



Cif Professional All Purpose Cleaner Lemon Fresh

Revizia: 2023-07-03

Versiune: 02.1

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

1.1 Identificarea substanței sau a amestecului

Denumire comercială: Cif Professional All Purpose Cleaner Lemon Fresh

Cif este o marcă înregistrată folosită sub licența Unilever

UFI: UT87-W0V3-400F-D71F

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea produsului:

Agent de curățare pentru suprafețe dure.

Detergent pentru podele.

Utilizări nerecomandate:

Alte utilizări decât cele identificate nu sunt recomandate.

SWED - Descriere a expunerii lucrătorilor în funcție de sector:

AISE_SWED_PW_10_1

AISE_SWED_PW_11_1

AISE_SWED_PW_19_1

PC35 - Produse de spălare și curățare

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Date de contact

Diversey România s.r.l

București, Sector 1, Strada Banul Antonache, nr. 40-44, Etaj 5

Tel: (021) 233 3893, Fax: (021) 2333896

e-mail: comenzi.romania@diverse.com

1.4 Numărul de telefon pentru 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@urgentafloreasca.ro.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Eye Irrit. 2 (H319)

2.2 Elemente pe etichetă



Cuvânt de avertizare: Atenție.

Conține 1,2-benzoizotiazolin-3-onă (Benzisothiazolinone)

Fraze de pericol:

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

EUH208 - Poate provoca o reacție alergică.

Fraze de precauție.

P101 - Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Indicații suplimentare pe etichetă:

Cif Professional All Purpose Cleaner Lemon Fresh

Conține: agent de conservare.

2.3 Alte pericole

Alte pericole nu sunt cunoscute.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții (ingredientele)

3.2 Amestecuri

Ingrediente	Numărul CE	Număr CAS	Număr REACH	Clasificare	Observații	Procent masic
surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu)	290-656-6	90194-45-9	[1]	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		3-10
Alcooli, C9-11, etoxilați (>5-≤10 EO)	[4]	68439-46-3	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		1-3
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	220-120-9	2634-33-5	[6]	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.01-0.1

Limitele de concentrație specifice

1,2-benzoizotiazolin-3-onă:

- Skin Sens. 1 (H317) >= 0.05%

Limitele de expunere la locul de muncă, dacă există, sunt enumerate în subsecțiunea 8.1.

ATE, dacă există, sunt enumerate în secțiunea 11.

[1] Sunt exceptate: amestecurile ionice. A se vedea Regulamentul (CE) nr 1907/2006, Anexa V, punctul 3 și 4. Această sare poate exista, conform calculelor, și a fost inclusă doar în scopul clasificării și etichetării. Fiecare materie primă din amestecul ionic este înregistrată, conform cerințelor.

[4] Sunt exceptate: polimeri. A se vedea articolul 2 (9) din Regulamentul (CE) nr 1907/2006.

[6] Sunt exceptate: produsele biocide. A se vedea articolul 15(2) din Regulamentul (CE) nr 1907/2006.

Pentru textul complet al frazelor H și EUH menționate în această secțiune, a se vedea secțiunea 16..

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare:

Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

Contact cu pielea:

Clătiți pielea cu apă caldă din abundență, sub jet care curge ușor. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

Contact cu ochii:

Țineți pleoapele depărtate și spălați ochii cu multă apă caldă timp de cel puțin 15 minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritația apare și persistă, solicitați asistență medicală.

Ingerare:

Clătiți gura. Beți imediat un pahar cu apă. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

Auto-protecția persoanei care acordă primul ajutor:

Purtați echipament individual de protecție cum este indicat în subsecțiunea 8.2.

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

Inhalare:

Nu prezintă efecte sau simptome în condiții normale de utilizare.

Contact cu pielea:

Nu prezintă efecte sau simptome în condiții normale de utilizare.

Contact cu ochii:

Provoacă iritații severe.

Ingerare:

Nu prezintă efecte sau simptome în condiții normale de utilizare.

4.3 Indicații cu privire la asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există informații disponibile privind testele clinice și monitorizarea medicală. Informații specifice toxicologice privind substanțele, dacă sunt disponibile, pot fi găsite în secțiunea 11.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de stingere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Dioxid de carbon. Pulbere uscată. Jet de apă. Incendiile puternice trebuie stinse cu jet de apă sau spumă rezistentă la alcool.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Nu sunt cunoscute riscuri speciale.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Ca în orice alt incendiu, se va purta un aparat respirator autonom și echipament de protecție adecvat, inclusiv mănuși și ochelari de protecție pentru ochi/față.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în cazul pierderilor accidentale**6.1 Măsuri de precauție personală, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Nu sunt necesare măsuri speciale.

6.2 Măsuri de precauție pentru protecția mediului înconjurător

Se va dilua cu multă apă. Nu lăsați să se infiltreze în sistemele de canalizare, în ape de suprafață sau în ape freactice.

6.3 Metode și materiale pentru izolarea și curățarea scurgerilor accidentale

Îndiguiți pentru a colecta deversările mari de lichid. Absorbiți cu materiale de absorbție a lichidului adecvate (nisip, diatomit, absorbant universal). Nu introduceți materialul vărsat înapoi în containerul original. Colectați în containere închise și adecvate, în vederea eliminării.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru echipamentul personal de protecție a se vedea subsecțiunea 8.2. Pentru considerentele de eliminare a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1 Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de securitate****Măsuri de prevenire a incendiilor și a exploziilor:**

Nu sunt necesare precauții speciale.

Măsuri de precauție necesare pentru protecția mediului înconjurător:

Pentru controalele de expunere a mediului a se vedea subsecțiunea 8.2.

Măsuri generale de igienă a muncii:

Respectați considerațiile generale de igienă recunoscute ca bune practici la locul de muncă. Se va păstra la distanță de mâncare, băutură inclusiv cele pentru animale. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Nu amestecați cu alte produse decât în cazul în care ați fost sfătuiți de Diversey. Spălați-vă fața, mâinile și orice altă parte de piele expusă bine după utilizare. Se va evita contactul cu ochii. Nu inspirați spray-ul. Se va folosi numai cu ventilație adecvată. Vezi secțiunea 8.2, Controale ale expunerii / Protecția personală.

7.2 Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Depozitați conform reglementărilor locale și naționale. A se depozita într-un recipient închis. A se păstra numai în ambalajul original. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Pentru condiții de evitat a se vedea sub-secțiunea 10.4. Pentru materialele incompatibile a se vedea subsecțiunea 10.5.

7.3 Utilizare (utilizări) specifică (specifice)

Nu există informații specifice pentru utilizarea finală.

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de control****Valori limită de expunere la locul de muncă**

Valorile limită în aer, dacă sunt disponibile:

Valorile limită biologice, dacă sunt disponibile:

Procedurile recomandate de monitorizare, dacă sunt disponibile:

Limitele de expunere suplimentare, în condițiile de utilizare, dacă sunt disponibile:

DNEL / DMEL și valorile PNEC**Expunere umană**

DNEL/DMEL expunere orală - utilizator (mg / kg greutate corporală)

Ingrediente	Efecte locale pe termen scurt	Efecte sistematice pe termen scurt	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistematice pe termen lung
surfactanți anionici (alchilbensulfonat de sodiu)	-	-	-	0.425
Alcooli, C9-11, etoxilați (>5-≤10 EO)	-	-	-	-
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	-	-	-	-

DNEL/DMEL expunere cutanată - Muncitor

Ingrediente	Efecte locale pe termen scurt	Efecte sistematice pe termen scurt (mg / kg greutate corporală)	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistematice pe termen lung (mg / kg greutate corporală)
surfactanți anionici (alchilbensulfonat de sodiu)	Nu există date disponibile	-	Nu există date disponibile	-
Alcooli, C9-11, etoxilați (>5-≤10 EO)	-	-	-	-
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	-	-	-	-

Cif Professional All Purpose Cleaner Lemon Fresh

DNEL/DMEL expunere cutanată - utilizator

Ingrediente	Efecte locale pe termen scurt	Efecte sistemice pe termen scurt (mg / kg greutate corporală)	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistemice pe termen lung (mg / kg greutate corporală)
surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu)	Nu există date disponibile	-	Nu există date disponibile	-
Alcooli, C9-11, etoxilați (>5-≤10 EO)	-	-	-	-
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	-	-	-	-

DNEL/DMEL expunere inhalatorie - Muncitor (mg/m³)

Ingrediente	Efecte locale pe termen scurt	Efecte sistemice pe termen scurt	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistemice pe termen lung
surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu)	-	-	-	-
Alcooli, C9-11, etoxilați (>5-≤10 EO)	-	-	-	-
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	-	-	-	-

DNEL/DMEL expunere inhalatorie - utilizator (mg/m³)

Ingrediente	Efecte locale pe termen scurt	Efecte sistemice pe termen scurt	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistemice pe termen lung
surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu)	-	-	-	-
Alcooli, C9-11, etoxilați (>5-≤10 EO)	-	-	-	-
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	-	-	-	-

Expunerea mediului

Expunerea mediului - PNEC

Ingrediente	Apă de suprafață, proaspătă (mg/l)	Apă de suprafață, marină (mg/l)	Intermitent (mg / l)	Epurarea apelor uzate (mg/l)
surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu)	-	-	-	-
Alcooli, C9-11, etoxilați (>5-≤10 EO)	-	-	-	-
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	0.0026	0.00026	-	0.055

Expunerea mediului - PNEC, continuare

Ingrediente	Sedimente de apă dulce (mg / kg)	Sedimente marine (mg / kg)	Sol (mg / kg)	Aer (mg/m ³)
surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu)	-	-	-	-
Alcooli, C9-11, etoxilați (>5-≤10 EO)	-	-	-	-
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	0.0132	-	0.33	-

8.2 Controlul 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::

Controale ingineresti adecvate

Asigurați un bun standard de ventilație generală.

Controale organizatorice adecvate:

Evitați contactul direct și/sau stropire unde este posibil. Instruiți personalul.

ATINGEȚI scenariile avute în vedere pentru produsul nediluat:

	SWED - Descriere a expunerii lucrătorilor în funcție de sector	LCS	PROC	Durata (min)	ERC
PC35 - Produse de spălare și curățare	PC35 - Produse de spălare și curățare	C	-	-	ERC8a
Aplicare manuală prin periere, ștergere sau cu mopul	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Aplicare prin pulverizare	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Aplicare manuală	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

Echipament de protecție personală**Protecție pentru ochi / față:**

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 166).

Protecție mâinilor:

Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.

Protecție corporală:

Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.

Protecție respiratorie:

Protecție respiratorie nu este necesară în mod normal. Totuși, inhalarea vaporilor, spray-ului, gazelor sau aerosolii trebuie evitată. Aplicare prin flacon de pulverizare: Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare. Aplicați măsuri tehnice pentru a respecta limitele de expunere ocupațională, dacă sunt disponibile.

Controale ale expunerii mediului înconjurător:

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**

Informațiile din această secțiune se referă la produs, exceptând cazul în care informațiile enumerate se referă la substanță.

Metodă / observații**Starea de agregare:** Lichid**Culoare:** Limpede , Galben**Miros:** Citrus**Pragul de acceptare a mirosului:** Nu se aplică**Punct de topire/punct de îngheț (°C):** Nedeterminat**Punct inițial de fierbere și domeniu de fierbere (°C):** NedeterminatNerelevant pentru clasificarea produsului
Consultați informațiile despre substanță

Date despre substanță, punct de fierbere

Ingrediente	Valoare (°C)	Metodă	Presiune atmosferică (hPa)
surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu)	Nu există date disponibile		
Alcooli, C9-11, etoxilați (>5-≤10 EO)	> 232.2	Metodă indisponibilă	
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	Nu există date disponibile		

Metodă / observații**Inflamabilitatea (solid, gaz):** Neaplicabil pentru lichide**Inflamabilitatea (lichid):** Neinflamabil.**Punct de inflamabilitate (°C):** Nu se aplică.**Combustie prelungită:** Nu se aplică.*(Manualul UN de Teste și Criterii, secțiunea 32, L.2)***Limită de explozie inferioară și superioară/limită de inflamabilitate (%):**

Nedeterminat

Date despre substanță, inflamabilitate sau limită de explozie, dacă sunt disponibile:

Metodă / observații**Temperatura de autoaprindere:** Nedeterminat**Temperatura de descompunere:** Nu se aplică.**pH:** ≈ 11 (pur)**Diluție pH:** ≈ 8 (10%)**Vâscozitate cinematică:** Nedeterminat**Solubilitate în / Miscibilitate cu apă:** Complet miscibil

ISO 4316

Date despre substanță, solubilitate în apă

Ingrediente	Valoare (g/l)	Metodă	Temperatură (°C)
surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu)	Nu există date disponibile		
Alcooli, C9-11, etoxilați (>5-≤10 EO)	100 Solubil	Metodă indisponibilă	
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	Nu există date disponibile		

Date despre substanță, coeficient de partiție n-octanol/apă (log Kow): a se vedea subsecțiunea 12.3

Metodă / observații**Presiunea de vapori:** Nedeterminat

Consultați informațiile despre substanță

Date despre substanță, presiunea vaporilor

Ingrediente	Valoare (Pa)	Metodă	Temperatură (°C)
surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu)	Nu există date disponibile		
Alcooli, C9-11, etoxilați (>5-≤10 EO)	< 10	Metodă indisponibilă	37.8
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	Nu există date disponibile		

Densitatea relativă: ≈ 1.06 (20 °C)**Densitatea relativă a vaporilor:** Nu există date disponibile.**Caracteristicile particulei:** Nu există date disponibile.**Metodă / observații**

OECD 109 (EU A.3)

Nerelevant pentru clasificarea produsului

Neaplicabil pentru lichide.

9.2 Alte informații**9.2.1 Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

Cif Professional All Purpose Cleaner Lemon Fresh

Proprietăți explozive: Nu este exploziv.

Proprietăți oxidante: Neoxidant.

Corosiv pentru metale: Necorosiv

Importanța probelor

9.2.2 Alte caracteristici de siguranță

Alte informații relevante nu sunt disponibile.

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 condiții normale de depozitare și utilizare.

10.3 Posibilitatea apariției unei reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de depozitare și utilizare.

10.4 Condiții de evitat

Nu sunt cunoscute în condiții normale de depozitare și utilizare.

10.5 Materiale incompatibile

Nu se cunosc în condiții normale de utilizare.

10.6 Produse de descompunere periculoase

Nu sunt cunoscute în condiții normale de depozitare și utilizare.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Date despre amestec: .

Valori ATE relevante calculate:

ATE - Orală (mg/kg): >2000

Iritarea ochilor și corozivitate

Rezultat: Eye irritant 2

Metodă: Importanța probelor

Informații privind substanța: dacă sunt relevante și disponibile, sunt listate mai jos:.

Toxicitate acută

Toxicitate acută orală

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)	ATE (mg/kg)
surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu)	LD ₅₀	> 1470	Șobolan	OECD 401 (EU B.1)		1470
Alcooli, C9-11, etoxilați (>5-≤10 EO)	LD ₅₀	1400	Șobolan	Importanța probelor		1400
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	LD ₅₀	> 2000	Șobolan			450

Toxicitate acută dermică

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg)	Specii:	Metodă	Timp de expunere (ore)	ATE (mg/kg)
surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu)		Nu există date disponibile				Nu este stabilit
Alcooli, C9-11, etoxilați (>5-≤10 EO)	LD ₅₀	2000 - 5000	Șobolan	Importanța probelor		Nu este stabilit
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	LD ₅₀	> 2000	Șobolan	OECD 402 (EU B.3)		Nu este stabilit

Toxicitate acută inhalatorie

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu)		Nu există date disponibile			
Alcooli, C9-11, etoxilați (>5-≤10 EO)		Nu există date disponibile			
1,2-benzoizotiazolin-3-onă		Nu există date disponibile			

Cif Professional All Purpose Cleaner Lemon Fresh

Toxicitate acută inhalatorie, continuare

Ingrediente	ATE - inhalare, praf (mg/l)	ATE - inhalare, ceață (mg/l)	ATE - inhalare, vapori (mg/l)	ATE - inhalare, gaz (mg/l)
surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu)	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit
Alcooli, C9-11, etoxilați (>5-≤10 EO)	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit

Iritație și corozivitate

Iritarea pielii și corozivitate

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu)	Nu există date disponibile			
Alcooli, C9-11, etoxilați (>5-≤10 EO)	Neiritant		Importanța probelor	
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	Corosiv		Metodă indisponibilă	

Iritarea ochilor și corozivitate

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu)	Nu există date disponibile			
Alcooli, C9-11, etoxilați (>5-≤10 EO)	Daune severe	Iepure	Importanța probelor OECD 437	
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	Daune severe		Metodă indisponibilă	

Iritarea și corozivitatea căilor respiratorii

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu)	Nu există date disponibile			
Alcooli, C9-11, etoxilați (>5-≤10 EO)	Nu există date disponibile			
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	Nu există date disponibile			

Sensibilizare

Sensibilizare prin contact cu pielea

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu)	Nu există date disponibile			
Alcooli, C9-11, etoxilați (>5-≤10 EO)	Nu provoacă sensibilizare		Importanța probelor	
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	Sensibilizare	Cobai		

Sensibilizare prin inhalare

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu)	Nu există date disponibile			
Alcooli, C9-11, etoxilați (>5-≤10 EO)	Nu există date disponibile			
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	Nu există date disponibile			

Efecte CMR (cancerigene, mutagene și de toxicitate pentru reproducere)

Mutagenicitate

Ingrediente	Rezultat (in vitro)	Metoda (in-vitro)	Rezultat (in vivo)	Metoda (in-vivo)
surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu)	Nu există date disponibile		Nu există date disponibile	
Alcooli, C9-11, etoxilați (>5-≤10 EO)	Nu există dovezi pentru mutagenitate, rezultate negative ale testelor	OECD 473	Nu există date disponibile	
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	Nu există dovezi pentru mutagenitate, rezultate negative ale testelor	OECD 471 (EU B.12/13)	Nu există date disponibile	

Cancerogenicitate

Ingrediente	Efect
surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu)	Nu sunt date disponibile
Alcooli, C9-11, etoxilați (>5-≤10 EO)	Nu există dovezi de cancerigenitate, rezultat negativ al testelor
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	Nu sunt date disponibile

Toxicitate pentru reproducere

Ingrediente	Punct final	Efecte specifice	Valoare (mg / kg)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Observații și alte efecte raportate
-------------	-------------	------------------	-------------------	---------	---------	------------------	-------------------------------------

Cif Professional All Purpose Cleaner Lemon Fresh

			greutate corporală / d)				
surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu)			Nu există date disponibile				
Alcooli, C9-11, etoxilați (>5-≤10 EO)	NOAEL		> 250	Șobolan	Necunoscut		Nu există efecte asupra fertilității Nu prezintă toxicitate pentru dezvoltare
1,2-benzoizotiazolin-3-onă			Nu există date disponibile				

Toxicitate la doză repetată

Toxicitate orală sub-acută ori sub-cronică

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Temp de expunere (zile)	Efecte specifice și organe afectate
surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu)		Nu există date disponibile				
Alcooli, C9-11, etoxilați (>5-≤10 EO)	NOAEL	80 - 400		OECD 408 (EU B.26)		
1,2-benzoizotiazolin-3-onă		Nu există date disponibile				

Toxicitate cutanată sub-cronică

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Temp de expunere (zile)	Efecte specifice și organe afectate
surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu)		Nu există date disponibile				
Alcooli, C9-11, etoxilați (>5-≤10 EO)	NOAEL	80		OECD 411 (EU B.28)	90	
1,2-benzoizotiazolin-3-onă		Nu există date disponibile				

Toxicitate sub-cronică inhalatorie

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Temp de expunere (zile)	Efecte specifice și organe afectate
surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu)		Nu există date disponibile				
Alcooli, C9-11, etoxilați (>5-≤10 EO)		Nu există date disponibile				
1,2-benzoizotiazolin-3-onă		Nu există date disponibile				

Toxicitate cronică

Ingrediente	Cale de expunere	Punct final	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Temp de expunere	Efecte specifice și organe afectate	Observație
surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu)			Nu există date disponibile					
Alcooli, C9-11, etoxilați (>5-≤10 EO)			Nu există date disponibile					
1,2-benzoizotiazolin-3-onă			Nu există date disponibile					

STOT- o singură expunere

Ingrediente	Organ(e) afectat(e)
surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu)	Nu există date disponibile
Alcooli, C9-11, etoxilați (>5-≤10 EO)	Nu există date disponibile
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	Nu există date disponibile

STOT- expunere repetată

Ingrediente	Organ(e) afectat(e)
surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu)	Nu există date disponibile
Alcooli, C9-11, etoxilați (>5-≤10 EO)	Nu există date disponibile
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	Nu există date disponibile

Cif Professional All Purpose Cleaner Lemon Fresh

Pericol prin aspirare

Substanțe cu pericol prin aspirare (H304), dacă există, sunt prezentate în secțiunea 3.

Posibile efecte adverse asupra sănătății și simptome

Efecte și simptome legate de produs, dacă există, sunt enumerate în subsecțiunea 4.2.

11.2 Informații privind alte pericole**11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin**

Proprietăți de perturbator endocrin - Date privind oamenii, dacă sunt disponibile:

11.2.2 Alte informații

Alte informații relevante nu sunt disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitate**

Nu există date disponibile pentru amestec.

Informații privind substanța, dacă sunt relevante și disponibile, sunt listate mai jos:

Toxicitate acvatică pe termen scurt

Toxicitate acvatică pe termen scurt-pești

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu)	LC ₅₀	Nu există date disponibile			
Alcooli, C9-11, etoxilați (>5-≤10 EO)	LC ₅₀	5 - 7	Pește	92/69/CEE, C1, semi-static	96
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	LC ₅₀	2.18	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	

Toxicitate acvatică pe termen scurt-crustacee

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu)	EC ₅₀	1.62	<i>Daphnia magna Straus</i>		48
Alcooli, C9-11, etoxilați (>5-≤10 EO)	EC ₅₀	5.3	<i>Daphnae</i>	92/69/EEC	48
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	EC ₅₀	2.94	<i>Daphnae</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

Toxicitate pe termen scurt-alge

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu)	EC ₅₀	29	<i>Selenastrum capricornutum</i>		96
Alcooli, C9-11, etoxilați (>5-≤10 EO)	EC ₅₀	1.4 - 47	<i>Nespecificat</i>	92/69/EEC	72
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	E _r C ₅₀	0.11		OECD 201 (EU C.3)	72

Toxicitate acvatică pe termen scurt-specii marine

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)
surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu)		Nu există date disponibile			
Alcooli, C9-11, etoxilați (>5-≤10 EO)		Nu există date disponibile			
1,2-benzoizotiazolin-3-onă		Nu există date disponibile			

Impactul asupra stațiilor de epurare - toxicitate pentru bacterii

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Vaccin	Metodă:	Timp de expunere
surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu)		Nu există date disponibile			
Alcooli, C9-11, etoxilați (>5-≤10 EO)	EC ₅₀	> 140	<i>Bacterii</i>	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	3 oră (e)
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	EC ₂₀	3.3	<i>Nămol activ</i>	OECD 209	3 oră (e)

Cif Professional All Purpose Cleaner Lemon Fresh

Toxicitate acvatică pe termen lung

Toxicitate acvatică pe termen lung-pești

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Temp de expunere	Efectele observate
surfactanți anionici (alchilbensulfonat de sodiu)		Nu există date disponibile				
Alcooli, C9-11, etoxilați (>5-≤10 EO)	LC ₁₀	8.983	<i>Nespecificat</i>	Metodă indisponibilă	21 zi (le)	
1,2-benzoizotiazolin-3-onă		Nu există date disponibile				

Toxicitatea acvatică pe termen lung - crustacee

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Temp de expunere	Efectele observate
surfactanți anionici (alchilbensulfonat de sodiu)		Nu există date disponibile				
Alcooli, C9-11, etoxilați (>5-≤10 EO)	EC ₁₀	2.579	<i>Daphnia sp.</i>	Metodă indisponibilă	21 zi (le)	
1,2-benzoizotiazolin-3-onă		Nu există date disponibile				

Toxicitate acvatică pentru alte organismele acvatice bentonice, inclusiv cele care trăiesc în sedimente, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw sedimente)	Specii:	Metodă:	Temp de expunere (zile)	Efecte observate
surfactanți anionici (alchilbensulfonat de sodiu)		Nu există date disponibile				
Alcooli, C9-11, etoxilați (>5-≤10 EO)		Nu există date disponibile				
1,2-benzoizotiazolin-3-onă		Nu există date disponibile				

Toxicitate terestră

Toxicitate terestră -râme-, dacă sunt disponibile:

Toxicitate terestră -plante-, dacă sunt disponibile:

Toxicitate terestră -păsări-, dacă sunt disponibile:

Toxicitate terestră -insecte benefice-, dacă sunt disponibile:

Toxicitate terestră -bacterii din sol-, dacă sunt disponibile:

12.2 Persistență și degradabilitate**Degradare abiotică**

Degradarea abiotică -fotodegradare în aer-, dacă sunt disponibile:

Degradare abiotică -hidroliză-, dacă sunt disponibile:

Degradarea abiotică -alte procese-, dacă sunt disponibile:

Biodegradare

Biodegradabilitate rapidă - condiții aerobe

Ingrediente	Vaccin	Metoda analitică	DT ₅₀	Metodă:	Evaluare
surfactanți anionici (alchilbensulfonat de sodiu)				OECD 301B	Ușor biodegradabilă
Alcooli, C9-11, etoxilați (>5-≤10 EO)				OECD 301B	Ușor biodegradabilă
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	Nămol activat adaptat	CO ₂ producție	62% în 4 zi (le).	OECD 301C	Greu biodegradabil.

Biodegradabilitate rapidă -condiții anaerobe și marine-, dacă sunt disponibile:

Degradarea în zone de mediu relevante, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Mediu și Tip	Metodă analitică	DT ₅₀	Metodă:	Evaluare
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	Simularea stației de epurare	Degradare primară	> 90%	OECD 303A	Biodegradabil

12.3 Potențial de bioacumulareCoeficientul de partiție n-octanol/apă (log K_{ow})

Cif Professional All Purpose Cleaner Lemon Fresh

Ingrediente	Valoare	Metodă:	Evaluare	Observație
surfactanți anionici (alchilbensulfonat de sodiu)	Nu există date disponibile			
Alcooli, C9-11, etoxilați (>5-≤10 EO)	3.11 - 4.19	Metodă indisponibilă	Potențial ridicat pentru bioacumulare	
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	0.7	OECD 107	Bioacumularea nu este de așteptat	

Factorul de bioconcentrare (BCF)

Ingrediente	Valoare	Specii:	Metodă:	Evaluare	Observație
surfactanți anionici (alchilbensulfonat de sodiu)	Nu există date disponibile				
Alcooli, C9-11, etoxilați (>5-≤10 EO)	< 500		Metodă indisponibilă	Potențial ridicat pentru bioacumulare	
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	6.95		OECD 305		

12.4 Mobilitate în sol

Absorbție/Desorbție în sol sau sediment

Ingrediente	Coeficientul de adsorbție Log Koc	Coeficientul de desorbție Log Koc(des)	Metodă:	Tipul solului/sedimentului	Evaluare
surfactanți anionici (alchilbensulfonat de sodiu)	Nu există date disponibile				
Alcooli, C9-11, etoxilați (>5-≤10 EO)	Nu există date disponibile				Potențial pentru mobilitate în sol, solubil în apă
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	Nu există date disponibile				

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Substanțele care îndeplinesc criteriile pentru PBT / vPvB, dacă există, sunt enumerate în secțiunea 3.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Proprietăți de perturbator endocrin - Efecte asupra mediului înconjurător, dacă sunt disponibile:

12.7 Alte efecte adverse

Nu se cunosc alte efecte adverse.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor****Deșeuri provenind de la reziduuri / produse neutilizate:**

Conținutul concentrat sau ambalajul contaminat trebuie eliminat de o companie autorizată sau conform reglementărilor locale. Eliminarea deșeurilor în canalizare nu este recomandată. Materialul ambalajelor curățate este potrivit pentru generarea de energie sau pentru reciclare conform reglementărilor naționale.

Catalogul European al Deșeurilor:

20 01 29* - detergenți cu conținut de substanțe periculoase.

Ambalaj gol**Recomandări:**

Eliminați conform regulilor naționale și locale.

Agenți de curățare adecvați:

Apă, cu agent de curățire dacă este necesar.

Pentru eliminarea în siguranță a produsului devenit deșeu prin expirare sau deteriorare, se solicită asistența unei persoane juridice autorizate pentru distrugerea acestuia, eliminarea făcându-se conform codului din Catalogul European al Deșeurilor.

Legislația privind eliminarea deșeurilor:

HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase
OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor
HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor
HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României
OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare

Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionarea a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul**Transport terestru (ADR/RID), Transport maritim (IMDG), Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:** Mărfuri (bunuri) nepericuloase**14.2 Denumirea UN corespunzătoare pentru expediție:** Mărfuri (bunuri) nepericuloase**14.3 Clasa(-ele) de pericol pentru transport:** Mărfuri (bunuri) nepericuloase**14.4 Grupa de ambalare:** Mărfuri (bunuri) nepericuloase**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** Mărfuri (bunuri) nepericuloase

Cif Professional All Purpose Cleaner Lemon Fresh

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: Mărfuri (bunuri) nepericuloase

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI: Mărfuri (bunuri) nepericuloase

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementarea

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al protecției mediului specifice pentru substanță sau amestec

Regulamente UE:

- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 - REACH
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 - CLP
- Regulamentul (CE) nr. 648/2004 - Regulamentul privind detergenții
- substanțele identificate ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în regulamentul delegat (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul (UE) 2018/605
- Acordul privind transportul internațional de bunuri periculoase pe șosele (ADR)
- Codul Maritim Internațional pentru Produse Periculoase (IMDG)

Autorizații sau restricții (Regulamentul (EC) Nr. 1907/2006, Titlul VII respectiv Titlul VIII): Neaplicabil.

Ingrediente conform Regulamentului (EC) 648/2004 privind detergenții

surfactanți anionici, surfactanți non-ionici, săpun
parfumuri, Benzisothiazolinone

< 5 %

Surfactantul (ții) conținut (ți) în acest preparat se supune criteriilor de biodegradabilitate conform Regulamentului Detergenților Nr.648/2004 (CE). Informațiile care susțin această afirmație sunt puse la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre și vor fi prezentate la cererea directă a acestora sau a unui producător de detergenți.

Seveso - Clasificare: Nu este clasificat

Reglementări naționale

- Legea nr. 319/2006 - legea securitatii si sanatatii in munca
- HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatare in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici

15.2 Evaluarea securității chimice

Evaluare a securității chimice a amestecului nu s-a efectuat

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Informațiile prezentate în acest document se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Acestea nu reprezintă garanții pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual

Cod FDS: MS1003946

Versiune: 02.1

Revizia: 2023-07-03

Motivul reviziei:

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 1, 3, 8, 11, 12, 13, 16, Design de ansamblu ajustat în conformitate cu Amendamentul 2020/878, Anexa II din Regulamentul (CE) nr 1907/2006

Procedura de clasificare

Clasificarea amestecului este realizată, în general, pe baza unor metode de calcul pe baza datelor de substanțe, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008. În cazul în care pentru anumite clasificări sunt disponibile date pentru amestec sau, de exemplu, principii de corelare sau importanța dovezilor pot fi utilizate pentru clasificare, acest lucru va fi indicat în secțiunile relevante din fișa cu date de securitate. A se vedea secțiunea 9 pentru proprietățile fizico-chimice, secțiunea 11 pentru informații toxicologice și secțiunea 12 pentru informații ecologice.

Abrevieri sau acronime:

- AISE - Asociația Internațională pentru Săpunuri, Detergenți și Produse de Întreținere
- ATE - Estimări ale toxicității acute
- DNEL - Nivel calculat fără efect
- EC50 - concentrație efectivă, 50%
- ERC - Categoriile de eliberare în mediul înconjurător
- EUH - CLP Frază de hazard specifică
- LC50 - concentrație letală, 50%
- LCS - Etapă din ciclul de exploatare
- LD50 - doză letală, 50%
- NOAEL - Nivelul minim fără niciun efect advers detectabil
- NOEL - Nivelul minim fără niciun efect detectabil
- OECD - Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare

Cif Professional All Purpose Cleaner Lemon Fresh

- PBT - Persistent, Bioacumulativ și Toxic
- PNEC - Limita maximă de concentrație
- PROC - Categorii de procese
- Număr REACH - număr REACH de înregistrare, fără aportul specific al furnizorului
- vPvB - foarte Persistent și foarte Bioacumulativ
- H302 - Nociv în caz de înghițire.
- H315 - Provoacă iritarea pielii.
- H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
- H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Sfârșitul Fișei cu Date de Securitate