



Fișă cu Date de Securitate

Conform Regulamentului (EC) Nr. 1907/2006

Cif Professional Dishwash Extra Strong Lemon

Revizia: 2020-06-18

Versiune: 06.0

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

1.1 Identificarea substanței sau a amestecului

Denumire comercială: Cif Professional Dishwash Extra Strong Lemon

Cif este o marcă înregistrată folosită sub licența Unilever

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate:

AISE-P201 - Produs pentru spălarea vaselor; Proces manual

AISE-C5 - Detergent de vase manual (lichid obișnuit, lichid concentrat), pentru uz casnic

Utilizări nerecomandate: Alte utilizări decât cele identificate nu sunt recomandate

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@diversey.com

1.4 Numărul de telefon pentru urgență

Se va consulta un medic (dacă este posibil, arătați eticheta sau fișa cu date de securitate)

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică din cadrul Institutului Național de Sănătate Publică

Tel: 40 21-318.36.06

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Eye Irrit. 2 (H319)

2.2 Elemente pe etichetă



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.

2.3 Alte pericole

Alte pericole nu sunt cunoscute. Produsul nu îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006, Anexa XIII.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții (ingredientele)

3.2 Amestecuri

Ingrediente	Numărul CE	Număr CAS	Număr REACH	Clasificare	Observații	Procent masic
-------------	------------	-----------	-------------	-------------	------------	---------------

Cif Professional Dishwash Extra Strong Lemon

ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	290-656-6		Nu există date disponibile	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	3-10
Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO)	[4]		Nu există date disponibile	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	3-10
uree	200-315-5		Nu există date disponibile	Neclasificat	1-3
Magnesium sulphate	231-298-2		Nu există date disponibile	Neclasificat	1-3
bronopol (INN)	200-143-0		Nu există date disponibile	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	0.01-0.1

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

[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 15a 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. If irritation occurs and persists, get medical attention.

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: Măsurile în cazul pierderilor accidentale

6.1 Măsurile de precauție personală, echipament de protecție și proceduri de urgență

Nu sunt necesare măsuri speciale.

6.2 Măsurile de precauție pentru protecția mediului înconjurător

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

6.3 Metode și materiale pentru izolarea și curățarea scurgerilor accidentale

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

Cif Professional Dishwash Extra Strong Lemon

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 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 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
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
Alcoolii, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO)	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
uree	-	42	-	42
Magnesium sulphate	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
bronopol (INN)	-	1.1	-	0.35

DNEL 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)
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
Alcoolii, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO)	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
uree	-	580	-	580
Magnesium sulphate	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
bronopol (INN)	0.013 mg / cm ² piele	7	0.013 mg / cm ² piele	2.3

DNEL expunere cutanată - utilizator

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)
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile

Cif Professional Dishwash Extra Strong Lemon

Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO)	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
uree	-	580	-	580
Magnesium sulphate	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
bronopol (INN)	0.008 mg / cm ² piele	4.2	0.008 mg / cm ² piele	1.4

DNEL 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
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO)	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
uree	-	292	-	292
Magnesium sulphate	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
bronopol (INN)	4.2	12.3	4.2	4.1

DNEL 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
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO)	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
uree	-	125	-	125
Magnesium sulphate	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
bronopol (INN)	1.3	3.7	1.3	1.2

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)
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO)	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
uree	0.047	-	-	-
Magnesium sulphate	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
bronopol (INN)	0.01	0.0008	0.0025	0.43

Expunerea mediului - PNEC, continuare

Ingrediente	Sedimente de apă dulce (mg / kg)	Sedimente marine (mg / kg)	Sol (mg / kg)	Aer (mg/m ³)
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu sunt date disponibile
Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO)	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu sunt date disponibile
uree	-	-	-	-
Magnesium sulphate	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu sunt date disponibile
bronopol (INN)	0.041	0.00328	0.5	-

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::

Activități de acoperire, cum ar fi umplerea și transferul produsului către echipamentele de aplicare, flacoane sau găleți

Controale ingineresti adecvate

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

Controale organizatorice adecvate:

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

Echipament de protecție personală

Protecție pentru ochi / față:

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

Protecție mâinilor:

Nu se aplică.

Protecție corporală:

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

Protecție respiratorie:

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

Controale ale expunerii mediului

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

Cif Professional Dishwash Extra Strong Lemon

Înconjurător:

Măsurile de siguranță recomandate pentru manipularea nediluat produsului:

Concentrația maxim recomandată (%): 0.2

Controale ingineresti adecvate: Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.
Controale organizatorice adecvate: Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.

Echipament de protecție personală

Protecție pentru ochi / față: Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.
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: Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.

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, Mediu, Verde
Miros: Ușor parfumat
Pragul de acceptare a mirosului: Nu se aplică
pH $\approx$ 5 (pur)
Diluție pH: $\approx$ 7 (0.2 %)
Punct de topire/punct de îngheț (°C): Nedeterminat
Punct inițial de fierbere și domeniu de fierbere (°C): Nedeterminat

ISO 4316
 ISO 4316
 Nerelevant pentru clasificarea produsului
 Consultați informațiile despre substanță

Date despre substanță, punct de fierbere

Ingrediente	Valoare (°C)	Metodă	Presiune atmosferică (hPa)
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Nu există date disponibile		
Alcoolii, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO)	Nu există date disponibile		
uree	Produsul se descompune înainte de fierbere		1013
Magnesium sulphate	Nu există date disponibile		
bronopol (INN)	Nu există date disponibile		

Metodă / observații

Inflamabilitatea (lichid): Neinflamabil.
Punct de inflamabilitate (°C): > 100 °C
Combustie prelungită: Nu se aplică.
 (Manualul UN de Teste și Criterii, secțiunea 32, L.2)

Nerelevant pentru clasificarea produsului

Rata de evaporare: Nedeterminat
Inflamabilitatea (solid, gaz): Neaplicabil pentru lichide
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate (%): Nedeterminat

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

Metodă / observații

Presiunea de vapori: Nedeterminat
 Consultați informațiile despre substanță

Date despre substanță, presiunea vaporilor

Ingrediente	Valoare (Pa)	Metodă	Temperatură (°C)
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Nu există date disponibile		
Alcoolii, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO)	Nu există date disponibile		
uree	Neglijabil		
Magnesium sulphate	Nu există date disponibile		
bronopol (INN)	0.0051	OECD 104 (EU A.4)	20

Cif Professional Dishwash Extra Strong Lemon

Densitatea vaporilor: Nedeterminat
Densitatea relativă: ≈ 1.04 (20 °C)
Solubilitate în / Miscibilitate cu Apă: Complet miscibil

Metodă / observații

Nerelevant pentru clasificarea produsului
 OECD 109 (EU A.3)

Date despre substanță, solubilitate în apă

Ingrediente	Valoare (g/l)	Metodă	Temperatură (°C)
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Nu există date disponibile		
Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO)	Nu există date disponibile		
uree	1080	Metodă indisponibilă	20
Magnesium sulphate	Nu există date disponibile		
bronopol (INN)	280	Metodă indisponibilă	23

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

Metodă / observații

Temperatura de autoaprindere: Nedeterminat
Temperatura de descompunere: Nu se aplică.
Vâscozitate: ≈ 1000 mPa.s (20 °C)
Proprietăți explozive: Nu este exploziv.
Proprietăți oxidante: Neoxidant.

DM-006 Viscosity - Standard

9.2 Alte informații

tensiunea superficială (N/m): Nedeterminat
Corosiv pentru metale: Necorosiv

Nerelevant pentru clasificarea produsului
 Importanța probelor

Date despre substanță, constantă de disociere, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Valoare	Metodă	Temperatură (°C)
bronopol (INN)	9.56 (pKa)	Metodă indisponibilă	21

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 efectele toxicologice**

Date despre amestec:.

Valori ATE relevante calculate:

ATE - Orală (mg/kg): >2000

Iritarea pielii și corozivitate**Rezultat:** Ne-coroziv sau iritant **Metodă:** Importanța probelor**Iritarea ochilor și corozivitate****Rezultat:** Eye irritant 2 **Metodă:** Importanța probelor

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

Cif Professional Dishwash Extra Strong Lemon

Toxicitate acută

Toxicitate acută orală

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg)	Specii:	Metodă:	Temp de expunere (ore)
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	LD ₅₀	> 1470	Șobolan	OECD 401 (EU B.1)	
Alcoolii, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO)	LD ₅₀	> 2000	Șobolan	OECD 401 (EU B.1)	
uree	LD ₅₀	11500	Șoarece	Metodă indisponibilă	
Magnesium sulphate		Nu există date disponibile			
bronopol (INN)	LD ₅₀	305	Șobolan	OECD 401 (EU B.1)	

Toxicitate acută dermică

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg)	Specii:	Metodă	Temp de expunere (ore)
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Nu există date disponibile			
Alcoolii, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO)	LD ₅₀	> 2000	Șobolan	OECD 402 (EU B.3)	
uree		Nu există date disponibile			
Magnesium sulphate		Nu există date disponibile			
bronopol (INN)	LD ₅₀	> 2000	Șobolan	OECD 402 (EU B.3)	

Toxicitate acută inhalatorie

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Temp de expunere (ore)
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Nu există date disponibile			
Alcoolii, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO)		Nu există date disponibile			
uree		Nu există date disponibile			
Magnesium sulphate		Nu există date disponibile			
bronopol (INN)	LC ₅₀	≥ 0.588 (praf)	Șobolan	Metodă indisponibilă	4

Iritație și corozivitate

Iritarea pielii și corozivitate

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Temp de expunere
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Nu există date disponibile			
Alcoolii, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO)	Iritant	Iepure	OECD 404 (EU B.4)	
uree	Nu există date disponibile			
Magnesium sulphate	Nu există date disponibile			
bronopol (INN)	Iritant	Iepure	OECD 404 (EU B.4)	

Iritarea ochilor și corozivitate

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Temp de expunere
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Nu există date disponibile			
Alcoolii, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO)	Daune severe	Iepure	OECD 405 (EU B.5)	
uree	Nu există date disponibile			
Magnesium sulphate	Nu există date disponibile			
bronopol (INN)	Daune severe	Iepure	Metodă indisponibilă	

Iritarea și corozivitatea căilor respiratorii

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Temp de expunere
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Nu există date disponibile			
Alcoolii, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO)	Nu există date disponibile			
uree	Nu există date disponibile			
Magnesium sulphate	Nu există date disponibile			
bronopol (INN)	Nu există date disponibile			

Cif Professional Dishwash Extra Strong Lemon

Sensibilizare

Sensibilizare prin contact cu pielea

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Nu există date disponibile			
Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO)	Nu provoacă sensibilizare	Cobai	OECD 406 (EU B.6)	
uree	Nu există date disponibile			
Magnesium sulphate	Nu există date disponibile			
bronopol (INN)	Nu provoacă sensibilizare	Cobai	OECD 406 (EU B.6)	

Sensibilizare prin inhalare

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Nu există date disponibile			
Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO)	Nu există date disponibile			
uree	Nu există date disponibile			
Magnesium sulphate	Nu există date disponibile			
bronopol (INN)	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)
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Nu există date disponibile		Nu există date disponibile	
Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO)	Nu există date disponibile		Nu există date disponibile	
uree	Nu există date disponibile		Nu există date disponibile	
Magnesium sulphate	Nu există date disponibile		Nu există date disponibile	
bronopol (INN)	Nu există dovezi pentru mutagenitate, rezultate negative ale testelor	Metodă indisponibilă	Nu există date disponibile	

Cancerogenicitate

Ingrediente	Efect
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Nu sunt date disponibile
Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO)	Nu sunt date disponibile
uree	Nu sunt date disponibile
Magnesium sulphate	Nu sunt date disponibile
bronopol (INN)	Nu sunt date disponibile

Toxicitate pentru reproducere

Ingrediente	Punct final	Efecte specifice	Valoare (mg / kg greutate corporală / d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Observații și alte efecte raportate
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts			Nu există date disponibile				
Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO)			Nu există date disponibile				
uree			Nu există date disponibile				
Magnesium sulphate			Nu există date disponibile				
bronopol (INN)			Nu există date disponibile				Nu s-au observat efecte adverse

Toxicitate la doză repetată

Toxicitate orală sub-acute ori sub-cronică

Ingrediente	Punct final	Valoare	Specii:	Metodă:	Timp de	Efecte specifice și organe
-------------	-------------	---------	---------	---------	---------	----------------------------

Cif Professional Dishwash Extra Strong Lemon

		(mg/kg greutate corporală/d)			expunere (zile)	afectate
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Nu există date disponibile				
Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO)	NOAEL	Nu există date disponibile	Șobolan	OECD 408 (EU B.26)	90	
uree		Nu există date disponibile				
Magnesium sulphate		Nu există date disponibile				
bronopol (INN)		Nu există date disponibile				

Toxicitate cutanată sub-cronică

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte specifice și organe afectate
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Nu există date disponibile				
Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO)		Nu există date disponibile				
uree		Nu există date disponibile				
Magnesium sulphate		Nu există date disponibile				
bronopol (INN)		Nu există date disponibile				

Toxicitate sub-cronică inhalatorie

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte specifice și organe afectate
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Nu există date disponibile				
Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO)		Nu există date disponibile				
uree		Nu există date disponibile				
Magnesium sulphate		Nu există date disponibile				
bronopol (INN)		Nu există date disponibile				

Toxicitate cronică

Ingrediente	Cale de expunere	Punct final	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Efecte specifice și organe afectate	Observație
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts			Nu există date disponibile					
Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO)			Nu există date disponibile					
uree			Nu există date disponibile					
Magnesium sulphate			Nu există date disponibile					
bronopol (INN)			Nu există date disponibile					

STOT- o singură expunere

Ingrediente	Organ(e) afectat(e)
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Nu există date disponibile
Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO)	Nu există date disponibile
uree	Nu există date disponibile
Magnesium sulphate	Nu există date disponibile
bronopol (INN)	Nu există date disponibile

STOT- expunere repetată

Ingrediente	Organ(e) afectat(e)
-------------	---------------------

Cif Professional Dishwash Extra Strong Lemon

ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Nu există date disponibile
Alcoolii, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO)	Nu există date disponibile
uree	Nu există date disponibile
Magnesium sulphate	Nu există date disponibile
bronopol (INN)	Căi respiratorii

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.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitate**

Nu există date disponibile pentru amestec.

Informații despre substanța, în cazul în care sunt relevante și disponibile, sunt enumerate 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)
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Nu există date disponibile			
Alcoolii, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO)	LC ₅₀	> 1 - 10	<i>Brachydanio rerio</i>	OCDE 203, metoda debitului constant	96
uree	LC ₅₀	> 6810	<i>Leuciscus idus</i>	Metodă indisponibilă	96
Magnesium sulphate		Nu există date disponibile			
bronopol (INN)	LC ₅₀	37.5	<i>Lepomis macrochirus</i>	OPP 72-1, static (EPA)	96

Toxicitate acvatică pe termen scurt-crustacee

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Nu există date disponibile			
Alcoolii, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO)	EC ₅₀	> 1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OCDE 202, static	48
uree	EC ₅₀	> 10000	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodă indisponibilă	24
Magnesium sulphate		Nu există date disponibile			
bronopol (INN)	EC ₅₀	1.4	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

Toxicitate pe termen scurt-alge

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Nu există date disponibile			
Alcoolii, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO)	EC ₅₀	> 1 - 10		OCDE 201, static	72
uree		> 10000	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Metodă indisponibilă	-
Magnesium sulphate		Nu există date disponibile			
bronopol (INN)	EC ₅₀	0.37	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	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)
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Nu există date disponibile			
Alcoolii, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO)		Nu există date disponibile			
uree		Nu există date disponibile			-

Cif Professional Dishwash Extra Strong Lemon

Magnesium sulphate		Nu există date disponibile			
bronopol (INN)		Nu există date disponibile			-

Impactul asupra stațiilor de epurare - toxicitate pentru bacterii

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Vaccin	Metodă:	Timp de expunere
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Nu există date disponibile			
Alcoolii, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO)	EC ₁₀	> 10000	<i>Pseudomonas</i>		
uree		> 10000	<i>Pseudomonas</i>	Metodă indisponibilă	16 oră (e)
Magnesium sulphate		Nu există date disponibile			
bronopol (INN)	EC ₂₀	2	Nămol activ	OECD 209	150 minut (e)

Toxicitate acvatică pe termen lung

Toxicitate acvatică pe termen lung-pești

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Efectele observate
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Nu există date disponibile				
Alcoolii, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO)		Nu există date disponibile				
uree		Nu există date disponibile				
Magnesium sulphate		Nu există date disponibile				
bronopol (INN)	LC ₅₀	21.5	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 210	49 zi (le)	

Toxicitatea acvatică pe termen lung - crustacee

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Efectele observate
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Nu există date disponibile				
Alcoolii, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO)		Nu există date disponibile				
uree		Nu există date disponibile				
Magnesium sulphate		Nu există date disponibile				
bronopol (INN)	NOEC	0.27	<i>Daphnia magna</i>	OCDE 211, metoda debitului constant	21 zi (le)	

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

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw sedimente)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Nu există date disponibile				
Alcoolii, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO)		Nu există date disponibile				
uree		Nu există date disponibile			-	
Magnesium sulphate		Nu există date disponibile				
bronopol (INN)		Nu există date disponibile			-	

Toxicitate terestră

Toxicitate terestră -râme-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw sol)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
uree		Nu există date disponibile			-	
bronopol (INN)	LD ₅₀	> 500	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	

Toxicitate terestră -plante-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw sol)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
uree		Nu există date			-	

Cif Professional Dishwash Extra Strong Lemon

		disponibile				
bronopol (INN)		Nu există date disponibile			-	

Toxicitate terestră -păsări-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Punct final	Valoare	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
uree		Nu există date disponibile			-	
bronopol (INN)		Nu există date disponibile			-	

Toxicitate terestră -insecte benefice-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw sol)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
uree		Nu există date disponibile			-	
bronopol (INN)		Nu există date disponibile			-	

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

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw sol)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
uree		Nu există date disponibile			-	
bronopol (INN)		Nu există date disponibile			-	

12.2 Persistență și degradabilitate**Degradare abiotică**

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

Degradare abiotică -hidroliză-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Timp de înjumătățire în apă dulce	Metodă:	Evaluare	Observație
bronopol (INN)	Nu există date disponibile	OECD 111	Rapid hidrolizabil	

Degradarea abiotică -alte procese-, dacă sunt disponibile:

Biodegradare

Biodegradabilitate rapidă - condiții aerobe

Ingrediente	Vaccin	Metoda analitică	DT ₅₀	Metodă:	Evaluare
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts				OECD 301B	Ușor biodegradabilă
Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO)			> 60 % în 28 zi (le).	OECD 301B	Ușor biodegradabilă
uree					Ușor biodegradabilă
Magnesium sulphate					Nu se aplică (substanță anorganică)
bronopol (INN)	Nămol activ, aerob		70-80%	OECD 301B	Ușor biodegradabilă

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

Degradarea în zone de mediu relevante, dacă sunt disponibile:

12.3 Potențial de bioacumulare

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (log Kow)

Ingrediente	Valoare	Metodă:	Evaluare	Observație
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Nu există date disponibile			
Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO)	Nu există date disponibile			
uree	-1.09		Bioacumularea nu este de așteptat	
Magnesium sulphate	Nu există date disponibile			
bronopol (INN)	0.18	Metodă indisponibilă	Bioacumularea nu este de așteptat	

Factorul de bioconcentrare (BCF)

Cif Professional Dishwash Extra Strong Lemon

Ingrediente	Valoare	Specii:	Metodă:	Evaluare	Observație
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Nu există date disponibile				
Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO)	Nu există date disponibile				
uree	Nu există date disponibile				
Magnesium sulphate	Nu există date disponibile				
bronopol (INN)	Nu există date disponibile				

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
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Nu există date disponibile				
Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO)	Nu există date disponibile				
uree	Nu există date disponibile				Potential pentru mobilitate în sol, solubil în apă
Magnesium sulphate	Nu există date disponibile				
bronopol (INN)	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 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 30 - detergenți alții decât cei specificate la 20 01 29.

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

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor

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 Număr UN:** 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**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:** Mărfuri (bunuri) nepericuloase**14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC:** 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

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

UFI: 06J0-00ME-U00V-0P0P

Ingrediente conform Regulamentului (EC) 648/2004 privind detergenții

surfactanți anionici 5 - 15 %
parfumi, 2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol

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.

Regulamente naționale

- Legea nr. 319/2006 - legea securității și sănătății în munca
- HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților 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: MS1000207

Versiune: 06.0

Revizia: 2020-06-18

Motivul reviziei:

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 2, 3, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 15, 16

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.

Textul integral al frazelor H și EUH este menționat în secțiunea 3:

- H226 - Lichid și vapori inflamabili.
- H290 - Poate fi corosiv pentru metale.
- H302 - Nociv în caz de înghițire.
- H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- H311 - Toxic în contact cu pielea.
- H312 - Nociv în contact cu pielea.
- H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- H315 - Provoacă iritarea pielii.
- H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
- H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Abrevieri sau acronime:

- AISE - Asociația Internațională pentru Săpunuri, Detergenți și Produse de Întreținere
- DNEL - Nivel calculat fără efect
- EUH - CLP Frază de hazard specifică

Cif Professional Dishwash Extra Strong Lemon

- PBT - Persistent, Bioacumulativ și Toxic
- PNEC - Limita maximă de concentrație
- Număr REACH - număr REACH de înregistrare, fără aportul specific al furnizorului
- vPvB - foarte Persistent și foarte Bioacumulativ
- ATE - Estimări ale toxicității acute
- LD50 - doză letală, 50%
- LC50 - concentrație letală, 50%
- EC50 - concentrație efectivă, 50%
- NOEL - Nivelul minim fără niciun efect detectabil
- NOAEL - Nivelul minim fără niciun efect advers detectabil
- OECD - Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare

Sfârșitul Fișei cu Date de Securitate