

57005 - FRESH LAVATRICE MARSIGLIA

## 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: 57005  
Denumire: FRESH LAVATRICE MARSIGLIA  
UFI: E9X0-H0W7-J007-7RFG

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

Descriere/Utilizare: Detergent lichid pentru mașină de spălat cu parfum de Marsilia.

Utilizări identificate	Industriale	Profesionale	Consum
Detergent de rufe (masina de spalat rufe)	✓	✓	-

#### 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:

**57005 - FRESH LAVATRICE MARSIGLIA**

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

### Ingrediente (Regulation 648/2004)

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

Parfumuri

## 2.3. Alte pericole

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

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

## SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții

**57005 - FRESH LAVATRICE MARSIGLIA**
**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>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)

 $\geq 10\%$  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 abundant cu apă timp de cel puțin 15

**57005 - FRESH LAVATRICE MARSIGLIA**

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.

Protectia 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.

**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).

**57005 - FRESH LAVATRICE MARSIGLIA**

## 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

### 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

**57005 - FRESH LAVATRICE MARSIGLIA**

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 acuti	Sistemice acute	Locali cronici	Sistemice cronice	Locali acuti	Sistemice acute	Locali cronici	Sistemice 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

**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

**57005 - FRESH LAVATRICE MARSIGLIA**

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 acuti	Sistemic acute	Locali cronici	Sistemic cronice	Locali acuti	Sistemic acute	Locali cronici	Sistemic cronice
Oral		NPI		25 mg/kg bw/d				
Inhalare	NPI	NPI	NPI	87 mg/m3	NPI	NPI	NPI	294 mg/m3
Dermic	NPI	NPI	NPI	1250 mg/kg bw/d	NPI	NPI	NPI	2080 mg/kg bw/d

**miscela de: 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
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 acuti	Sistemic acute	Locali cronici	Sistemic cronice	Locali acuti	Sistemic acute	Locali cronici	Sistemic 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

**57005 - FRESH LAVATRICE MARSIGLIA**

Legendă:

(C) = CEILING ; INHALAB = fracție Inhalabilă ; RESPIR = fracție Respirabilă ; TORAC = fracție 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 atestază 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.

### PROTECȚIA MÂINILOR

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

Emisiile 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



**57005 - FRESH LAVATRICE MARSIGLIA**

Proprietățile	Valoare	Informații
Starea Fizică	lichid vascos	Metoda:Visivo Temperatură: 20 °C
Culoare	alb	Temperatură: 20 °C
Miros	Sapone di Marsiglia	Metoda:Olfattivo Concentrație: 100 %
Pragul de acceptare a mirosului	nedeterminat	Motiv pentru lipsa datelor:Non rilevante per la classificazione di questo prodotto
Punctul de topire / punctul de înghețare	nedeterminat	Motiv pentru lipsa datelor:Non rilevante per la classificazione di questo prodotto
Punctul inițial de fierbere	nedeterminat	Motiv pentru lipsa datelor:Non rilevante per la classificazione di questo prodotto
Intervalul de fierbere	nedeterminat	Motiv pentru lipsa datelor:Non rilevante per la classificazione di questo prodotto
Inflamabilitatea	nu este inflamabil	Metoda:Letteratura Concentrație: 100 %
Limita inferioară de explozie	nu se aplică	
Limita superioară de explozie	nu se aplică	
Punctul de inflamabilitate	nu este disponibilă	
Temperatura de autoaprindere	nu se aplică	
Temperatura de descompunere	nedeterminat	Motiv pentru lipsa datelor:Non rilevante per la classificazione di questo prodotto
Temperatură de descompunere auto-accelerată (SADT)	nedeterminat	Motiv pentru lipsa datelor:Non rilevante per la classificazione di questo prodotto
pH	9,5	Metoda:pHmetro elettronico Concentrație: 100 % Temperatură: 20 °C
Viscozitatea cinematică	nedeterminat	Motiv pentru lipsa datelor:Non rilevante per la classificazione di questo prodotto
Viscozitatea dinamică	nedeterminat	Motiv pentru lipsa datelor:Non rilevante per la classificazione di questo prodotto
Solubilitate	solubil in apa	Metoda:Letteratura Concentrație: 100 % Temperatură: 20 °C
Coefficientul de partiție: n-octanol/apă	nedeterminat	Motiv pentru lipsa datelor:Non rilevante per la classificazione di questo prodotto
Presiunea vaporilor	nu se aplică	
Densitate și/sau densitate relativă	1,02 g/cm <sup>3</sup>	Metoda:densimetro Temperatură: 20 °C
Densitatea relativă a vaporilor	nu se aplică	
Caracteristicile particulei	nu se aplică	

**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 % - 0,81 g/litru

**57005 - FRESH LAVATRICE MARSIGLIA**

## 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.

### 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

**57005 - FRESH LAVATRICE MARSIGLIA**

(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)

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  
(cifra folosită pentru estimarea toxicității acute a amestecului)  
LC50 (Inhalare vaporilor): > 1600 mg/m<sup>3</sup>/4h Ratto (OECD 403)

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  
(cifra 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):

**57005 - FRESH LAVATRICE MARSIGLIA**

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, ≥ 10%  
Provoca gravi lesioni oculare.  
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.

SENSIBILIZAREA 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):

**57005 - FRESH LAVATRICE MARSIGLIA**

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)

(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 sostanza 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**

**57005 - FRESH LAVATRICE MARSIGLIA**

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe listate în principalele liste europene cu perturbatori endocrini potențiali sau suspecți 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. Avizati autoritățile competente dacă produsul a atins cursuri de apă sau dacă a contaminat solul sau vegetația.

Sodio Lauril Etere Solfato  
Biodegradabilită primară > 90%.  
Biodegradabilită 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 zebrato 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  
Toxicitate per la daphnia e per altri invertebrati acquatici - Toxicitate 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  
Toxicitate 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  
Toxicitate 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  
Toxicitate 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)  
Toxicitate 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.  
Toxicitate 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.

**57005 - FRESH LAVATRICE MARSIGLIA**

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 pentru 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 - OECD 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 pentru Alge/ Plante Acvatice	0,0012 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata - OECD 201

**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  
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

**57005 - FRESH LAVATRICE MARSIGLIA**

[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. Risultatele 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).

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 suspecți 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, refolosiți. 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.



**57005 - FRESH LAVATRICE MARSIGLIA**

**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**

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**

**57005 - FRESH LAVATRICE MARSIGLIA**

**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%.

Substanțe supuse eliberării autorizatei (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.

**57005 - FRESH LAVATRICE MARSIGLIA**

**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:

Flam. Liq. 3	Lichid inflamabil, categoria 3
Acute Tox. 2	Toxicitate acută, categoria 2
Acute Tox. 3	Toxicitate acută, categoria 3
Acute Tox. 4	Toxicitate acută, categoria 4
Corodarea pielii 1B	Corodarea pielii, categoria 1B
Corodarea pielii 1C	Corodarea pielii, categoria 1C
Corodarea pielii 1	Corodarea pielii, categoria 1
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Iritarea ochilor, categoria 2
Iritarea pielii 2	Iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1A	Sensibilizarea pielii, categoria 1A
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate acută, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 3
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H310	Mortal în contact cu pielea.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de termen lung.
EUH071	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 efect

**57005 - FRESH LAVATRICE MARSIGLIA**

- 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).

**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

**57005 - FRESH LAVATRICE MARSIGLIA**

**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:

01 / 02 / 03 / 04 / 08 / 09 / 11 / 13 / 16 / Scenarii de Expunere.

## Scenarii de Expunere

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