

Cif Professional Multi Surface

Revizia: 2024-08-02

Versiune: 04.0

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

1.1 Identificarea substanței sau a amestecului

Denumire comercială: Cif Professional Multi Surface

Cif este o marcă înregistrată folosită sub licența Unilever

UFI: NWM3-C072-C00P-J9RM

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea produsului:

Soluție de lustruire mobilă.

Agent de curățare pentru suprafețe dure.

Utilizări nerecomandate:

Alte utilizări decât cele identificate nu sunt recomandate.

SWED - Descriere a expunerii lucrătorilor în funcție de sector:

AISE_SWED_PW_10_1

AISE_SWED_PW_11_1

AISE_SWED_PW_19_1

PC31 - Amestecuri de soluții de lustruire și ceară

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

Aerosoli, Categoria 3 (H229)

2.2 Elemente pe etichetă

Cuvânt de avertizare: Atenție.

Conține 2-metil-2H-isotiazol-3-onă (Methylisothiazolinone), 1,2-benzoizotiazolin-3-onă (Benzisothiazolinone)

Fraze de pericol:

H229 - Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

EUH208 - Poate provoca o reacție alergică.

Fraze de precauție.

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P251 - Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

P410 + P412 - A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C.

Indicații suplimentare pe etichetă:

Conține: agent de conservare. 2.1 % în greutate dintre componente sunt inflamabile.

2.3 Alte pericole

Alte pericole nu sunt cunoscute.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții (ingredientele)

Cif Professional Multi Surface

3.2 Amestecuri

Ingrediente	Numărul CE	Număr CAS	Număr REACH	Clasificare	Observații	Procent masic
polidimetil siloxan	[4]	63148-62-9	[4]	Neclasificat		3-10
ulei mineral alb	232-455-8	8042-47-5	01-211948707 8-27	Toxicitate prin aspirare, Categoria 1 (H304)		3-10
butan și izobutan	203-448-7	106-97-8	01-211947469 1-32	Gaze inflamabile, Categoria 1 (H220) Gaz comprimat (H280)		1-3
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	500-213-3	68439-50-9	01-211948798 4-16	Lezarea gravă ochilor, Categoria 1 (H318) Toxicitate acvatică acută, Categoria 1 M=1 (H400) Toxicitate acvatică cronică, Categoria 3 (H412)		0.1-1
1,2-benzotiazolin-3-onă	220-120-9	2634-33-5	[6]	Toxicitate acută - Inhalare, Categoria 2 (H330) Toxicitate acută - Oral, Categoria 4 (H302) Iritarea pielii, Categoria 2 (H315) Lezarea gravă ochilor, Categoria 1 (H318) Sensibilizare cutanată, Categoria 1 (H317) Toxicitate acvatică acută, Categoria 1 M=1 (H400) Toxicitate acvatică cronică, Categoria 1 M=1 (H410)		0.01-0.1
2-metil-2H-isotiazol-3-onă	220-239-6	2682-20-4	[6]	Toxicitate acută - Inhalare, Categoria 2 (H330) Toxicitate acută - Oral, Categoria 3 (H301) Toxicitate acută - Cutanat, Categoria 3 (H311) Corodarea pielii, Categoria 1B (H314) Lezarea gravă ochilor, Categoria 1 (H318) Sensibilizare cutanată, Subcategoria 1A (H317) Toxicitate acvatică acută, Categoria 1 M=10 (H400) Toxicitate acvatică cronică, Categoria 1 M=1 (H410)		< 0.01

Limitele de concentrație specifice

1,2-benzotiazolin-3-onă:

• Sensibilizare cutanată, Categoria 1 (H317) >= 0.05%

2-metil-2H-isotiazol-3-onă:

• Sensibilizare cutanată, Categoria 1 (H317) >= 0.0015%

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

ATE, dacă există, sunt enumerate în secțiunea 11.

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

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

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

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare:	Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.
Contact cu pielea:	Clătiți pielea cu apă călduță din abundență, sub jet care curge ușor. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
Contact cu ochii:	Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. 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:	Nu prezintă efecte sau simptome în condiții normale de utilizare.
Ingerare:	Nu prezintă efecte sau simptome în condiții normale de utilizare.

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

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

SECȚIUNEA 5: Măsurile de stingere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

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

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Răciți ambalajul periclitat cu jet de apă.

Cif Professional Multi Surface

5.3 Recomandări destinate pompierilor

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

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

Nu sunt necesare măsuri speciale.

6.2 Măsurile de precauție pentru protecția mediului înconjurător

Nu sunt necesare măsuri de prevedere speciale pentru mediul înconjurător.

6.3 Metode și materiale pentru izolarea și curățarea scurgerilor accidentale

Absorbiți componentele lichide cu material absorbant.

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 Măsurile de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță****Măsurile de prevenire a incendiilor și a exploziilor:**

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. ATENȚIE: Aerosol sub presiune. Feriți de expunerea solară directă și temperaturi peste 50 °C. Nu deschideți forțat sau aruncați în foc, nici chiar după utilizare. Nu pulverizați în direcția flăcării sau a obiectelor încinse. Nu utilizați uneltele care produc scântei.

Măsurile de precauție necesare pentru protecția mediului înconjurător:

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

Măsurile 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 pe mâini bine după utilizare. Nu inspirați spray-ul. Se va folosi numai cu ventilație adecvată. Vezi secțiunea 8.2, Controalele de expunere / Protecția personală.

7.2 Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Depozitați conform reglementărilor locale și naționale. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Feriți de căldură și de razele solare directe. 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:

Ingrediente	Valoare (i) pe termen lung	Valoare (i) pe termen scurt
polidimetil siloxan	200 mg/m ³	300 mg/m ³
butan și izobutan	700 mg/m ³	1000 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/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
polidimetil siloxan	-	-	-	-
ulei mineral alb	-	-	-	40
butan și izobutan	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	-	-	-	25
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	-	-	-	-

Cif Professional Multi Surface

2-metil-2H-isotiazol-3-onă	-	-	-	0.027
----------------------------	---	---	---	-------

DNEL/DMEL expunere cutanată - Muncitor

Ingrediente	Efecte locale pe termen scurt	Efecte sistemice pe termen scurt (mg / kg greutate corporală)	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistemice pe termen lung (mg / kg greutate corporală)
polidimetil siloxan	-	-	-	-
ulei mineral alb	Nu există date disponibile	-	Nu există date disponibile	220
butan și izobutan	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nu există date disponibile	-	Nu există date disponibile	2080
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	-	-	-	-
2-metil-2H-isotiazol-3-onă	-	-	-	-

DNEL/DMEL expunere cutanată - utilizator

Ingrediente	Efecte locale pe termen scurt	Efecte sistemice pe termen scurt (mg / kg greutate corporală)	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistemice pe termen lung (mg / kg greutate corporală)
polidimetil siloxan	-	-	-	-
ulei mineral alb	Nu există date disponibile	-	Nu există date disponibile	-
butan și izobutan	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nu există date disponibile	-	Nu există date disponibile	1250
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	-	-	-	-
2-metil-2H-isotiazol-3-onă	-	-	-	-

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

Ingrediente	Efecte locale pe termen scurt	Efecte sistemice pe termen scurt	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistemice pe termen lung
polidimetil siloxan	-	-	-	-
ulei mineral alb	-	-	-	160
butan și izobutan	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	-	-	-	294
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	-	-	-	-
2-metil-2H-isotiazol-3-onă	-	-	-	-

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

Ingrediente	Efecte locale pe termen scurt	Efecte sistemice pe termen scurt	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistemice pe termen lung
polidimetil siloxan	-	-	-	-
ulei mineral alb	-	-	-	35
butan și izobutan	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	-	-	25	87
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	-	-	-	-
2-metil-2H-isotiazol-3-onă	-	-	-	-

Expunerea mediului

Expunerea mediului - PNEC

Ingrediente	Apă de suprafață, proaspătă (mg/l)	Apă de suprafață, marină (mg/l)	Intermitent (mg / l)	Epurarea apelor uzate (mg/l)
polidimetil siloxan	-	-	-	-
ulei mineral alb	-	-	-	-
butan și izobutan	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	0.074	0.007	0.004	10000
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	0.0026	0.00026	-	0.055
2-metil-2H-isotiazol-3-onă	-	-	-	-

Expunerea mediului - PNEC, continuare

Ingrediente	Sedimente de apă dulce (mg / kg)	Sedimente marine (mg / kg)	Sol (mg / kg)	Aer (mg/m ³)
polidimetil siloxan	-	-	-	-
ulei mineral alb	-	-	-	-
butan și izobutan	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu sunt date disponibile
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	66.67	6.66	1	-

Cif Professional Multi Surface

1,2-benzoizotiazolin-3-onă	0.0132	-	0.33	-
2-metil-2H-isotiazol-3-onă	-	-	-	-

8.2 Controlul expunerii

Informațiile următoare se aplică pentru utilizările indicate în subsecțiunea 1.2 din fișa cu date de securitate. Consultați fișa tehnică a produsului pentru instrucțiuni de aplicare și manipulare, dacă este disponibilă. Condiții normale de utilizare sunt presupuse pentru această secțiune

Măsuri de siguranță recomandate pentru manipularea nediluat produsului::

Controale ingineresti adecvate Asigurați un bun standard de ventilație generală.
Controale organizatorice adecvate: Utilizatorii sunt sfătuiți să ia în considerare Limite de expunere profesională sau alte valori echivalente, în vigoare pe plan național, dacă sunt disponibile.

REACH scenariile avute în vedere pentru produsul nediluat:

	SWED - Descriere a expunerii lucrătorilor în funcție de sector	LCS	PROC	Durata (min)	ERC
PC31 - Amestecuri de soluții de lustruire și ceară	PC31 - Amestecuri de soluții de lustruire și ceară	C		-	ERC8a
PC35 - Produse de spălare și curățare	PC35 - Produse de spălare și curățare	C		-	ERC8a
Aplicare manuală prin periere, ștergere sau cu mopul Aplicare prin pulverizare	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Aplicare manuală prin periere, ștergere sau cu mopul Aplicare prin pulverizare	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Aplicare manuală	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

Echipament de protecție personală

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

Controale ale expunerii mediului inconjurător: Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

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

Metodă / observații

Starea de agregare: Aerosol

Culoare: Lăptos , Alb

Miros: Produs specific

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

Neaplicabil deoarece produsul este un aerosol

Date despre substanță, punct de fierbere

Ingrediente	Valoare (°C)	Metodă	Presiune atmosferică (hPa)
polidimetil siloxan	> 100	Metodă indisponibilă	
ulei mineral alb	>= 218 - <= 800 °C	Metodă indisponibilă	101.3
butan și izobutan	Nu există date disponibile		
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nu există date disponibile		
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	Nu există date disponibile		
2-metil-2H-isotiazol-3-onă	Nu există date disponibile		

Metodă / observații

Inflamabilitatea (solid, gaz): Nedeterminat

Inflamabilitatea (lichid): Nu se aplică.

Cif Professional Multi Surface

Punct de inflamabilitate (°C): Neaplicabil deoarece produsul este un aerosol > 61 capsulă închisă
°C

Combustie prelungită: Produsul nu întreține arderea
(Manualul UN de Teste și Criterii, secțiunea 32, L.2)

Importanța probelor

Limită de explozie inferioară și superioară/limită de inflamabilitate (%):
Nedeterminat

Consultați informațiile despre substanță

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

Metodă / observații

Temperatura de autoaprindere: Nedeterminat

Temperatura de descompunere: Nu se aplică.

pH: ≈ 7 (pur)

ISO 4316

Vâscozitate cinematică: Nedeterminat

DM-006 Viscosity - Additional

Solubilitate în / Miscibilitate cu apă: Complet miscibil

Date despre substanță, solubilitate în apă

Ingrediente	Valoare (g/l)	Metodă	Temperatură (°C)
polidimetil siloxan	Nu există date disponibile		
ulei mineral alb	Insolubil	Metodă indisponibilă	
butan și izobutan	Nu există date disponibile		
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nu există date disponibile		
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	Nu există date disponibile		
2-metil-2H-isotiazol-3-onă	Nu există date disponibile		

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

Metodă / observații

Presiunea de vapori: Nedeterminat

Consultați informațiile despre substanță

Date despre substanță, presiunea vaporilor

Ingrediente	Valoare (Pa)	Metodă	Temperatură (°C)
polidimetil siloxan	Nu există date disponibile		
ulei mineral alb	< 0.013	Metodă indisponibilă	20
butan și izobutan	Nu există date disponibile		
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nu există date disponibile		
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	Nu există date disponibile		
2-metil-2H-isotiazol-3-onă	Nu există date disponibile		

Densitatea relativă: ≈ 0.98 (20 °C)

Densitatea relativă a vaporilor: Nu există date disponibile.

Caracteristicile particulei: Nu există date disponibile.

Metodă / observații

OECD 109 (EU A.3)

Nerelevant pentru clasificarea produsului

Neaplicabil pentru lichide.

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

Proprietăți explozive: Nu este exploziv. Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.

Proprietăți oxidante: Neoxidant.

Corosiv pentru metale: Necorosiv

9.2.2 Alte caracteristici de siguranță

Alte informații relevante nu sunt disponibile.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1 Reactivitate**

Nu sunt cunoscute pericolurile de reactivitate în condiții normale de depozitare și utilizare.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale de depozitare și utilizare.

Cif Professional Multi Surface

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

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)
polidimetil siloxan		> 4800				Nu este stabilit
ulei mineral alb	LD ₅₀	> 5000	Șobolan	OECD 401 (EU B.1)		Nu este stabilit
butan și izobutan		Nu există date disponibile				Nu este stabilit
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	LD ₅₀	> 2000	Șobolan	OECD 401 (EU B.1)		Nu este stabilit
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	LD ₅₀	> 2000	Șobolan			450
2-metil-2H-isotiazol-3-onă	LD ₅₀	120	Șobolan	OECD 401 (EU B.1)		120

Toxicitate acută dermică

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg)	Specii:	Metodă	Timp de expunere (ore)	ATE Dermică (mg/kg)
polidimetil siloxan		Nu există date disponibile				Nu este stabilit
ulei mineral alb	LD ₅₀	> 2000	Iepure	OECD 402 (EU B.3)		Nu este stabilit
butan și izobutan		Nu există date disponibile				Nu este stabilit
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	LD ₅₀	> 3000		Metodă indisponibilă		Nu este stabilit
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	LD ₅₀	> 2000	Șobolan	OECD 402 (EU B.3)		Nu este stabilit
2-metil-2H-isotiazol-3-onă	LD ₅₀	242	Șobolan	OECD 402 (EU B.3)	24 hours	242

Toxicitate acută inhalatorie

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
polidimetil siloxan		Nu există date disponibile			
ulei mineral alb	LC ₅₀	> 5	Șobolan	OECD 403 (EU B.2)	4
butan și izobutan		Nu există date disponibile			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	LC ₅₀	> 1600 (vapori) Nu s-a observat mortalitate		Metodă indisponibilă	
1,2-benzoizotiazolin-3-onă		Nu există date disponibile			
2-metil-2H-isotiazol-3-onă	LC ₅₀	(ceață) 0.11	Șobolan	OECD 403 (EU B.2)	4 hours

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)

Cif Professional Multi Surface

polidimetil siloxan	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit
ulei mineral alb	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit
butan și izobutan	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	Nu este stabilit	0.21	Nu este stabilit	Nu este stabilit
2-metil-2H-isotiazol-3-onă	Nu este stabilit	0.11	Nu este stabilit	Nu este stabilit

Iritație și corozivitate

Iritarea pielii și corozivitate

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
polidimetil siloxan	Nu există date disponibile			
ulei mineral alb	Neiritant			
butan și izobutan	Nu există date disponibile			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Neiritant			
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	Corosiv		Metodă indisponibilă	
2-metil-2H-isotiazol-3-onă	Corosiv			

Iritarea ochilor și corozivitate

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
polidimetil siloxan	Nu există date disponibile			
ulei mineral alb	Ne-coroziv sau iritant			
butan și izobutan	Nu există date disponibile			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Daune severe		Importanța probelor	
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	Daune severe		Metodă indisponibilă	
2-metil-2H-isotiazol-3-onă	Nu există date disponibile			

Iritarea și corozivitatea căilor respiratorii

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
polidimetil siloxan	Nu există date disponibile			
ulei mineral alb	Nu există date disponibile			
butan și izobutan	Nu există date disponibile			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nu există date disponibile			
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	Nu există date disponibile			
2-metil-2H-isotiazol-3-onă	Nu există date disponibile			

Sensibilizare

Sensibilizare prin contact cu pielea

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
polidimetil siloxan	Nu există date disponibile			
ulei mineral alb	Nu provoacă sensibilizare			
butan și izobutan	Nu există date disponibile			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nu provoacă sensibilizare	Cobai	OECD 406 (EU B.6)	
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	Sensibilizare	Cobai		
2-metil-2H-isotiazol-3-onă	Sensibilizare	Cobai		

Sensibilizare prin inhalare

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
polidimetil siloxan	Nu există date disponibile			
ulei mineral alb	Nu există date disponibile			
butan și izobutan	Nu există date disponibile			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nu există date disponibile			
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	Nu există date disponibile			

Cif Professional Multi Surface

2-metil-2H-isotiazol-3-onă	Nu există date disponibile		
----------------------------	----------------------------	--	--

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

Mutagenicitate

Ingrediente	Rezultat (in vitro)	Metoda (in-vitro)	Rezultat (in vivo)	Metoda (in-vivo)
polidimetil siloxan	Nu există date disponibile		Nu există date disponibile	
ulei mineral alb	Nu există date disponibile		Nu există date disponibile	
butan și izobutan	Nu există date disponibile		Nu există date disponibile	
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nu există date disponibile		Nu există date disponibile	
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	Nu există dovezi pentru mutagenitate, rezultate negative ale testelor	OECD 471 (EU B.12/13)	Nu există date disponibile	
2-metil-2H-isotiazol-3-onă	Nu există dovezi pentru mutagenitate, rezultate negative ale testelor	OECD 471 (EU B.12/13)	Nu există date disponibile	

Cancerogenicitate

Ingrediente	Efect
polidimetil siloxan	Nu sunt date disponibile
ulei mineral alb	Nu sunt date disponibile
butan și izobutan	Nu sunt date disponibile
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nu sunt date disponibile
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	Nu sunt date disponibile
2-metil-2H-isotiazol-3-onă	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
polidimetil siloxan			Nu există date disponibile				
ulei mineral alb			Nu există date disponibile				
butan și izobutan			Nu există date disponibile				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)			Nu există date disponibile				
1,2-benzoizotiazolin-3-onă			Nu există date disponibile				
2-metil-2H-isotiazol-3-onă			Nu există date disponibile				

Toxicitate la doză repetată

Toxicitate orală sub-acută ori sub-cronică

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte specifice și organe afectate
polidimetil siloxan		Nu există date disponibile				
ulei mineral alb		Nu există date disponibile				
butan și izobutan		Nu există date disponibile				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Nu există date disponibile				
1,2-benzoizotiazolin-3-onă		Nu există date disponibile				
2-metil-2H-isotiazol-3-onă		Nu există date disponibile				

Toxicitate cutanată sub-cronică

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte specifice și organe afectate
polidimetil siloxan		Nu există date disponibile				

Cif Professional Multi Surface

ulei mineral alb		Nu există date disponibile				
butan și izobutan		Nu există date disponibile				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Nu există date disponibile				
1,2-benzoizotiazolin-3-onă		Nu există date disponibile				
2-metil-2H-isotiazol-3-onă		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
polidimetil siloxan		Nu există date disponibile				
ulei mineral alb		Nu există date disponibile				
butan și izobutan		Nu există date disponibile				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Nu există date disponibile				
1,2-benzoizotiazolin-3-onă		Nu există date disponibile				
2-metil-2H-isotiazol-3-onă		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
polidimetil siloxan			Nu există date disponibile					
ulei mineral alb			Nu există date disponibile					
butan și izobutan			Nu există date disponibile					
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)			Nu există date disponibile					
1,2-benzoizotiazolin-3-onă			Nu există date disponibile					
2-metil-2H-isotiazol-3-onă			Nu există date disponibile					

STOT- o singură expunere

Ingrediente	Organ(e) afectat(e)
polidimetil siloxan	Nu există date disponibile
ulei mineral alb	Nu există date disponibile
butan și izobutan	Nu există date disponibile
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nu există date disponibile
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	Nu există date disponibile
2-metil-2H-isotiazol-3-onă	Nu există date disponibile

STOT- expunere repetată

Ingrediente	Organ(e) afectat(e)
polidimetil siloxan	Nu există date disponibile
ulei mineral alb	Nu există date disponibile
butan și izobutan	Nu există date disponibile
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nu există date disponibile
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	Nu există date disponibile
2-metil-2H-isotiazol-3-onă	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)
polidimetil siloxan	LC ₅₀	> 100			
ulei mineral alb		Nu există date disponibile			
butan și izobutan		Nu există date disponibile			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Nu există date disponibile			
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	LC ₅₀	2.18	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	
2-metil-2H-isotiazol-3-onă	LC ₅₀	4.77	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Similar cu OCDE 203	96

Toxicitate acvatică pe termen scurt-crustacee

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
polidimetil siloxan	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
ulei mineral alb		Nu există date disponibile			
butan și izobutan		Nu există date disponibile			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Nu există date disponibile			
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	EC ₅₀	2.94	<i>Daphnae</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
2-metil-2H-isotiazol-3-onă	LC ₅₀	0.93-1.9	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodă indisponibilă	48

Toxicitate pe termen scurt-alge

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă	Timp de expunere (ore)
polidimetil siloxan	EC ₅₀	> 100000		Metodă indisponibilă	72
ulei mineral alb		Nu există date disponibile			
butan și izobutan		Nu există date disponibile			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Nu există date disponibile			
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	E _r C ₅₀	0.11		OECD 201 (EU C.3)	72
2-metil-2H-isotiazol-3-onă	EC ₅₀	0.158	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Metodă indisponibilă	72

Toxicitate acvatică pe termen scurt-specii marine

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)
polidimetil siloxan		Nu există date disponibile			
ulei mineral alb		Nu există date disponibile			
butan și izobutan		Nu există date disponibile			

Cif Professional Multi Surface

C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Nu există date disponibile		
1,2-benzoizotiazolin-3-onă		Nu există date disponibile		
2-metil-2H-isotiazol-3-onă		Nu există date disponibile		

Impactul asupra stațiilor de epurare - toxicitate pentru bacterii

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Vaccin	Metodă:	Timp de expunere
polidimetil siloxan		Nu există date disponibile			
ulei mineral alb		Nu există date disponibile			
butan și izobutan		Nu există date disponibile			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Nu există date disponibile			
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	EC ₂₀	3.3	Nămol activ	OECD 209	3 oră (e)
2-metil-2H-isotiazol-3-onă	EC ₂₀	2.8	Nămol activ	OECD 209	3 oră (e)

Toxicitate acvatică pe termen lung

Toxicitate acvatică pe termen lung-pești

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Efectele observate
polidimetil siloxan		Nu există date disponibile				
ulei mineral alb		Nu există date disponibile				
butan și izobutan		Nu există date disponibile				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Nu există date disponibile				
1,2-benzoizotiazolin-3-onă		Nu există date disponibile				
2-metil-2H-isotiazol-3-onă		Nu există date disponibile				

Toxicitatea acvatică pe termen lung - crustacee

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Efectele observate
polidimetil siloxan		Nu există date disponibile				
ulei mineral alb		Nu există date disponibile				
butan și izobutan		Nu există date disponibile				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Nu există date disponibile				
1,2-benzoizotiazolin-3-onă		Nu există date disponibile				
2-metil-2H-isotiazol-3-onă		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
polidimetil siloxan		Nu există date disponibile				
ulei mineral alb		Nu există date disponibile				
butan și izobutan		Nu există date disponibile				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Nu există date disponibile				
1,2-benzoizotiazolin-3-onă		Nu există date disponibile				
2-metil-2H-isotiazol-3-onă		Nu există date disponibile				

Toxicitate terestră

Toxicitate terestră -râme-, dacă sunt disponibile:

Toxicitate terestră -plante-, dacă sunt disponibile:

Cif Professional Multi Surface

Toxicitate terestră -păsări-, dacă sunt disponibile:

Toxicitate terestră -insecte benefice-, dacă sunt disponibile:

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

12.2 Persistență și degradabilitate

Degradare abiotică

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

Degradare abiotică -hidroliză-, dacă sunt disponibile:

Degradarea abiotică -alte procese-, dacă sunt disponibile:

Biodegradare

Biodegradabilitate rapidă - condiții aerobe

Ingrediente	Vaccin	Metoda analitică	DT ₅₀	Metodă:	Evaluare
polidimetil siloxan			97% în 28 zi (le).		Biodegradabil în mod inerent.
ulei mineral alb				OECD 301F	Greu biodegradabil.
butan și izobutan					Ușor biodegradabilă
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nămol activ, aerob	Epuizarea oxigenului	95 % în 28 zi (le).	OECD 301F	Ușor biodegradabilă
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	Nămol activat adaptat	CO ₂ producție	62% în 4 zi (le).	OECD 301C	Greu biodegradabil.
2-metil-2H-isotiazol-3-onă				Other	Ușor biodegradabilă

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

Degradarea în zone de mediu relevante, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Mediu și Tip	Metodă analitică	DT ₅₀	Metodă:	Evaluare
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	Simularea stației de epurare	Degradare primară	> 90%	OECD 303A	Biodegradabil
2-metil-2H-isotiazol-3-onă	Apă de suprafață (dulce)	Rata de mineralizare	> 50 % în 4 zi (le).	OECD 309	Biodegradabil

12.3 Potențial de bioacumulare

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

Ingrediente	Valoare	Metodă:	Evaluare	Observație
polidimetil siloxan	Nu există date disponibile		Bioacumularea nu este de așteptat	
ulei mineral alb	Nu există date disponibile			
butan și izobutan	Nu există date disponibile			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nu există date disponibile			
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	0.7	OECD 107	Bioacumularea nu este de așteptat	
2-metil-2H-isotiazol-3-onă	-0.32	OECD 107	Bioacumularea nu este de așteptat	

Factorul de bioconcentrare (BCF)

Ingrediente	Valoare	Specii:	Metodă:	Evaluare	Observație
polidimetil siloxan	Nu există date disponibile			Bioacumularea nu este de așteptat	
ulei mineral alb	Nu există date disponibile				
butan și izobutan	Nu există date disponibile				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nu există date disponibile				
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	6.95		OECD 305		
2-metil-2H-isotiazol-3-onă	3.16		OECD 305		

12.4 Mobilitate în sol

Absorbție/Desorbție în sol sau sediment

Ingrediente	Coefficientul de adsorbție Log K _{oc}	Coefficientul de desorbție Log K _{oc} (des)	Metodă:	Tipul solului/sedimentului	Evaluare
polidimetil siloxan	Nu există date disponibile				
ulei mineral alb	Nu există date				

Cif Professional Multi Surface

	disponibile				
butan și izobutan	Nu există date disponibile				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nu există date disponibile				
1,2-benzoizotiazolin-3-onă	Nu există date disponibile				
2-metil-2H-isotiazol-3-onă	Nu există date disponibile				

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

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

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

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

12.7 Alte efecte adverse

Nu se cunosc alte efecte adverse.

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

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

Catalogul European al Deșeurilor:

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

Ambalaj gol**Recomandări:**

Eliminați conform regulilor naționale și locale.

Agenți de curățare adecvați:

Apă, cu agent de curățire dacă este necesar.

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

Legislația privind eliminarea deșeurilor:

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

Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:

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

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul**Transport terestru (ADR/RID), Transport maritim (IMDG), Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)**

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare: 1950

14.2 Denumirea UN corespunzătoare pentru expediție:

Aerosoli

Aerosols

14.3 Clasa(-ele) de pericol pentru transport:

Clasa de pericol pentru transport (și riscurile subsidiare): 2.2

14.4 Grupa de ambalare:

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:

Periculos pentru mediu: Nu

Poluanții marini: Nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: Nu sunt cunoscute.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI: Acest produs nu este transportat în cisterne vrac.

Alte informații relevante:

Cif Professional Multi Surface

ADR

Cod de clasificare: 5A

Cod de restricționare în tuneluri: (E)

IMO/IMDG

Ghid de Urgență (EmS): F-D, S-U

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

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementarea**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al protecției mediului specifice pentru substanță sau amestec****Regulamente UE:**

- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 - REACH
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 - CLP
- Regulamentul (CE) nr. 648/2004 - Regulamentul privind detergenții
- Directiva 75/324/CEE privind generatoarele de aerosoli
- 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**

hidrocarburi alifatiche	5 - 15 %
surfactanți non-ionici	< 5 %
parfumi, Sodium Benzoate, Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone	

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 muncă
- HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă 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: MS1003771**Versiune:** 04.0**Revizia:** 2024-08-02**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: 3, 8, 9, 11, 12, 14, 16

Procedura de clasificare

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

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

Cif Professional Multi Surface

- 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
- H220 - Gaz extrem de inflamabil.
- H280 - Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
- H301 - Toxic în caz de înghițire.
- H302 - Nociv în caz de înghițire.
- H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- H311 - Toxic în contact cu pielea.
- H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- H315 - Provoacă iritarea pielii.
- H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
- H330 - Mortal în caz de inhalare.
- H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Sfârșitul Fișei cu Date de Securitate