



FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 19.05.2026
		Data tipăririi: 20.05.2026
		Numărul NTSM: R1938383
CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA STRONG LEMON		Versiune: 1.0
7518640		

Conform Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, cu toate modificările și completările ulterioare.

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA STRONG LEMON

Identificator Unic De Formulă : FAC3-QU4K-7F58-K7S5
(UFI)

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

Utilizarea : Produs pentru mașina de spălat
substanței/amestecului

Restricții recomandate în : Alte utilizări decât cele identificate nu sunt recomandate
timpul utilizării

Descriere a expunerii lucrătorilor în funcție de sector

AISE_SWED_PW_8a_2

PC35 Produse de spălare și curățare

AISE_SWED_PW_19_1

PC35 Produse de spălare și curățare

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Unilever Europe BV (UPro), Rodezand 90,
3011 AN Rotterdam, NL

Adresa de e-mail a persoanei responsabile

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

Se va consulta un medic (dacă este posibil, arătați eticheta sau fișa cu date de securitate), Spitalul Clinic de Urgență București - Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București Telefon (apelabil permanent, 24 h/7z): 021 5992300, int. 182, 444, 213, 455 e-mail: spital@urgentaflorasca.ro



FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 19.05.2026
		Data tipăririi: 20.05.2026
		Numărul NTSM: R1938383
CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA STRONG LEMON		Versiune: 1.0
7518640		

pentru SDS:
HazardCommunication@solenis.com

Informații despre produs
(021) 233 3893

comenzi.romania@solenis.com

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Iritarea ochilor, Categoria 2

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol : H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție : P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Prevenire:

P280 A se purta echipament de protecție a ochilor/
echipament de protecție a feței.



Unilever

Pagina: 3

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 19.05.2026

Data tipăririi: 20.05.2026

Numărul NTSM: R1938383

CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA
STRONG LEMON

Versiune: 1.0

7518640

2.3 Alte pericole

Această substanță/amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0,1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO)	68585-34-2	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5 - < 10
surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu)	90194-45-9 290-656-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: > 1.470 mg/kg	>= 3 - < 5
1-Propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N- (C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts	Nealocat 01-2119488533-30- xxxx, 01-2119489410- 39-xxxx	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 limita specifică a	>= 1 - < 2,5



Unilever

Pagina: 4

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 19.05.2026

Data tipăririi: 20.05.2026

Numărul NTSM: R1938383

Versiune: 1.0

CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA
STRONG LEMON

7518640

		concentrației Eye Dam. 2; H318 > 10 - 100 % Eye Irrit. 2; H319 4 - 10 %	
alcooli, C12-14, etoxilați (3 EO)	68439-50-9	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1	>= 0,25 - < 0,5

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.
Se va arăta această fișă cu date de securitate medicului.
Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
- Dacă se inhalează : Dacă a inhalat produsul, deplasați persoana la aer liber.
În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu pielea : Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic.
Dacă este pe haine, se vor îndepărta hainele.
Se vor scoate hainele contaminate. Dacă iritația crește, se va acorda asistență medicală.
Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă.
Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.
- În caz de contact cu ochii : Se va (vor) spăla imediat ochiul(i) cu multă apă.
Se vor îndepărta lentilele de contact.
Se va proteja ochiul intact.
Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii.
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic



FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 19.05.2026
		Data tipăririi: 20.05.2026
		Numărul NTSM: R1938383
CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA STRONG LEMON		Versiune: 1.0
7518640		

specialist.

Dacă este ingerat :

- Se va ține tractul respirator curat.
- Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă.
- Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.
- Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.
- Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

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

Riscuri : Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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

Tratament : Se va trata simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare :

- Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.
- Apă pulverizată
- Spumă
- Bioxid de carbon (CO₂)
- Produs chimic uscat

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor :

- Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.
- În cazul în care produsul este încălzit peste punctul său de aprindere se va produce vapori suficiente pentru a sprijini ardere. Vaporii sunt mai grei decât aerul și se pot deplasa de-a lungul pământ și să fie aprins de căldură, lumini pilot, alte flăcări și surse de aprindere în locuri din apropierea punctului de eliberare.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 19.05.2026
		Data tipăririi: 20.05.2026
		Numărul NTSM: R1938383
CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA STRONG LEMON		Versiune: 1.0
7518640		

5.3 Recomandări destinate pompierilor

- Echipament special de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.
- Metode de extincție specifice : Produsul este compatibil cu agenții standard de stingere a incendiilor.
- Informații suplimentare : Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare.
Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

- Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual.
Persoanele care nu poartă echipament de protecție trebuie să fie excluse din zona unde s-a varsat material până ce s-a sfârșit curățenia.
Respectați toate reglementările federale, de stat și locale aplicabile.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

- Precauții pentru mediul înconjurător : Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Metodele de curățare : Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 19.05.2026
		Data tipăririi: 20.05.2026
		Numărul NTSM: R1938383
CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA STRONG LEMON		Versiune: 1.0
7518640		

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

Pentru informații suplimentare se va consulta Secțiunea 8 și Secțiunea 13 din Normele de tehnica și securitatea muncii.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Sfaturi de manipulare în condiții de securitate :
- Nu se vor inhala vapori/praf.
 - Fumatul interzis.
 - Container periculos când este gol.
 - Evitați contactul cu pielea și ochii.
 - Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.
 - Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.
 - Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.
- Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei :
- Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.
- Măsuri de igienă :
- Fumatul interzis în timpul utilizării. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru. A nu mânca sau bea în timpul utilizării.

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

- Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere :
- Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii.
 - Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor fi închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile.
- Mai multe informații privind stabilitatea depozitării :
- Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

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

- Utilizare (utilizări) specifică (specifice) :
- Nu există date



FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 19.05.2026
		Data tipăririi: 20.05.2026
		Numărul NTSM: R1938383
CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA STRONG LEMON		Versiune: 1.0
7518640		

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

8.2. Controale ale expunerii

Informațiile următoare se aplică pentru utilizările indicate în subsecțiunea 1.2 din fișa cu date de securitate. Consultați fișa tehnică a produsului pentru instrucțiuni de aplicare și manipulare, dacă este disponibilă. Condiții normale de utilizare sunt presupuse pentru această secțiune

Măsuri de siguranță recomandate pentru manipularea nediluat produsului::

Măsuri de ordin tehnic

Furniza mecanice (general și / sau locale de evacuare) ventilație suficientă pentru a menține expunerea de mai jos recomandărilor de expunere (dacă este cazul) sau sub nivelurile care cauză cunoscută, suspectate sau efecte adverse evidente

Controale organizatorice adecvate: : Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

REACH scenariile avute în vedere pentru produsul nediluat:

	SWED - Descriere a expunerii lucrătorilor în funcție de sector	LCS	PROC	Durata (min)	ERC
Transfer și diluare manuale	AISE_SWED_PW_8a_2	PW	PROC8a	60 min	ERC8a
Produse de spălare și	PC35 Produse de spălare și curățare	C			ERC8a



Unilever

Pagina: 9

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 19.05.2026

Data tipăririi: 20.05.2026

Numărul NTSM: R1938383

Versiune: 1.0

CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA
STRONG LEMON

7518640

curățare

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor (EN ISO 16321) : Se vor purta mască și îmbrăcăminte de protecție dacă apar probleme în timpul procesului.

Flacon pentru clătirea ochilor, conținând apă pură

Ochelari de protecție perfect adecvați

Purtați ochelari de protecție splash chimice atunci când există potențial de expunere a ochilor la lichide, vapori sau ceață.

Ochelari de protecție (EN 16321)

Folosirea unei măști de protecție a feței sau altă protecție completă a feței este recomandată în timpul manipulării containerelor deschise sau în cazul în care se pot produce stropiri

Protecție mâinilor (EN ISO 374)

Observații

: Purtați mănuși rezistente (consultați furnizorul dvs. de echipamente de protecție). Caracterul conform pentru un anumit loc de muncă trebuie discutat cu producătorii mănușilor de protecție.

Clătiți și uscați mâinile după utilizare. Pentru contact prelungit protecția pielii poate fi necesară. Contact repetat sau prelungit: Mănuși de protecție chimică (EN 374). Verificați instrucțiunile referitoare la permeabilitate și pragul de perforare, oferite de producător.

Sunt indicate mănuși de protecție pentru contactul prelungit:

Material: butil-cauciuc

Timp de penetrare: ≥ 480 min

Grosimea materialului: ≥ 0.7 mm

Sunt indicate mănuși de protecție împotriva stropirii:

Material: nitril-cauciuc

Timp de penetrare: ≥ 30 min

Grosimea materialului: ≥ 0.4 mm

Consultând producătorul mănușilor de protecție, poate fi ales



Unilever

Pagina: 10

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 19.05.2026

Data tipăririi: 20.05.2026

Numărul NTSM: R1938383

Versiune: 1.0

CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA
STRONG LEMON

7518640

un alt tip, asigurând protecție similară.

Măsuri de protecție : Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare

Protecția pielii și a corpului (EN 14605) : Se va purta după necesități:
Îmbrăcăminte impermeabilă
Încălțăminte de protecție
Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă.

Măsuri de siguranță recomandate pentru manipularea produsului diluat:

Concentrația maxim recomandată (în procente de greutate): 0,2 %

Măsuri de ordin tehnic

Ventilație generală cameră trebuie să fie adecvate pentru condiții normale de utilizare. Cu toate acestea, în cazul în care există condiții de funcționare neobișnuite, furniza mecanic (general și / sau locale evacuare) ventilație suficientă pentru a menține expunerea de mai jos recomandărilor de expunere (dacă este cazul) sau sub nivelurile care provoacă cunoscute, suspectate sau efecte adverse aparente.

Controale organizatorice adecvate: : Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

REACH scenariile avute în vedere pentru produsul diluat:

	SWED - Descriere a expunerii lucrătorilor în funcție de sector	LCS	PROC	Durata (min)	ERC
Aplicare manuală	AISE_SWED_P W_19_1	PW	PROC19	480 min	ERC8a



Unilever

Pagina: 11

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 19.05.2026

Data tipăririi: 20.05.2026

Numărul NTSM: R1938383

Versiune: 1.0

CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA
STRONG LEMON

7518640

Produse de spălare și curățare	PC35 Produse de spălare și curățare	C			ERC8a
--------------------------------------	---	---	--	--	-------

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor (EN ISO 16321) : Nu este necesar în condiții normale de utilizare. Purtați ochelari de protecție splash-dovada, dacă materialul ar putea fi aburite sau stropi în ochi.

În mod normal ochelarii de protecție nu sunt necesari. Totuși, utilizarea acestora este recomandată în cazurile în care pot apărea stropiri la manipularea produsului (EN 16321)

Protecție mâinilor (EN ISO 374)

Observații : Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare

Protecția pielii și a corpului (EN 14605) : Se va purta după necesități:
Încălțăminte de protecție
Purtați mănuși rezistente (consultați furnizorul dvs. de echipamente de protecție).

Protecție respiratorie (EN 136, EN 143, EN 14387) : În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie.

Măsuri de protecție : Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Nediluat produsului:

Starea fizică : lichid



Unilever

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 19.05.2026

Data tipăririi: 20.05.2026

Numărul NTSM: R1938383

CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA
STRONG LEMON

Versiune: 1.0

7518640

Culoare : verde

Miros : citrice

Inflamabilitate : Nu este inflamabil.

Limită superioară de explozie : Nu există date
/ Limita maximă de
inflamabilitate

Limită inferioară de explozie / : Nu există date
Limita minimă de
inflamabilitate

Punctul de aprindere : > 100 °C

Temperatura de
descompunere : Nu există date

pH : 5,3
Metodă: ISO 4316

Vâscozitatea
Vâscozitate cinematică : 1000,000 mm²/s

Solubilitatea (solubilitățile)
Solubilitate în apă : complet solubil

Solubilitate în alți solvenți : Nu există date

Coeficientul de partiție: n- : Nu există date



FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 19.05.2026
		Data tipăririi: 20.05.2026
		Numărul NTSM: R1938383
CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA STRONG LEMON		Versiune: 1.0
7518640		

octanol/apă

Densitatea relativă : Nu există date

Densitate : 1,0280 g/cm³

Caracteristicile particulei
Evaluare : Nu există date

Mărimea particulelor : Nu există date

Distribuție de dimensiunea
particulelor : Nu există date

Grad de prăfuire : Nu există date

Formă : Nu există date

Cristalinitate : Nu există date

Tratamentul suprafeței
/Straturi acoperitoare : Nu există date

9.2 Alte informații

Explozivi : Nu este exploziv

Proprietăți oxidante : Neoxidant

Combustibilitate susținută : Susține combustibilitatea: nu



FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 19.05.2026
		Data tipăririi: 20.05.2026
		Numărul NTSM: R1938383
CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA STRONG LEMON		Versiune: 1.0
7518640		

Auto-aprindere : Nu există date

produsului diluat:

Punctul de aprindere : Nu se aplică

pH : 6,5

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu sunt cunoscute pericolele de reactivitate în condiții normale de depozitare și utilizare

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Stabil în condițiile de depozitare recomandate.
Nu există riscuri particulare de semnalat.
Nu se produce o polimerizare periculoasă.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Nu există date

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Nu se cunosc în condiții normale de utilizare

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute în condiții normale de depozitare și utilizare



FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 19.05.2026
		Data tipăririi: 20.05.2026
		Numărul NTSM: R1938383
CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA STRONG LEMON		Versiune: 1.0
7518640		

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Componente:

Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO):

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402

surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu):

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 1.470 mg/kg

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 2.335 mg/kg

alcooli, C12-14, etoxilați (3 EO):

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg
Evaluare: Nu se clasifică drept substanță toxică acută prin absorbție dermică conform sistemului GHS.

Corodarea/iritarea pielii

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Produs:

Observații : Poate provoca iritația pielii și/sau dermatită.

Componente:

Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO):

Specii : Iepure



FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 19.05.2026
		Data tipăririi: 20.05.2026
		Numărul NTSM: R1938383
CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA STRONG LEMON		Versiune: 1.0
7518640		

Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Iritația pielii

surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu):

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Iritarea pielii

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts:

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Iritația ușoară a pielii

alcooli, C12-14, etoxilați (3 EO):

Rezultat : Iritarea blândă a pielii

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Produs:

Metodă : Importanța dovezilor
Rezultat : Iritația ochilor

Observații : Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Componente:

Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO):

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 405
Rezultat : Risc de leziuni oculare grave.

surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu):

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 405
Rezultat : Risc de leziuni oculare grave.

		Pagina: 17
FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 19.05.2026
		Data tipăririi: 20.05.2026
		Numărul NTSM: R1938383
CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA STRONG LEMON 7518640		Versiune: 1.0

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts:

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 405
Rezultat : Risc de leziuni oculare grave.

alcooli, C12-14, etoxilați (3 EO):

Rezultat : Irritația ochilor

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Sensibilizare respiratorie

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Componente:

Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO):

Specii : Porcușor de Guineea
Metodă : Ghid de testare OECD 406
Rezultat : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu):

Specii : Porcușor de Guineea
Metodă : Ghid de testare OECD 406
Rezultat : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts:

Tipul testului : Test de maximizare
Specii : Porcușor de Guineea
Metodă : Ghid de testare OECD 406
Rezultat : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

Mutagenitatea celulelor germinative

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 19.05.2026
		Data tipăririi: 20.05.2026
		Numărul NTSM: R1938383
CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA STRONG LEMON		Versiune: 1.0
7518640		

Componente:**Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO):**

Mutagenitatea celulelor : Pondere probelor nu susține clasificarea ca mutagen de
germinative- Evaluare celule germinale.

Cancerigenitate

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Componente:**Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO):**

Cancerigenitate - Evaluare : Nu este clasificabil drept cancerigen uman.

Toxicitatea pentru reproducere

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Componente:**Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO):**

Toxicitatea pentru : Nu prezintă toxicitate pentru reproducere
reproducere - Evaluare

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Toxicitate la doză repetată**Componente:****Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO):**

Specii : Șobolan
NOAEL : 300
Mod de aplicare : Oral(ă)
Durată de expunere : 90 d
Metodă : Ghid de testare OECD 408
Organe țintă : Ficat
Simptome : Fără efecte secundare.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 19.05.2026
		Data tipăririi: 20.05.2026
		Numărul NTSM: R1938383
CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA STRONG LEMON		Versiune: 1.0
7518640		

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts:

Specii : Șobolan
 NOAEL : 76.5 mg/kg greutate corporală/zi
 Mod de aplicare : Oral(ă)
 Durată de expunere : 90 d

Toxicitate referitoare la aspirație

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Produs:

Evaluare : Substanța/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

Informații suplimentare

Produs:

Observații : Nu există date

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:

Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO):

Toxicitate pentru pești : LC50 (Brachydanio rerio (pește zebură)): > 1 - 10 mg/l



FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 19.05.2026
		Data tipăririi: 20.05.2026
		Numărul NTSM: R1938383
CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA STRONG LEMON		Versiune: 1.0
7518640		

Durată de expunere: 96 h
 Tipul testului: test de curgere
 Metodă: Ghid de testare OECD 203

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna Straus): > 1 - 10 mg/l
 Durată de expunere: 48 h
 Tipul testului: test static
 Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 : > 1 - 10 mg/l
 Durată de expunere: 72 h
 Tipul testului: test static
 Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Toxicitate pentru microorganisme : EC10 (Pseudomonas sp.): > 10.000 mg/l

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,12 mg/l
 Durată de expunere: 28 d
 Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)

surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu):

Toxicitate pentru pești : LC50 (Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)): 1,67 mg/l
 Durată de expunere: 96 h
 Metodă: OPPTS 850.1075

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna Straus): 1,62 mg/l
 Durată de expunere: 48 h

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Selenastrum capricornutum (alge verzi)): 29 mg/l
 Durată de expunere: 96 h

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pimephales promelas): 1,11 mg/l
 Durată de expunere: 96 h
 Tipul testului: test semi-static
 Metodă: Ghid de testare OECD 203



Unilever

FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 19.05.2026
	Data tipăririi: 20.05.2026
	Numărul NTSM: R1938383
CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA STRONG LEMON	Versiune: 1.0
7518640	

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia magna Straus): 1,9 mg/l Durată de expunere: 48 h Tipul testului: test static Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 2,4 mg/l Durată de expunere: 72 h Metodă: Importanța dovezilor
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,135 mg/l Durată de expunere: 37 d Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu) Metodă: Îndrumar de test OECD, 210
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,3 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: Daphnia magna (purice de apă) Tipul testului: test semi-static Metodă: Îndrumar de test OECD, 211
Toxicitate la plante	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 84,6 mg/kg Specii: Lepidium sativum Metodă: Ghid de testare OECD 208 Concentrație fără efect observabil (NOEC): 84,6 mg/kg Specii: Triticum aestivum (grâu) Metodă: Ghid de testare OECD 208 Concentrație fără efect observabil (NOEC): 84,6 mg/kg Specii: Brassica alba (muștar) Metodă: Ghid de testare OECD 208

alcooli, C12-14, etoxilați (3 EO):

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Danio rerio (peștele zebură)): 0,876 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,39 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test static
Factor M (Toxicitatea acută	: 1



FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 19.05.2026
		Data tipăririi: 20.05.2026
		Numărul NTSM: R1938383
CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA STRONG LEMON		Versiune: 1.0
7518640		

pentru mediul acvatic)

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,22 mg/l
Durată de expunere: 21 d
Specii: Daphnia magna (purice de apă)
Tipul testului: test de curgere

12.2 Persistența și degradabilitatea

Produs Biodegradare : Acest agent tensioactiv corespunde criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Reglementarea (CE) Nr.648/2004 privind detergenții.

Componente:

Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO):

Biodegradare : Tipul testului: aerob
Inocul: nămol activ
Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: > 60 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: Îndrumar de test OECD 301 B

surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu):

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts:

Biodegradare : Tipul testului: aerob
Inocul: nămol activ
Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: 91 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: Îndrumar de test OECD 301 B

alcooli, C12-14, etoxilați (3 EO):

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 19.05.2026
		Data tipăririi: 20.05.2026
		Numărul NTSM: R1938383
CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA STRONG LEMON		Versiune: 1.0
7518640		

12.3 Potențialul de bioacumulare

Produs:

Bioacumularea : Observații: Potentialul de bioacumulare nu poate fi determinat.

Componente:

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts:

Bioacumularea : Factorul de bioconcentrare (BCF): 71

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Pow: 4,44 (20 °C)

12.4 Mobilitatea în sol

Componente:

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts:

Distribuția în compartimentele : Adsorbție/Sol
de mediu log Koc: 2 - 5,1

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0,1% sau mai mari.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 19.05.2026
		Data tipăririi: 20.05.2026
		Numărul NTSM: R1938383
CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA STRONG LEMON 7518640		Versiune: 1.0

Nu există date

12.7 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice
adiționale

: Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei
manipulări neprofesionale sau eliminări.
Periculos pentru viața acvatică.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Ambalaje contaminate

: Se va goli restul conținutului.
Se va elimina drept produs nefolositor.
Recipientele goale trebuie să fie duse la o uzină de
manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și
eliminate.
Nu se vor refolosi recipientele goale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR: Bunuri nepericuloase

ADN: Bunuri nepericuloase

RID: Bunuri nepericuloase

Codul IMDG: Bunuri nepericuloase

IATA-DGR: Bunuri nepericuloase

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR: Bunuri nepericuloase

ADN: Bunuri nepericuloase

RID: Bunuri nepericuloase



FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 19.05.2026
		Data tipăririi: 20.05.2026
		Numărul NTSM: R1938383
CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA STRONG LEMON		Versiune: 1.0
7518640		

Codul IMDG: Bunuri nepericuloase

IATA-DGR: Bunuri nepericuloase

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR: Bunuri nepericuloase

ADN: Bunuri nepericuloase

RID: Bunuri nepericuloase

Codul IMDG: Bunuri nepericuloase

IATA-DGR: Bunuri nepericuloase

14.4 Grupul de ambalare

ADR: Bunuri nepericuloase

ADN: Bunuri nepericuloase

RID: Bunuri nepericuloase

Codul IMDG: Bunuri nepericuloase

IATA-DGR: Bunuri nepericuloase

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADR: Nu se aplică

ADN: Nu se aplică

RID: Nu se aplică

Codul IMDG: Nu se aplică

IATA-DGR: Nu se aplică

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate.

Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 19.05.2026
	Data tipăririi: 20.05.2026
	Numărul NTSM: R1938383
CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA STRONG LEMON 7518640	Versiune: 1.0

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

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 2024/590 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu se aplică

Regulamentul (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

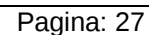
Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase. : Nu se aplică

Regulament (EC) Nr. 648/2004, cu modificări : cel puțin 5 %, dar sub 15 %: agenți tensioactivi anionici
sub 5 %: agenți tensioactivi amfoterici
Alți constituenți: parfumuri
Agenți de conservare:
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

Alte reglementări:

Regulamentul (CE) nr. 648/2004 - Regulamentul privind detergenții

Ingrediente care trebuie înscrise în tabel





FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 19.05.2026
	Data tipăririi: 20.05.2026
	Numărul NTSM: R1938383
CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA STRONG LEMON	Versiune: 1.0
7518640	

H412 : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox. : Toxicitate acută
 Aquatic Acute : Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
 Aquatic Chronic : Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
 Eye Dam. : Lezarea gravă a ochilor
 Eye Irrit. : Iritarea ochilor
 Skin Irrit. : Iritarea pielii

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din



FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 19.05.2026
		Data tipăririi: 20.05.2026
		Numărul NTSM: R1938383
CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA STRONG LEMON		Versiune: 1.0
7518640		

Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Sursele datelor cele mai importante utilizate la întocmirea fișei tehnice de securitate

Referințe literare și surse de date cheie

Date interne ale SOLENIS

Datele interne ale SOLENIS, inclusiv rapoarte ale unor teste proprii și sponsorizate

Acordurile regionale de administrare UNECE pentru implementarea clasificării armonizate pentru etichetare (GHS) și transport.

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text. Această FDSM a fost pregătită de Departamentul privind siguranța și sănătatea mediului Solenis.

RO / RO