

Cif(*) Professional 2in1 Cleaner Disinfectant Conc

Revizia: 2012-11-21

Versiune 01

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1 Element de identificare a produsului**

Denumire comercială: Cif(*) Professional 2in1 Cleaner Disinfectant Conc

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

Exclusiv pentru uz profesional.

AISE-P301 - Detergent de uz general; Proces manual

AISE-P302 - Detergent de uz general; Proces manual de pulverizare și ștergere

AISE-P314 - Dezinfectant pentru suprafețe; Proces manual

AISE-P315 - Dezinfectant pentru suprafețe; Proces manual de pulverizare și ștergere

Utilizări nerecomandate Alte utilizări decât cele identificate nu sunt recomandate**1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Diversey România s.r.l

Datele de contact

București-Ploiești nr. 19-21

et.7, sector 1, București

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

e-mail: FTSinfoRO@sealedair.com

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

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**

Produsul a fost clasificat și etichetat în conformitate cu Directiva 1999/45/CE și legislația națională corespunzătoare.

Indicații de pericol

Xi - Iritant

N - Periculos pentru mediu

Fraze R:

R38 - Iritant pentru piele.

R41 - Risc de leziuni oculare grave.

R50 - Foarte toxic pentru organismele acvatice.

2.2 Elemente pentru etichetă

Xi - Iritant

N - Periculos pentru mediu

Fraze R:

R38 - Iritant pentru piele.

R41 - Risc de leziuni oculare grave.

R50 - Foarte toxic pentru organismele acvatice.

Fraze S:

S26 - În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul.

S61b - Evitați eliberarea în mediul înconjurător. Consultați fișa cu date de securitate.

S37/39 - Purtați mănuși corespunzătoare și mască de protecție pentru ochi/față.

S 2 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

S46 - În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a se arăta ambalajul sau eticheta.

Cif(*) Professional 2in1 Cleaner Disinfectant Conc

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**3.2 Amestecuri**

Ingrediente	Numărul CE	Număr CAS	Număr REACH	Clasificare	Clasificare (CE) 1272/2008	Observații	Procent masic
clorură de alchil dimetilbenzilamoniu	270-325-2	68424-85-1	Nu există date disponibile	C,N; R21/22-34-50	Skin Corr. 1B (H314) Aquatic Acute 1 (H400) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312)		3-10
polioxietileneter izotridecil alcool	Polymer*	69011-36-5	[4]	Xn; R22-41	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302)		3-10
carbonat de sodiu	207-838-8	497-19-8	01-2119485498-19	Xi; R36	Eye Irrit. 2 (H319)		1-3

* Polimer.

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

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, reieșind din calcul și a fost inclusă doar în scopul clasificării și etichetării. Așa cum este prevăzut, fiecare materie primă din amestecul ionic este înregistrată.

[2] Sunt exceptate: cele incluse în anexa IV din Regulamentul (CE) nr 1907/2006.

[3] Sunt exceptate de: Anexa V din Regulamentul (CE) nr 1907/2006.

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

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Inhalare**

Îndepărtați de sursa de expunere. Se va chema un medic.

Contact cu pielea

Se va clăti cu multă apă. Se vor scoate imediat toate hainele contaminate. Dacă se produce iritare se contactează medicul.

Contact cu ochii

Se va spala imediat cu foarte multă apă. Se va chema de urgență medicul.

Ingerare

Îndepărtați materialul din gură. Beți imediat 1-2 pahare cu apă sau lapte. Se va chema un medic.

Auto-protecție a persoanei ce 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**

Provoacă iritare.

Contact cu pielea

Provoacă iritare.

Contact cu ochii

Provoacă iritații severe.

Ingerare

Provoacă iritații.

Sensibilizare

Nu sunt efecte necunoscute.

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 combatere 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 față.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Se vor purta mănuși și protecție adecvate și protecție pentru ochi/față.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați să se infiltreze în canalizare, în ape de suprafață sau în ape freatică. Nu permiteți să se infiltreze în sol / subsol. Se va dilua cu multă apă. Informați autoritățile competente în cazul în care produsul nediluat ajunge în canalizare, în ape de suprafață, în pânza freatică sau în sol.

Cif(*) Professional 2in1 Cleaner Disinfecant Conc

6.3 Metode și materiale pentru izolarea și curățarea scurgerilor accidentale

Absorbiți cu material de îmbibare adecvat (nisip, diatomită, absorbant pentru acizi, absorbant universal, rumegus).

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: Manipularea și depozitarea**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Sfaturi de manipulare în condiții de securitate**

Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. Nu amestecați cu alte produse decât în cazul în care ați fost sfătuiți de Diversey. Pentru sfaturi privind igiena muncii generale a se vedea subsecțiunea 8.2. Pentru controalele de mediu de expunere a se vedea subsecțiunea 8.2. Pentru materialele incompatibile a se vedea subsecțiunea 10.5.

Prevenirea focului și a exploziei

Nu sunt necesare precauții speciale.

7.2 Condiții de depozitare în siguranță , inclusiv eventuale incompatibilități**Cerințe pentru camere de depozitare / echipament:**

Conform cu reglementările locale și naționale.

Camere de depozitare / echipament combinate:

Conform cu reglementările locale și naționale. Pentru materiale incompatibile urmăriți subsecțiunea 10.5.

Condițiile de bază de depozitare

Se va depozita în containerul original. Se va ține ambalajul ermetic închis. Pentru condiții de evitat a se vedea sub-secțiunea 10.4.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu există informații specifice pentru utilizare finală.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de control****Valori limită de expunere**

Valorile limită de aer, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Valoare (i) pe termen lung	Valoare (i) pe termen scurt
carbonat de sodiu	1 mg/m ³	3 mg/m ³

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 - consum (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
clorură de alchil dimetilbenzilamoniu	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
carbonat de sodiu	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile

DNEL expunere dermatologică - 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)
clorură de alchil dimetilbenzilamoniu	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
carbonat de sodiu	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile

DNEL expunere dermatologică - 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)
-------------	-------------------------------	---	------------------------------	--

Cif(*) Professional 2in1 Cleaner Disinfectant Conc

clorură de alchilimetilbenzilamoniu	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
carbonat de sodiu	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile

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
clorură de alchilimetilbenzilamoniu	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
carbonat de sodiu	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	10	Nu există date disponibile

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
clorură de alchilimetilbenzilamoniu	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
carbonat de sodiu	10	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile

Expunerea mediului

Expunerea la mediu - PNEC

Ingrediente	Apă de suprafață proaspătă (mg / l)	Apă de suprafață marină (mg / l)	Intermitent (mg / l)	Epurarea apelor uzate (mg / l)
clorură de alchilimetilbenzilamoniu	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
carbonat de sodiu	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile

Expunerea la mediu - PNEC, continuare

Ingrediente	Sedimente de apă dulce (mg / kg)	Sedimente marine (mg / kg)	Sol (mg / kg)	Aer (mg/m ³)
clorură de alchilimetilbenzilamoniu	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu sunt date disponibile
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu sunt date disponibile
carbonat de sodiu	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu sunt date disponibile

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri generale de sănătate și securitate

Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. Se va păstra la distanță de mâncare, băutură inclusiv cele pentru animale. Dezbrăcați imediat toate hainele contaminate. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru. Se va evita contactul cu pielea și ochii.

Informațiile următoare se aplică pentru utilizările indicate în subsecțiunea 1.2

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

Dacă produsul este diluat utilizând sistem de dozare special eliminându-se riscul stropirii sau contactul direct cu pielea, echipamentul de protecție personală descris în această secțiune nu este necesar.

Controale organizatorice adecvate:

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

Echipament de protecție personal

Protecție pentru ochi / față:

Ochelari de protecție (EN 166).

Cif(*) Professional 2in1 Cleaner Disinfectant Conc

Protecție mnauală:	Mănuși de protecție chimică (EN 374). Verificați instrucțiunile referitoare la permeabilitate și pragul de absorbție, oferite de producător. Aveți în vedere condițiile speciale locale pentru utilizare precum riscul de stropire, tăieturi, timp de contact și temperatură. Sunt indicate mănuși de protecție pentru contact prelungit: Material: butil cauciuc Timp de penetrare: >= 480 min Grosimea materialului: >= 0.7 mm Sunt indicate mănuși de protecție împotriva stropirii: Material: nitril cauciuc Timp de penetrare: >= 30min Grosimea materialului: >= 0.4 mm
Protecție corporală:	Consultând producătorul mănușilor de protecție, poate fi ales un alt tip, asigurând protecție similară.
Protecție respiratorie:	Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.
Controale ale expunerii mediului înconjurător:	Nu trebuie să ajungă în sistemul de canalizare sau apă menajeră nediluat ori ne-neutralizat.

Măsuri de siguranță recomandate pentru manipularea nediluat produsului:

Concentrația maxim recomandată (%): 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 manuală:	Clătiți și uscați mâinile după utilizare. Pentru contact prelungit protecția pielii poate fi necesară.
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 secțiune se referă la produs, exceptând cazul în care informațiile sunt enumerate.

Metodă / Observații

Starea de agregare:	Lichid
Culoare	Limpede Purpuriu
Miros	Caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului:	Nu se aplică.
pH:	≈ 11 (pur)
Punct de topire/punct de îngheț (°C):	Nedeterminat
Punct inițial de fierbere și domeniu de fierbere (°C) :	Nedefinit
Punct de inflamabilitate (°C):	Nu se aplică.
Combustie prelungită:	Nedeterminat
Rata de evaporare:	Nedeterminat
Inflamabilitatea (solid, gaz):	Nedeterminat
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate (%) :	Nedeterminat
Presiunea de vapori:	Nedeterminat
Densitatea vaporilor:	Nedeterminat
Densitatea relativă:	1.05 g/cm ³ (20°C)
Solubilitate în / Miscibilitate cu Apa	Miscibil
Temperatura de autoaprindere:	Nedeterminat
Temperatura de descompunere:	Nedeterminat
Vâscozitate:	Nedeterminat

Cif(*) Professional 2in1 Cleaner Disinfectant Conc

Proprietăți explozive Nu este exploziv.

Proprietăți oxidante: Neoxidant.

9.2 Alte informații

tensiunea superficială (N/m): Nedeterminat

Coroziv pentru metale

(conform IMDG/ADR) : Nedeterminat

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 de 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

Reacționează cu acizi.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc în condiții normale de utilizare.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Amestecuri

Nu există date disponibile pe amestec

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

Toxicitate acută

Toxicitate acută orală

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/kg)	Specii:	Metodă:	Temp de expunere (ore)
clorură de alchilmetilbenzilamoniu	LD ₅₀	398	Șobolan	Metodă neaplicată	
polioxietileneter izotridecil alcool	LD ₅₀	500 - 2000	Șobolan	OECD 423 (EU B.1 tris)	
carbonat de sodiu	LD ₅₀	2800	Șobolan	Metodă neaplicată	

Toxicitate acută dermică

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/kg)	Specii:	Metodă:	Temp de expunere (ore)
clorură de alchilmetilbenzilamoniu	LD ₅₀	800 - 1420	Șobolan	Metodă neaplicată	
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile			
carbonat de sodiu	LD ₅₀	> 2000	lepure	Metodă neaplicată	

Toxicitate acută inhalatorie

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Temp de expunere (ore)
clorură de alchilmetilbenzilamoniu		Nu există date disponibile			
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile			
carbonat de sodiu	LC ₅₀	1.2	Șoarece	Metoda neaplicată	2

Iritație și corozivitate

Iritarea pielii și corozivitate

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Temp de expunere
clorură de alchilmetilbenzilamoniu	Coroziv		Metodă neaplicată	
polioxietileneter izotridecil alcool	Neiritant	lepure	OECD 404 (EU B.4)	

Cif(*) Professional 2in1 Cleaner Disinfectant Conc

carbonat de sodiu	Neiritant	lepure	Metodă neaplicată	
-------------------	-----------	--------	-------------------	--

Iritarea ochilor și corozivitate

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Temp de expunere
clorură de alchildimetilbenzilamoniu	Daune severe		Metodă neaplicată	
polioxietileneter izotridecil alcool	Daune severe	lepure	Metodă neaplicată	
carbonat de sodiu	Iritant	lepure	Metodă neaplicată	

Iritarea și corozivitatea căilor respiratorii

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Temp de expunere
clorură de alchildimetilbenzilamoniu	Nu există date disponibile			
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există date disponibile			
carbonat de sodiu	Nu există date disponibile			

Sensibilizare

Sensibilizare prin contact cu pielea

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Temp de expunere (ore)
clorură de alchildimetilbenzilamoniu	Nu provoacă sensibilizare		Metodă neaplicată	
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există date disponibile			
carbonat de sodiu	Nu există date disponibile			

Sensibilizare prin inhalare

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Temp de expunere
clorură de alchildimetilbenzilamoniu	Nu există date disponibile			
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există date disponibile			
carbonat de sodiu	Nu există date disponibile			

Toxicitate la doză repetată

Toxicitate orală sub-acute ori sub-cronică

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Temp de expunere (zile)	Efecte speciale și organe afectate
clorură de alchildimetilbenzilamoniu		Nu există date disponibile				
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile				
carbonat de sodiu		Nu există date disponibile				

Toxicitate sub-cronică dermatologică

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Temp de expunere (zile)	Efecte speciale și organe afectate
clorură de alchildimetilbenzilamoniu		Nu există date disponibile				
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile				
carbonat de sodiu		Nu există date disponibile				

Toxicitate sub-cronică inhalatorie

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Temp de expunere (zile)	Efecte speciale și organe afectate
clorură de alchildimetilbenzilamoniu		Nu există date disponibile				
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile				
carbonat de sodiu		Nu există date disponibile				

Toxicitate cronică

Cif(*) Professional 2in1 Cleaner Disinfectant Conc

Ingrediente	Cale de expunere	Punct extrem	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte speciale și organe afectate	Observație
clorură de alchildimetilbenzilamoni u			Nu există date disponibile					
polioxietileneter izotridecil alcool			Nu există date disponibile					
carbonat de sodiu			Nu există date disponibile					

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

Date despre amestec:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații despre substanța, în cazul în care sunt relevante și disponibile

Cancerogenicitate

Ingrediente	Efect
clorură de alchildimetilbenzilamoni u	Nu sunt date disponibile
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu sunt date disponibile
carbonat de sodiu	Nu sunt date disponibile

Mutagenicitate

Ingrediente	Rezultat (in vitro)	Metoda (in-vitro)	Rezultat (in vivo)	Metoda (in-vivo)
clorură de alchildimetilbenzilamoni u	Nu există dovezi pentru mutagenitate, rezultate negative ale testelor	OECD 471 (EU B.12/13)	Nu există date disponibile	
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există date disponibile		Nu există date disponibile	
carbonat de sodiu	Nu există date disponibile		Nu există date disponibile	

Toxicitate pentru reproducere

Ingrediente	Punct extrem	Efecte specifice	Valoare (mg / kg greutate corporală / d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Observații și alte efecte raportate
clorură de alchildimetilbenzilamoni u			Nu există date disponibile				
polioxietileneter izotridecil alcool			Nu există date disponibile				
carbonat de sodiu			Nu există date disponibile				

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**

Amestecuri

Nu există informații disponibile despre 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 extrem	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
clorură de alchildimetilbenzilamoni u	LC ₅₀	0.85	Pește	Metodă neaplicată	96
polioxietileneter izotridecil alcool	LC ₅₀	1 - 10	Leuciscus idus	Metodă neaplicată	96
carbonat de sodiu	LC ₅₀	300	Lepomis macrochirus	Metodă neaplicată	96

Toxicitate acvatică pe termen scurt-crustacee

Cif(*) Professional 2in1 Cleaner Disinfectant Conc

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
clorură de alchildimetilbenzilamoniu	EC ₅₀	0.02	Daphnae	Metodă neaplicată	48
polioxietileneter izotridecil alcool	EC ₅₀	1 - 10	Nespecificat	Metodă neaplicată	48
carbonat de sodiu	EC ₅₀	265	Daphnia magna Straus	Metodă neaplicată	96

Toxicitate pe termen scurt-alge

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă	Timp de expunere (ore)
clorură de alchildimetilbenzilamoniu	EC ₅₀	0.06	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	96
polioxietileneter izotridecil alcool	EC ₅₀	1 - 10	Not specified	Metodă neaplicată	72
carbonat de sodiu		Nu există date disponibile			

Toxicitate acvatică pe termen scurt-specii marine

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)
clorură de alchildimetilbenzilamoniu		Nu există date disponibile			
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile			
carbonat de sodiu		Nu există date disponibile			

Impactul asupra stațiilor de epurare - toxicitate pentru bacterii

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/l)	Vaccin	Metodă:	Timp de expunere
clorură de alchildimetilbenzilamoniu	EC ₂₀	10	Nămol activ	OECD 209	0.5 oră (e)
polioxietileneter izotridecil alcool	EC ₁₀	> 10000	Nămol activ	DIN 38412 / Part 8	17 oră (e)
carbonat de sodiu		Nu există date disponibile			

Toxicitate acvatică pe termen lung

Toxicitate acvatică pe termen lung-pești

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Efectele observate
clorură de alchildimetilbenzilamoniu		Nu există date disponibile				
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile				
carbonat de sodiu		Nu există date disponibile				

Toxicitatea acvatică pe termen lung - crustacee

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Efectele observate
clorură de alchildimetilbenzilamoniu		Nu există date disponibile				
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile				
carbonat de sodiu		Nu există date disponibile				

Toxicitate acvatică pentru alte organismele acvatice bentonice, inclusiv sedimentele organismelor care traiesc, dacă sunt disponibile:

Toxicitate terestră

Toxicitate terestră -râme-, dacă sunt disponibile:

Toxicitate terestră -plante-, dacă sunt disponibile:

Toxicitate terestră -păsări-, dacă sunt disponibile:

Toxicitate terestră -insecte-, 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:

Cif(*) Professional 2in1 Cleaner Disinfectant Conc

Ingrediente	Timpe de înjumătățire în apă dulce	Metodă:	Evaluare	Observație
carbonat de sodiu	Nu există date disponibile		Hidrolizabil rapid	

Degradarea abiotică -alte procese-, dacă sunt disponibile:

Biodegradare

Biodegradabilitate eficace - condiții aerobe

Ingrediente	Vaccin	Metoda analitică	DT ₅₀	Metodă:	Evaluare
clorură de alchilimetilbenzilamoniu		Epuizarea oxigenului	> 60%	OECD 301D	Ușor biodegradabilă
polioxietileneter izotridecil alcool		CO ₂ producție	> 60 % în 28 zi (le).	OECD 301B	Ușor biodegradabilă
carbonat de sodiu					Nu se aplică (substanță anorganică)

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

Degradarea în zone de mediu relevante, dacă sunt disponibile:

Surfactantul (ții) conținut 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, numai la cererea directă a acestora sau a unui producător de detergent.

12.3 Potențial de bioacumulare

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

Ingrediente	Valoare	Metodă:	Evaluare	Observație
clorură de alchilimetilbenzilamoniu	0.5 - 1.58	Metodă neaplicată	Bioacumularea nu este de așteptat	
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există date disponibile			
carbonat de sodiu	Nu există date disponibile		Bioacumularea nu este de așteptat	

Factorul de bioconcentrare (BCF)

Ingrediente	Valoare	Specii:	Metodă:	Evaluare	Observație
clorură de alchilimetilbenzilamoniu	0.5		Metodă neaplicată	Bioacumularea nu este de așteptat	
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există date disponibile				
carbonat de sodiu	Nu există date disponibile			Bioacumularea nu este de așteptat	

12.4 Mobilitate în sol

Absorbție / desorbție în sol sau sediment

Ingrediente	Coeficientul de adsorbție Log Koc	Coeficientul de desorbție Log Koc(des)	Metodă:	Clasa solului/sedimentului	Evaluare
clorură de alchilimetilbenzilamoniu	Nu există date disponibile				
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există date disponibile				
carbonat de sodiu	Nu există date disponibile				Prezintă mobilitate într-un mediu apos

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 există efecte adverse cunoscute.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Deșeuri provenind de la reziduuri / produse neutilizate

Catalogul European al Deșeurilor:

Eliminați conform tuturor legilor și regulamentelor federale, statale, prrovinciale și locale.

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

Ambalaj gol

Recomandări:

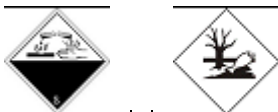
Prođuși de curățat speciali

Eliminați conform regulilor naționale și locale.

Apă, cu agent de curățire dacă este necesar.

Cif(*) Professional 2in1 Cleaner Disinfectant Conc

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. A se vedea și Legea 211/2011, Hotărârea nr. 621/2005 și Hotărârea nr. 128/2002, cu modificările și completările ulterioare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**ADR, RID, SI, OMI / IMDG, ICAO / IATA****14.1 Număr UN:** 3267**14.2 Denumire corectă UN pentru expediție:**

Lichid organic coroziv, bazic, n.s.a (citrat tri-sodiu , clorură de alchil-dimetil-benzil-amoniu)

Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (trisodium citrate , alkyldimethylbenzylammoniumchloride)

14.3 Clasa (ele) de pericol pentru transport:

Clasa: 8

Eticheta (e): 8

14.4 Grupul de ambalare: III**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**

Periculos pentru mediu: Da

Poluanții marini Da

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: Necunoscut.**14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC:** Acest produs nu este transportat în cisterne vrac.**Alte informații relevante:****ADR**

Cod de clasificare C7

Cod de restricționare în tuneluri E

Numărul de identificare a pericolelor: 80

IMO/IMDG

Ghid de Urgență (EmS) F-A, S-B

Produsul a fost clasificat, etichetat și ambalat în conformitate cu cerințele ADR și a dispozițiilor din Codul IMDG. Regulamentele de transport includ derogări speciale pentru anumite categorii de materiale periculoase ambalate în cantități limitate.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1 Regulamente / legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice pentru substanță sau amestecul în cauză****Regulamentul (EC) 648/2004 privind detergenții / Ingrediente**

surfactanți non-ionici

5 - 15%

dezinfectanți

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.

(*) Acest brand este marcă înregistrată Unilever și utilizat sub licență Diversey

Cod FDS: MSDS8016

Versiune 01

Revizia: 2012-11-21

Motivul reviziei:

Modelul final conform Regulamentului (EC) Nr 1907/2006, Anexa II

Textul integral al frazelor R, S și EUH este menționat în secțiunea 3

- R34 - Provoacă arsuri.
- R50 - Foarte toxic pentru organismele acvatice.
- R41 - Risc de leziuni oculare grave.
- R22 - Nociv în caz de înghițire.
- R36 - Iritant pentru ochi.
- R21/22 - Nociv în contact cu pielea și prin înghițire.
- R36/38 - Iritant pentru ochi și pentru piele.

Cif(*) Professional 2in1 Cleaner Disinfectant Conc

- H302 - Nociv în caz de înghițire.
- H312 - Nociv în contact cu pielea.
- H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
- H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Abrevieri sau acronime:

- AISE - Asociația Internațională pentru Săpunuri, Detergenți și Produse de Întreținere
- DNEL - Limita maximă de expunere
- EUH - CLP Frază de hazard specifică
- 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

Sfârșitul Fișei cu Date de Securitate