele de calcul din Anexa I a CLP, Partea a 3-a, cu excepția situației în care este specificat altfel în Secțiunea 11.

Pericole pentru mediul înconjurător: Clasificarea produsului se bazează pe metodele de calcul din Anexa I a CLP, Partea a 4-a, cu excepția situației în care este specificat altfel în Secțiunea 12.

**Modificări aferente reviziei precedente:**

Au fost aduse modificări următoarelor secțiuni:

02 / 03 / 04 / 08 / 09 / 13 / 16.

## Scenarii de Expunere

Amestec de: Sodio Lauril Etere Solfato  
Titlu Scenariu: Les industriale  
Revizia nr.: 1



**ARAL S.R.L.**

Revizia nr. 6

Data reviziei 21/11/2024

Imprimată în 22/11/2024

Pagina nr. 22/22

Înlocuiește revizuirea:5 (Imprimată în:  
26/06/2023)

**345345 - FRESH LAVATRICE FIORITO**

Fişier

1