

Cif Professional Dishwash Extra Strong Lemon

Revizia: 2024-10-08

Versiune: 06.1

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

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

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea produsului: Produs pentru mașina de spălat.

Utilizări nerecomandate: Alte utilizări decât cele identificate nu sunt recomandate.

SWED - 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

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 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@solenis.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@urgentaflorasca.ro.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Iritarea ochilor, Categoria 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.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții (ingredientele)

3.2 Amestecuri

Cif Professional Dishwash Extra Strong Lemon

| Ingrediente | Numărul CE | Număr CAS | Număr REACH | Clasificare | Observații | Procent masic |
|---|------------|------------|-------------|---|------------|---------------|
| surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu) | 290-656-6 | 90194-45-9 | [1] | Toxicitate acută - Oral, Categoria 4 (H302) Iritarea pielii, Categoria 2 (H315) Lezarea gravă ochilor, Categoria 1 (H318) | | 3-10 |
| Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO) | [4] | 68585-34-2 | [4] | Iritarea pielii, Categoria 2 (H315) Lezarea gravă ochilor, Categoria 1 (H318) Toxicitate acvatică cronică, Categoria 3 (H412) | | 3-10 |

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.

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri 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: Măsuri 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

Cif Professional Dishwash Extra Strong Lemon

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. 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 (alchilbenzensulfonat de sodiu) | - | - | - | 0.425 |
| 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 |

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 (alchilbenzensulfonat de sodiu) | 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 |

DNEL/DMEL 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) |
|--|-------------------------------|---|------------------------------|--|
| surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu) | 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 |

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

| Ingrediente | Efecte locale pe termen scurt | Efecte sistematice pe termen scurt | Efecte locale pe termen lung | Efecte sistematice pe termen lung |
|--|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu) | - | - | - | - |
| 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 |

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

| Ingrediente | Efecte locale pe termen scurt | Efecte sistematice pe termen scurt | Efecte locale pe termen lung | Efecte sistematice pe termen lung |
|--|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu) | - | - | - | - |

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 |
|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|

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, 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 |

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, 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 |

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: Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.
Controale organizatorice adecvate: Evitați contactul direct și/sau stropire unde este posibil. Instruiți personalul.

REACH 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 |
| Transfer și diluare manuale | AISE_SWED_PW_8a_2 | PW | PROC 8a | 60 | 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 16321 / 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:

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.

Măsuri de siguranță recomandate pentru manipularea nediluat produsului:

Concentrația maxim recomandată (în procente de greutate): 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.

REACH scenariile avute în vedere pentru produsul diluat:

| | SWED | LCS | PROC | Durata (min) | ERC |
|---------------------------------------|---------------------------------------|-----|---------|--------------|-------|
| PC35 - Produse de spălare și curățare | PC35 - Produse de spălare și curățare | C | - | - | ERC8a |
| Aplicare manuală | AISE_SWED_PW_19_1 | PW | PROC 19 | 480 | ERC8a |

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

Cif Professional Dishwash Extra Strong Lemon

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: 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): Nedeterminat

Nerelevant 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 | | |
| Alcoolii, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO) | Nu există date disponibile | | |

Metodă / observații

Inflamabilitatea (solid, gaz): Neaplicabil pentru lichide

Inflamabilitatea (lichid): Neinflamabil.

Punct de inflamabilitate (°C): > 93 °C

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

capsulă închisă

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

Metodă / observații

Temperatura de autoaprindere: Nedeterminat

Temperatura de descompunere: Nu se aplică.

pH: ≈ 5 (pur)

Diluție pH: ≈ 7 (0.2 %)

Vâscozitate cinematică: ≈ 1000 mPa.s (20 °C)

Solubilitate în / Miscibilitate cu apă: Complet miscibil

ISO 4316
ISO 4316

Date despre substanță, solubilitate în apă

| Ingrediente | Valoare (g/l) | Metodă | Temperatură (°C) |
|--|----------------------------|--------|------------------|
| surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu) | Nu există date disponibile | | |
| Alcoolii, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO) | 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 | | |
| Alcoolii, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO) | Nu există date disponibile | | |

Metodă / observații

Densitatea relativă: ≈ 1.04 (20 °C)

Densitatea relativă a vaporilor: Nu există date disponibile.

Caracteristicile particulei: Nu există date disponibile.

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

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 pielii și corozivitate

Rezultat: Ne-coroziv sau iritant **Metodă:** Importanța probelor

Iritarea ochilor și corozivitate

Rezultat: Eye iritant 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 Orală (mg/kg) |
|---|------------------|-----------------|---------|-------------------|------------------------|-------------------|
| surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu) | LD ₅₀ | > 1470 | Șobolan | OECD 401 (EU B.1) | | 1470 |
| Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO) | LD ₅₀ | > 2000 | Șobolan | OECD 401 (EU B.1) | | Nu este stabilit |

Toxicitate acută dermică

| Ingrediente | Punct final | Valoare (mg/kg) | Specii: | Metodă | Timp de expunere (ore) | ATE Dermică (mg/kg) |
|---|------------------|----------------------------|---------|-------------------|------------------------|---------------------|
| surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu) | | Nu există date disponibile | | | | Nu este stabilit |
| Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO) | 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, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO) | | Nu există date disponibile | | | |

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, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO) | Nu este stabilit | Nu este stabilit | Nu este stabilit | Nu este stabilit |

Iritație și corozivitate

Iritarea pielii și corozivitate

Cif Professional Dishwash Extra Strong Lemon

| Ingrediente | Rezultat | Specii: | Metodă: | Timp de expunere |
|---|----------|---------|-------------------|------------------|
| surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu) | Iritant | lepure | OECD 404 (EU B.4) | |
| Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO) | Iritant | lepure | OECD 404 (EU B.4) | |

Iritarea ochilor și corozivitate

| Ingrediente | Rezultat | Specii: | Metodă: | Timp de expunere |
|---|--------------|---------|-------------------|------------------|
| surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu) | Daune severe | lepure | OECD 405 (EU B.5) | |
| Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO) | Daune severe | lepure | OECD 405 (EU B.5) | |

Iritarea și corozivitatea căilor respiratorii

| Ingrediente | Rezultat | Specii: | Metodă: | Timp de expunere |
|---|----------------------------|---------|---------|------------------|
| surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu) | Nu există date disponibile | | | |
| Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO) | Nu există date disponibile | | | |

Sensibilizare

Sensibilizare prin contact cu pielea

| Ingrediente | Rezultat | Specii: | Metodă: | Timp de expunere (ore) |
|---|---------------------------|---------|--------------------------|------------------------|
| surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu) | Nu provoacă sensibilizare | Cobai | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |
| Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO) | Nu provoacă sensibilizare | Cobai | OECD 406 (EU B.6) | |

Sensibilizare prin inhalare

| Ingrediente | Rezultat | Specii: | Metodă: | Timp de expunere |
|---|----------------------------|---------|---------|------------------|
| surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu) | Nu există date disponibile | | | |
| Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO) | 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, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO) | Nu există date disponibile | | Nu există date disponibile | |

Cancerogenicitate

| Ingrediente | Efect |
|---|--------------------------|
| surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu) | Nu sunt date disponibile |
| Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO) | 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 |
|---|-------------|------------------|--|---------|---------|------------------|-------------------------------------|
| surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu) | | | Nu există date disponibile | | | | |
| Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO) | | | Nu există date disponibile | | | | |

Toxicitate la doză repetată

Toxicitate orală sub-acute ori sub-cronică

| Ingrediente | Punct final | Valoare (mg/kg greutate corporală/d) | Specii: | Metodă: | Timp de expunere (zile) | Efecte specifice și organe afectate |
|---|-------------|--------------------------------------|---------|--------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu) | | 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 | |

Toxicitate cutanată sub-cronică

| Ingrediente | Punct final | Valoare (mg/kg) | Specii: | Metodă: | Timp de expunere | Efecte specifice și organe afectate |
|-------------|-------------|-----------------|---------|---------|------------------|-------------------------------------|
| | | | | | | |

Cif Professional Dishwash Extra Strong Lemon

| | greutate corporală/d | (zile) |
|---|----------------------------|--------|
| surfactanți anionici (alchilbensulfonat de sodiu) | Nu există date disponibile | |
| Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO) | 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 |
|---|-------------|--------------------------------------|---------|---------|-------------------------|-------------------------------------|
| surfactanți anionici (alchilbensulfonat de sodiu) | | Nu există date disponibile | | | | |
| Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO) | | 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 |
|---|------------------|-------------|--------------------------------------|---------|---------|------------------|-------------------------------------|------------|
| surfactanți anionici (alchilbensulfonat de sodiu) | | | Nu există date disponibile | | | | | |
| Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO) | | | Nu există date disponibile | | | | | |

STOT- o singură expunere

| Ingrediente | Organ(e) afectat(e) |
|---|----------------------------|
| surfactanți anionici (alchilbensulfonat de sodiu) | Nu există date disponibile |
| Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO) | Nu există date disponibile |

STOT- expunere repetată

| Ingrediente | Organ(e) afectat(e) |
|---|----------------------------|
| surfactanți anionici (alchilbensulfonat de sodiu) | Nu există date disponibile |
| Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO) | Nu există date disponibile |

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 (alchilbensulfonat de sodiu) | LC ₅₀ | 1.67 | <i>Lepomis macrochirus</i> | EPA-OPPTS 850.1075 | 96 |
| Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO) | LC ₅₀ | > 1 - 10 | <i>Brachydanio rerio</i> | OCDE 203, metoda debitului constant | 96 |

Toxicitate acvatică pe termen scurt-crustacee

| Ingrediente | Punct final | Valoare | Specii: | Metodă: | Timp de |
|-------------|-------------|---------|---------|---------|---------|
|-------------|-------------|---------|---------|---------|---------|

Cif Professional Dishwash Extra Strong Lemon

| | | (mg/l) | | | expunere (ore) |
|---|------------------|----------|-----------------------------|------------------|----------------|
| surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu) | EC ₅₀ | 1.62 | <i>Daphnia magna Straus</i> | | 48 |
| Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO) | EC ₅₀ | > 1 - 10 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OCDE 202, static | 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, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO) | EC ₅₀ | > 1 - 10 | | OCDE 201, static | 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, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO) | | 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, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO) | EC ₁₀ | > 10000 | <i>Pseudomonas</i> | | |

Toxicitate acvatică pe termen lung

Toxicitate acvatică pe termen lung-pești

| Ingrediente | Punct final | Valoare (mg/l) | Specii: | Metodă: | Timp de expunere | Efectele observate |
|---|-------------|----------------|----------------------------|----------------------|------------------|--------------------|
| surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu) | NOEC | > 2.5-1 | | Metodă indisponibilă | | |
| Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO) | NOEC | 0.12 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Metodă indisponibilă | 28 zi (le) | |

Toxicitatea acvatică pe termen lung - crustacee

| Ingrediente | Punct final | Valoare (mg/l) | Specii: | Metodă: | Timp de expunere | Efectele observate |
|---|-------------|----------------------------|---------|---------|------------------|--------------------|
| surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu) | | Nu există date disponibile | | | | |
| Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO) | | Nu există date disponibile | | | | |

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 |
|---|-------------|------------------------------|---------|---------|-------------------------|------------------|
| surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu) | | Nu există date disponibile | | | | |
| Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO) | | 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:

Cif Professional Dishwash Extra Strong Lemon

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 (alchilbenzensulfonat de sodiu) | Nămol activ, aerob | CO ₂ producție | 85% în 29 zi (le). | OECD 301B | Ușor biodegradabilă |
| Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO) | Nămol activ, aerob | CO ₂ producție | > 60 % în 28 zi (le). | 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 |
|---|----------------------------|---------|----------|------------|
| surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu) | Nu există date disponibile | | | |
| Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO) | Nu există date disponibile | | | |

Factorul de bioconcentrare (BCF)

| Ingrediente | Valoare | Specii: | Metodă: | Evaluare | Observație |
|---|----------------------------|---------|---------|----------|------------|
| surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu) | Nu există date disponibile | | | | |
| Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO) | 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 |
|---|-----------------------------------|--|---------|----------------------------|----------|
| surfactanți anionici (alchilbenzensulfonat de sodiu) | Nu există date disponibile | | | | |
| Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu (3 EO) | 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 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

OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare

Cif Professional Dishwash Extra Strong Lemon

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
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 Reglemente/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 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.

Seveso - Clasificare: Nu este clasificat

Reglementări 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: 06.1

Revizia: 2024-10-08

Motivul reviziei:

Design de ansamblu ajustat în conformitate cu Amendamentul 2020/878, Anexa II din Regulamentul (CE) nr 1907/2006, Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 1, 3, 6, 8, 9, 11, 12, 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

Cif Professional Dishwash Extra Strong Lemon

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
- PBT - Persistent, Bioacumulativ și Toxic
- PNEC - Limita maximă de concentrație
- PROC - Categoriile 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.
- H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
- H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Sfârșitul Fișei cu Date de Securitate