

Cif(*) Professional Power Cleaner Degreaser (Spray)

Revizia: 2012-10-22

Versiune 02

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii
1.1 Element de identificare a produsului
Denumire comercială: Cif(*) Professional Power Cleaner Degreaser (Spray)

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

Exclusiv pentru uz profesional.

AISE-P303 - Detergent pentru bucătărie; Proces manual

AISE-P304 - Detergent pentru bucătărie; 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 nu îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Directiva 1999/45/CE și legislația națională corespunzătoare.

2.2 Elemente pentru etichetă
Fraze S:

S23d - A nu se inspira aerosolii.

S51 - A se utiliza numai în locuri bine ventilate.

Indicații suplimentare pe etichetă:

Se clătește și se usucă mâinile după utilizare. Pentru contact prelungit, mijloace de protecție a pielii pot fi necesare.

Fișă cu date de securitate disponibilă, la cerere, pentru utilizatorii profesioniști.

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
2-butoxiolan-1-ol	203-905-0	111-76-2	01-2119475108-36	Xn; R20/21/22-36/38	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
carbonat de sodiu	207-838-8	497-19-8	01-2119485498-19	Xi; R36	Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	290-656-6	90194-45-9	[1]	Xn; R22-38-41	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315)		1-3

Cif(*) Professional Power Cleaner Degreaser (Spray)

* 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. Dacă disconfortul persistă, adresați-vă medicului.
Contact cu pielea	Nu sunt necesare în condiții normale de utilizare. Dacă se produce iritare se contactează medicul. Se va clăti cu multă apă.
Contact cu ochii	Se va spala imediat cu foarte multă apă. Se va chema un medic.
Ingerare	Îndepărtați materialul din gură. Beți imediat 1-2 pahare cu apă sau lapte. În cazul înghițirii unor cantități mari sau dezvoltarea simptomelor, solicitați îngrijire medicală.
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	Poate cauza iritații.
Contact cu pielea	Produsul nu este iritant în utilizarea normală.
Contact cu ochii	Improbabil să fie iritant în utilizarea normală.
Ingerare	Improbabil să fie nociv, cu excepția cazului în care s-a ingerat o cantitate excesivă.
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**

Nu sunt necesare măsuri speciale.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

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

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 siguranță****Sfaturi de manipulare în condiții de siguranță**

Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de siguranță. Nu amestecați cu alte produse decât în cazul în care ați fost sfătuiți de Diversy. Se va folosi numai cu ventilație adecvată. Se va evita formarea de aerosoli. 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

Cif(*) Professional Power Cleaner Degreaser (Spray)

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. 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
2-butoxietan-1-ol	30 ppm 150 mg/m ³ 20 ppm 98 mg/m ³	50 ppm 250 mg/m ³ 246 mg/m ³
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
2-butoxietan-1-ol	Nu există date disponibile	13.4	Nu există date disponibile	3.2
carbonat de sodiu	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
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

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)
2-butoxietan-1-ol	Nu există date disponibile	89	Nu există date disponibile	75
carbonat de sodiu	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
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

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)
2-butoxietan-1-ol	Nu există date disponibile	44.5	Nu există date disponibile	38
carbonat de sodiu	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
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

DNEL 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
2-butoxietan-1-ol	246	663	Nu există date disponibile	98
carbonat de sodiu	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	10	Nu există date disponibile
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

DNEL expunere inhalatorie - utilizator (mg/m³)

Cif(*) Professional Power Cleaner Degreaser (Spray)

Ingrediente	Efecte locale pe termen scurt	Efecte sistemice pe termen scurt	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistemice pe termen lung
2-butoxietan-1-ol	123	426	Nu există date disponibile	49
carbonat de sodiu	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	10	Nu există date disponibile
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

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)
2-butoxietan-1-ol	8.8	0.88	9.1	463
carbonat de sodiu	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
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

Expunerea la mediu - PNEC, continuare

Ingrediente	Sedimente de apă dulce (mg / kg)	Sedimente marine (mg / kg)	Sol (mg / kg)	Aer (mg/m ³)
2-butoxietan-1-ol	34.6	3.46	3.13	Nu sunt date disponibile
carbonat de sodiu	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu sunt date disponibile
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

8.2 Controale ale expunerii**Măsuri generale de sănătate și securitate**

Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. A nu se inspira gazele, vaporii, spray sau aerosolii. Se va folosi numai în zone bine ventilate. Se va evita contactul cu 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

Utilizați numai în zone bine ventilate.

Controale organizatorice adecvate:

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

Echipament de protecție personal**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.

Protecție mnauală:

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:

Protecție respiratorie nu este neapărat necesară. Totuși, inhalarea vaporilor, spray-ului, gazelor sau aerosolii trebuie evitate.

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**

Information in this section refers to the product, unless it is specifically stated that substance data is listed

Method / remark

Starea de agregare: Lichid

Culoare Limpede Galben

Miros Caracteristic

Pragul de acceptare a mirosului: Nu se aplică.

pH: > 12 (pur)

Melting point/freezing point (°C): Nedeterminat

Initial boiling point and boiling range (°C): Nedefinit

Punct de inflamabilitate (°C): Nu se aplică.

Sustained combustion: Nedeterminat

Evaporation Rate: Nedeterminat

Inflamabilitatea (solid, gaz): Nedeterminat

Upper/lower flammability limit (%): Nedeterminat

Cif(*) Professional Power Cleaner Degreaser (Spray)

Presiunea de vapori: Nedeterminat

Densitatea vaporilor: Nedeterminat

Densitatea relativă: 1.02 g/cm³ (20°C)

Solubilitate în / Miscibilitate cu Apa Miscibil

Temperatura de autoaprindere: Nedeterminat

Temperatura de descompunere: Nedeterminat

Vâscozitate: Nedeterminat

Proprietăți explozive Nu este exploziv.

Proprietăți oxidante: Neoxidant.

9.2 Alte informații

tensiunea superficială (N/m): Nedeterminat

Corrosion to metals

(according to IMDG/ADR regulation): 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:	Timp de expunere (ore)
2-butoxietan-1-ol	LD ₅₀	200 - 2000	Șobolan	Metodă neaplicată	
carbonat de sodiu	LD ₅₀	2800	Șobolan	Metodă neaplicată	
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Nu există date disponibile			

Toxicitate acută dermică

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/kg)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
2-butoxietan-1-ol	LD ₅₀	400 - 2000	Șobolan	Metodă neaplicată	
carbonat de sodiu	LD ₅₀	> 2000	Iepure	Metodă neaplicată	
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Nu există date disponibile			

Toxicitate acută inhalatorie

Cif(*) Professional Power Cleaner Degreaser (Spray)

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
2-butoxietan-1-ol	LC ₅₀	20	Șobolan	Metoda neaplicată	4
carbonat de sodiu	LC ₅₀	1.2	Șoarece	Metoda neaplicată	2
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Nu există date disponibile			

Iritație și corozivitate

Iritarea pielii și corozivitate

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
2-butoxietan-1-ol	Iritant	lepure	Metodă neaplicată	
carbonat de sodiu	Neiritant	lepure	Metodă neaplicată	
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Nu există date disponibile			

Iritarea ochilor și corozivitate

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
2-butoxietan-1-ol	Iritant	lepure	OECD 405 (EU B.5)	
carbonat de sodiu	Daune severe	lepure	Metodă neaplicată	
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Nu există date disponibile			

Iritarea și corozivitatea căilor respiratorii

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
2-butoxietan-1-ol	Nu există date disponibile			
carbonat de sodiu	Nu există date disponibile			
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Nu există date disponibile			

Sensibilizare

Sensibilizare prin contact cu pielea

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
2-butoxietan-1-ol	Nu provoacă sensibilizare	Cobai	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
carbonat de sodiu	Nu există date disponibile			
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Nu există date disponibile			

Sensibilizare prin inhalare

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
2-butoxietan-1-ol	Nu există date disponibile			
carbonat de sodiu	Nu există date disponibile			
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	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:	Timp de expunere (zile)	Efecte speciale și organe afectate
2-butoxietan-1-ol		Nu există date disponibile				
carbonat de sodiu		Nu există date disponibile				
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Nu există date disponibile				

Toxicitate sub-cronică dermatologică

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte speciale și organele afectate
2-butoxietan-1-ol		Nu există date disponibile				
carbonat de sodiu		Nu există date disponibile				
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Nu există date disponibile				

Cif(*) Professional Power Cleaner Degreaser (Spray)

Toxicitate sub-cronică inhalatorie

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte speciale și organe afectate
2-butoxietan-1-ol		Nu există date disponibile				
carbonat de sodiu		Nu există date disponibile				
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Nu există date disponibile				

Toxicitate cronică

Ingrediente	Cale de expunere	Punct extrem	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte speciale și organe afectate	Observație
2-butoxietan-1-ol			Nu există date disponibile					
carbonat de sodiu			Nu există date disponibile					
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts			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
2-butoxietan-1-ol	Nu sunt date disponibile
carbonat de sodiu	Nu sunt date disponibile
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Nu sunt date disponibile

Mutagenicitate

Ingrediente	Rezultat (in vitro)	Metoda (in-vitro)	Rezultat (in vivo)	Metoda (in-vivo)
2-butoxietan-1-ol	Nu există date disponibile		Nu există date disponibile	
carbonat de sodiu	Nu există date disponibile		Nu există date disponibile	
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	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
2-butoxietan-1-ol			Nu există date disponibile				
carbonat de sodiu			Nu există date disponibile				
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts			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

Cif(*) Professional Power Cleaner Degreaser (Spray)

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)
2-butoxiolan-1-ol	LC ₅₀	> 100	Pește	Metodă neaplicată	96
carbonat de sodiu	LC ₅₀	300	Lepomis macrochirus	Metodă neaplicată	96
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Nu există date disponibile			

Toxicitate acvatică pe termen scurt-crustacee

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
2-butoxiolan-1-ol	EC ₅₀	> 100	Daphnia magna Straus	Metodă neaplicată	24
carbonat de sodiu	EC ₅₀	265	Daphnia magna Straus	Metodă neaplicată	96
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Nu există date disponibile			

Toxicitate pe termen scurt-alge

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
2-butoxiolan-1-ol	EC ₅₀	> 100	Not specified	Metodă neaplicată	168
carbonat de sodiu		Nu există date disponibile			
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Nu există date disponibile			

Toxicitate acvatică pe termen scurt-specii marine

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)
2-butoxiolan-1-ol		Nu există date disponibile			
carbonat de sodiu		Nu există date disponibile			
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Nu există date disponibile			

Impactul asupra stațiilor de epurare - toxicitate pentru bacterii

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/l)	Vaccin	Metodă:	Timp de expunere
2-butoxiolan-1-ol	EC ₅₀	700	Pseudomonas	Metodă neaplicată	16 oră (e)
carbonat de sodiu		Nu există date disponibile			
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		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
2-butoxiolan-1-ol		Nu există date disponibile				
carbonat de sodiu		Nu există date disponibile				
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Nu există date disponibile				

Toxicitatea acvatică pe termen lung - crustacee

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Efectele observate
2-butoxiolan-1-ol		Nu există date disponibile				
carbonat de sodiu		Nu există date disponibile				
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Nu există date disponibile				

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

Cif(*) Professional Power Cleaner Degreaser (Spray)

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:

Ingrediente	Timp 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
2-butoxiolan-1-ol			100% în 28 zi (le).	Metodă neaplicată	Ușor biodegradabilă
carbonat de sodiu					Nu se aplică (substanță anorganică)
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts					Nu există date disponibile

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

Ingrediente	Valoare	Metodă:	Evaluare	Observație
2-butoxiolan-1-ol	0.81	OECD 107	Bioacumularea nu este de așteptat	
carbonat de sodiu	Nu există date disponibile		Bioacumularea nu este de așteptat	
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Nu există date disponibile			

Factorul de bioconcentrare (BCF)

Ingrediente	Valoare	Specii:	Metodă:	Evaluare	Observație
2-butoxiolan-1-ol	Nu există date disponibile				
carbonat de sodiu	Nu există date disponibile			Bioacumularea nu este de așteptat	
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Nu există date disponibile				

12.4 Mobilitate în sol

Adsorbție / desorbție în sol sau sediment

Ingrediente	Coeficientul de adsorbție Log K _{oc}	Coeficientul de desorbție Log K _{oc} (des)	Metodă:	Clasa solului/sedimentului	Evaluare
2-butoxiolan-1-ol	Nu există date disponibile				Potențial ridicat de mobilitate în sol
carbonat de sodiu	Nu există date disponibile				Prezintă mobilitate într-un mediu apos
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	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.

Cif(*) Professional Power Cleaner Degreaser (Spray)

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

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

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.

Prođuși de curățat speciali

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. 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: Mărfuri (bunuri) inofensive

14.2 Denumire corectă UN pentru expediție: Mărfuri (bunuri) inofensive

14.3 Clasa (ele) de pericol pentru transport: Mărfuri (bunuri) inofensive

Clasa: -

14.4 Grupul de ambalare: Mărfuri (bunuri) inofensive

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: Mărfuri (bunuri) inofensive

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: Mărfuri (bunuri) inofensive

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.

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 anionici

< 5%

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: MSDS8029

Versiune 02

Revizia: 2012-10-22

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

- R36 - Iritant pentru ochi.
- R41 - Risc de leziuni oculare grave.
- R38 - Iritant pentru piele.
- R22 - Nociv în caz de înghițire.
- R36/38 - Iritant pentru ochi și pentru piele.
- R20/21/22 - Nociv prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire.
- H302 - Nociv în caz de înghițire.
- H312 - Nociv în contact cu pielea.
- H315 - Provoacă iritarea pielii.
- H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
- H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H332 - Nociv în caz de inhalare.

Cif(*) Professional Power Cleaner Degreaser (Spray)**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