



Fișă cu Date de Securitate

Conform Regulamentului (EC) Nr. 1907/2006

R7 Cream Cleaner

Revizia: 2023-08-25

Versiune: 01.1

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

1.1 Identificarea substanței sau a amestecului

Denumire comercială: R7 Cream Cleaner

UFI: 124H-61TS-Y00T-WY9Q

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea produsului:

Agent de curățare pentru toalete/băi.

Exclusiv pentru uz profesional.

Utilizări nerecomandate:

Alte utilizări decât cele identificate nu sunt recomandate.

SWED - Descriere a expunerii lucrătorilor în funcție de sector:

AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Date de contact

Diversey România s.r.l

București, Sector 1, Strada Banul Antonache, nr. 40-44, Etaj 5

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

e-mail: comenzi.romania@diverse.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@urgentafloreasca.ro.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Neclasificat

2.2 Elemente pe etichetă

Fraze de pericol:

EUH210 - Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3 Alte pericole

Alte pericole nu sunt cunoscute.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii (ingredientele)

3.2 Amestecuri

Ingrediente	Numărul CE	Număr CAS	Număr REACH	Clasificare	Observații	Procent masic
surfactant anionic (C14-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)	307-055-2	97489-15-1	01-2119489924-20	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		1-3
alcool alchil etoxilat	[4]	160875-66-1	[4]	Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
sodiu 2-piridinoliat 1-oxid	223-296-5	3811-73-2	-	EUH070 Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT RE 1 (H372) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		0.01-0.1

R7 Cream Cleaner

				Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 M=100 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		
--	--	--	--	---	--	--

Limitele de concentrație specifice

surfactant anionic (C14-17-sec-alcan sulfonat de sodiu):

- Eye Dam. 1 (H318) >= 15% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 10%

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.

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

Nu sunt cunoscute riscuri speciale.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

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

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

Nu sunt necesare măsuri speciale.

6.2 Măsurile de precauție pentru protecția mediului înconjurător

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

6.3 Metode și materiale pentru izolarea și curățarea scurgerilor accidentale

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

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru echipamentul personal de protecție a se vedea subsecțiunea 8.2. Pentru considerentele de eliminare a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1 Măsurile de precauție pentru manipularea în condiții de securitate****Măsurile de prevenire a incendiilor și a exploziilor:**

Nu sunt necesare precauții speciale.

Măsurile de precauție necesare pentru protecția mediului înconjurător:

R7 Cream Cleaner

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

Măsuri generale de igienă a muncii:

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.

7.2 Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Depozitați conform reglementărilor locale și naționale. A se păstra numai în ambalajul original.

Pentru condiții de evitat a se vedea sub-secțiunea 10.4. Pentru materialele incompatibile a se vedea subsecțiunea 10.5.

7.3 Utilizare (utilizări) specifică (specifice)

Nu există informații specifice pentru utilizarea finală.

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de control****Valori limită de expunere la locul de muncă**

Valorile limită în aer, dacă sunt disponibile:

Valorile limită biologice, dacă sunt disponibile:

Procedurile recomandate de monitorizare, dacă sunt disponibile:

Limitele de expunere suplimentare, în condițiile de utilizare, dacă sunt disponibile:

DNEL / DMEL și valorile PNEC**Expunere umană**

DNEL/DMEL expunere orală - utilizator (mg / kg greutate corporală)

Ingrediente	Efecte locale pe termen scurt	Efecte sistematice pe termen scurt	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistematice pe termen lung
surfactant anionic (C14-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)	-	-	-	7.1
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
sodiu 2-piridinetiolat 1-oxid	-	-	-	-

DNEL/DMEL expunere cutanată - Muncitor

Ingrediente	Efecte locale pe termen scurt	Efecte sistematice pe termen scurt (mg / kg greutate corporală)	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistematice pe termen lung (mg / kg greutate corporală)
surfactant anionic (C14-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)	2.8 mg / cm ² piele	-	2.8 mg / cm ² piele	5
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
sodiu 2-piridinetiolat 1-oxid	-	-	-	-

DNEL/DMEL expunere cutanată - utilizator

Ingrediente	Efecte locale pe termen scurt	Efecte sistematice pe termen scurt (mg / kg greutate corporală)	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistematice pe termen lung (mg / kg greutate corporală)
surfactant anionic (C14-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)	2.8 mg / cm ² piele	-	2.8 mg / cm ² piele	3.57
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
sodiu 2-piridinetiolat 1-oxid	-	-	-	-

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

Ingrediente	Efecte locale pe termen scurt	Efecte sistematice pe termen scurt	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistematice pe termen lung
surfactant anionic (C14-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)	-	-	-	35
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
sodiu 2-piridinetiolat 1-oxid	-	-	-	-

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

Ingrediente	Efecte locale pe termen scurt	Efecte sistematice pe termen scurt	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistematice pe termen lung
surfactant anionic (C14-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)	-	-	-	12.4
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
sodiu 2-piridinetiolat 1-oxid	-	-	-	-

R7 Cream Cleaner

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)
surfactant anionic (C14-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)	0.04	0.004	0.06	600
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
sodiu 2-piridinetiolat 1-oxid	-	-	-	-

Expunerea mediului - PNEC, continuare

Ingrediente	Sedimente de apă dulce (mg / kg)	Sedimente marine (mg / kg)	Sol (mg / kg)	Aer (mg/m ³)
surfactant anionic (C14-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)	9.4	0.94	9.4	-
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu sunt date disponibile
sodiu 2-piridinetiolat 1-oxid	-	-	-	-

8.2 Controlul expunerii

Informațiile următoare se aplică pentru utilizările indicate în subsecțiunea 1.2 din fișa cu date de securitate.

Consultați fișa tehnică a produsului pentru instrucțiuni de aplicare și manipulare, dacă este disponibilă

Condiții normale de utilizare sunt presupuse pentru această secțiune

Măsuri de siguranță recomandate pentru manipularea nediluat produsului::

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

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

ATINGEȚI scenariile avute în vedere pentru produsul nediluat:

	SWED - Descriere a expunerii lucrătorilor în funcție de sector	LCS	PROC	Durata (min)	ERC
Aplicare manuală	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

Echipament de protecție personală

Protecție pentru ochi / față:

În mod normal ochelarii de protecție nu sunt necesari. Totuși, utilizarea acestora este recomandată în cazurile în care pot apărea stropiri la manipularea produsului (EN 166).

Protecție mâinilor:

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

Protecție corporală:

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

Protecție respiratorie:

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

Controale ale expunerii mediului

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

inconjurător:

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

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

Metodă / observații

Starea de agregare: Lichid

Culoare: Lăptos , Alb

Miros: Produs specific

Pragul de acceptare a mirosului: Nu se aplică

Punct de topire/punct de îngheț (°C): Nedeterminat

Nerelevant pentru clasificarea produsului

Punct inițial de fierbere și domeniu de fierbere (°C) : Nedeterminat

Consultați informațiile despre substanță

Date despre substanță, punct de fierbere

Ingrediente	Valoare (°C)	Metodă	Presiune atmosferică (hPa)
surfactant anionic (C14-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)	> 100	Metodă indisponibilă	
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile		
sodiu 2-piridinetiolat 1-oxid	Produsul se descompune înainte de fierbere	OECD 103 (EU A.2)	

Metodă / observații

Inflamabilitatea (solid, gaz): Neaplicabil pentru lichide

Inflamabilitatea (lichid): Neinflamabil.

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

Combustie prelungită: Nu se aplică.

capsulă închisă

R7 Cream Cleaner

(Manualul UN de Teste și Criterii, secțiunea 32, L.2)

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

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

Metodă / observații**Temperatura de autoaprindere:** Nedeterminat
Temperatura de descompunere: Nu se aplică.
pH: ≈ 10 (pur)
Vâscozitate cinematică: Nedeterminat
Solubilitate în / Miscibilitate cu apă: Complet miscibil

ISO 4316

Date despre substanță, solubilitate în apă

Ingrediente	Valoare (g/l)	Metodă	Temperatură (°C)
surfactant anionic (C14-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)	500	Metodă indisponibilă	25
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile		
sodiu 2-piridinetiolat 1-oxid	Solubil	OECD 105 (EU A.6)	

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)
surfactant anionic (C14-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)	3000	Metodă indisponibilă	25
alcool alchil etoxilat	< 10	Metodă indisponibilă	20
sodiu 2-piridinetiolat 1-oxid	0.000046	OECD 104 (EU A.4)	25

Densitatea relativă: ≈ 1.26 (20 °C)
Densitatea relativă a vaporilor: -
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.**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.

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**

R7 Cream Cleaner

Date despre amestec: .

Valori ATE relevante calculate:

ATE - Orală (mg/kg): >2000

Iritarea ochilor și corozivitate

Rezultat: Ne-coroziv sau iritant Specii: Nu se aplică. Metodă: Importanța probelor

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

Toxicitate acută

Toxicitate acută orală

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)	ATE (mg/kg)
surfactant anionic (C14-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)	LD ₅₀	> 500-2000	Șobolan	OECD 401 (EU B.1)		500
alcool alchil etoxilat	LD ₅₀	> 2000-5000	Șobolan	OECD 423 (EU B.1 tris)		Nu este stabilit
sodiu 2-piridinetiolat 1-oxid	LD ₅₀	500		OECD 423 (EU B.1 tris)		Nu este stabilit

Toxicitate acută dermică

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg)	Specii:	Metodă	Timp de expunere (ore)	ATE (mg/kg)
surfactant anionic (C14-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)	LD ₅₀	> 2000	Șoarece	Importanța probelor		Nu este stabilit
alcool alchil etoxilat	LD ₅₀	> 5000	Șobolan	OECD 402 (EU B.3)		Nu este stabilit
sodiu 2-piridinetiolat 1-oxid	LD ₅₀	788	lepure	EPA OPP 81-2	24	788

Toxicitate acută inhalatorie

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
surfactant anionic (C14-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)		Nu există date disponibile			
alcool alchil etoxilat		Nu există date disponibile			
sodiu 2-piridinetiolat 1-oxid	LC ₅₀	0.5 - 1 (ceață)	Șobolan	OECD 403 (EU B.2)	4

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)
surfactant anionic (C14-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit
alcool alchil etoxilat	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit
sodiu 2-piridinetiolat 1-oxid	Nu este stabilit	0.5	Nu este stabilit	Nu este stabilit

Iritație și corozivitate

Iritarea pielii și corozivitate

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
surfactant anionic (C14-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)	Iritant	lepure	OECD 404 (EU B.4) Citiți în totalitate	
alcool alchil etoxilat	Ușor iritant	lepure	OECD 404 (EU B.4)	
sodiu 2-piridinetiolat 1-oxid	Iritant	lepure	OECD 404 (EU B.4)	4 oră (e)

Iritarea ochilor și corozivitate

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
surfactant anionic (C14-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)	Daune severe		OECD 405 (EU B.5)	
alcool alchil etoxilat	Iritant	lepure	OECD 405 (EU B.5)	
sodiu 2-piridinetiolat 1-oxid	Iritant	lepure	EPA OPP 81-4	24 oră (e)

Iritarea și corozivitatea căilor respiratorii

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
surfactant anionic (C14-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)	Nu există date disponibile			
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile			
sodiu 2-piridinetiolat 1-oxid	Nu există date disponibile			

Sensibilizare

Sensibilizare prin contact cu pielea

R7 Cream Cleaner

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
surfactant anionic (C14-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)	Nu provoacă sensibilizare	Cobai	OECD 406 (EU B.6) / GPMT Citiți în totalitate	
alcool alchil etoxilat	Nu provoacă sensibilizare		Importanța probelor	
sodiu 2-piridinetiolat 1-oxid	Sensibilizare	Cobai	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Sensibilizare prin inhalare

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
surfactant anionic (C14-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)	Nu există date disponibile			
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile			
sodiu 2-piridinetiolat 1-oxid	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)
surfactant anionic (C14-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)	Nu există dovezi pentru mutagenitate, rezultate negative ale testelor	Metodă indisponibilă	Nu există dovezi pentru mutagenitate, rezultatele negative ale testelor	Metodă indisponibilă
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile		Nu există date disponibile	
sodiu 2-piridinetiolat 1-oxid	Nu există date disponibile		Nu există date disponibile	

Cancerogenicitate

Ingrediente	Efect
surfactant anionic (C14-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)	Nu există dovezi de cancerigenitate, rezultat negativ al testelor
alcool alchil etoxilat	Nu sunt date disponibile
sodiu 2-piridinetiolat 1-oxid	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
surfactant anionic (C14-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)			Nu există date disponibile				Nu există dovezi de toxicitate asupra reproducerii
alcool alchil etoxilat			Nu există date disponibile				
sodiu 2-piridinetiolat 1-oxid			Nu există date disponibile				

Toxicitate la doză repetată

Toxicitate orală sub-acute ori sub-cronică

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte specifice și organe afectate
surfactant anionic (C14-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)	NOAEL	200	Șobolan	Metodă indisponibilă		
alcool alchil etoxilat		Nu există date disponibile				
sodiu 2-piridinetiolat 1-oxid		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
surfactant anionic (C14-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)		Nu există date disponibile				
alcool alchil etoxilat		Nu există date disponibile				
sodiu 2-piridinetiolat 1-oxid		Nu există date disponibile				

Toxicitate sub-cronică inhalatorie

R7 Cream Cleaner

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Temp de expunere (zile)	Efecte specifice și organe afectate
surfactant anionic (C14-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)		Nu există date disponibile				
alcool alchil etoxilat		Nu există date disponibile				
sodiu 2-piridinetiolat 1-oxid		Nu există date disponibile				

Toxicitate cronică

Ingrediente	Cale de expunere	Punct final	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Temp de expunere	Efecte specifice și organe afectate	Observație
surfactant anionic (C14-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)	Oral(ă)	NOAEL	> 4000	Șobolan	Metodă indisponibilă			
alcool alchil etoxilat			Nu există date disponibile					
sodiu 2-piridinetiolat 1-oxid			Nu există date disponibile					

STOT- o singură expunere

Ingrediente	Organ(e) afectat(e)
surfactant anionic (C14-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)	Nu există date disponibile
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile
sodiu 2-piridinetiolat 1-oxid	Nu există date disponibile

STOT- expunere repetată

Ingrediente	Organ(e) afectat(e)
surfactant anionic (C14-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)	Nu există date disponibile
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile
sodiu 2-piridinetiolat 1-oxid	Neuromuscular system

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:	Temp de expunere (ore)
surfactant anionic (C14-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)	LC ₅₀	1 - 10	<i>Brachydanio rerio</i>	OCDE 203, static	96
alcool alchil etoxilat		Nu există date disponibile			
sodiu 2-piridinetiolat 1-oxid	LC ₅₀	0.00767	<i>Brachydanio rerio</i>	OCDE 203, metoda debitului constant	96

Toxicitate acvatică pe termen scurt-crustacee

Ingrediente	Punct final	Valoare	Specii:	Metodă:	Temp de
-------------	-------------	---------	---------	---------	---------

R7 Cream Cleaner

		(mg/l)			expunere (ore)
surfactant anionic (C14-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)	EC ₅₀	9.81	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
alcool alchil etoxilat	EC ₅₀	> 1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OCDE 202, static	48
sodiu 2-piridinetiolat 1-oxid	EC ₅₀	0.150	<i>Daphnia magna Straus</i>	OCDE 202, static	48

Toxicitate pe termen scurt-alge

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă	Timp de expunere (ore)
surfactant anionic (C14-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)	EC ₅₀	> 61	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
alcool alchil etoxilat	EC ₅₀	> 10 - 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Metodă indisponibilă	72
sodiu 2-piridinetiolat 1-oxid	EC ₅₀	0.22	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OCDE 201, static	72

Toxicitate acvatică pe termen scurt-specii marine

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)
surfactant anionic (C14-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)		Nu există date disponibile			
alcool alchil etoxilat		Nu există date disponibile			
sodiu 2-piridinetiolat 1-oxid		Nu există date disponibile			

Impactul asupra stațiilor de epurare - toxicitate pentru bacterii

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Vaccin	Metodă:	Timp de expunere
surfactant anionic (C14-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)	NOEC	600	<i>Pseudomonas</i>	DIN 38412 / Part 8	16 oră (e)
alcool alchil etoxilat	EC ₂₀	180	<i>Nămol activ</i>	OECD 209	3 oră (e)
sodiu 2-piridinetiolat 1-oxid		Nu există date disponibile			

Toxicitate acvatică pe termen lung

Toxicitate acvatică pe termen lung-pești

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Efectele observate
surfactant anionic (C14-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)	NOEC	0.85	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 204	28 zi (le)	
alcool alchil etoxilat	NOEC	> 1	<i>Nespecificat</i>	Metodă indisponibilă		
sodiu 2-piridinetiolat 1-oxid		Nu există date disponibile				

Toxicitatea acvatică pe termen lung - crustacee

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Efectele observate
surfactant anionic (C14-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)	NOEC	0.36	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	22 zi (le)	
alcool alchil etoxilat		Nu există date disponibile				
sodiu 2-piridinetiolat 1-oxid		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
surfactant anionic (C14-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)		Nu există date disponibile				
alcool alchil etoxilat		Nu există date disponibile				
sodiu 2-piridinetiolat 1-oxid		Nu există date disponibile				

Toxicitate terestră

Toxicitate terestră -râme-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Efecte observate
-------------	-------------	--------------------	---------	---------	------------------	------------------

R7 Cream Cleaner

		sol)			(zile)	
surfactant anionic (C14-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)	NOEC	470	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 222	56	

Toxicitate terestră -plante-, dacă sunt disponibile:

Toxicitate terestră -păsări-, dacă sunt disponibile:

Toxicitate terestră -insecte benefice-, dacă sunt disponibile:

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

12.2 Persistență și degradabilitate

Degradare abiotică

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

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
surfactant anionic (C14-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)	Nămol activ, aerob	Reducerea DOC	89 % în 28 zi (le).	OECD 301E	Ușor biodegradabilă
alcool alchil etoxilat	Nămol activ, aerob	CO ₂ producție	> 60 % în 28 zi (le).	OECD 301B	Ușor biodegradabilă
sodiu 2-piridinetiolat 1-oxid	Nămol activ, aerob	CO ₂ producție	79% în 28 zi (le).	OECD 301B	Ușor biodegradabilă

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

Degradarea în zone de mediu relevante, dacă sunt disponibile:

12.3 Potențial de bioacumulare

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

Ingrediente	Valoare	Metodă:	Evaluare	Observație
surfactant anionic (C14-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)	Nu există date disponibile		Bioacumularea nu este de așteptat	
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile	Metodă indisponibilă	Bioacumularea nu este de așteptat	
sodiu 2-piridinetiolat 1-oxid	< -1.09	OECD 107	Potențial scăzut de bioacumulare	

Factorul de bioconcentrare (BCF)

Ingrediente	Valoare	Specii:	Metodă:	Evaluare	Observație
surfactant anionic (C14-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)	Nu există date disponibile				
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile				
sodiu 2-piridinetiolat 1-oxid	Nu există date disponibile				

12.4 Mobilitate în sol

Absorbție/Desorbție în sol sau sediment

Ingrediente	Coeficientul de adsorbție Log K _{oc}	Coeficientul de desorbție Log K _{oc} (des)	Metodă:	Tipul solului/sedimentului	Evaluare
surfactant anionic (C14-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)	Nu există date disponibile				
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile				Potențial de absorbție în sol
sodiu 2-piridinetiolat 1-oxid	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

R7 Cream Cleaner

Nu se cunosc alte efecte adverse.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor Deșeuri provenind de la reziduuri / produse neutilizate:

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

Catalogul European al Deșeurilor:

20 01 30 - detergenți alții decât cei specificate la 20 01 29.

Ambalaj gol

Recomandări:

Eliminați conform regulilor naționale și locale.

Agenți de curățare adecvați:

Apă, cu agent de curățire dacă este necesar.

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

Legislația privind eliminarea deșeurilor:

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

Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:

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

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

Transport terestru (ADR/RID), Transport maritim (IMDG), Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare: Mărfuri (bunuri) nepericuloase

14.2 Denumirea UN corespunzătoare pentru expediție: Mărfuri (bunuri) nepericuloase

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

14.4 Grupa de ambalare: Mărfuri (bunuri) nepericuloase

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: Mărfuri (bunuri) nepericuloase

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: Mărfuri (bunuri) nepericuloase

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI: Mărfuri (bunuri) nepericuloase

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementarea

15.1 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
- substanțele identificate ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în regulamentul delegat (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul (UE) 2018/605
- Acordul privind transportul internațional de bunuri periculoase pe șosele (ADR)
- Codul Maritim Internațional pentru Produse Periculoase (IMDG)

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

Ingrediente conform Regulamentului (EC) 648/2004 privind detergenții

surfactanți anionici, surfactanți non-ionici
parfumuri, Sodium Pyrithione, Benzisothiazolinone

< 5 %

Surfactantul (ții) conținut (ți) în acest preparat se supune criteriilor de biodegradabilitate conform Regulamentului Detergenților Nr.648/2004 (CE). Informațiile care susțin această afirmație sunt puse la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre și vor fi prezentate la cererea directă a acestora sau a unui producător de detergenți.

Seveso - Clasificare: Nu este clasificat

Reglementări naționale

- Legea nr. 319/2006 - legea securității și sănătății în munca

R7 Cream Cleaner

• HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate și sanatare în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta 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: MS1005308

Versiune: 01.1

Revizia: 2023-08-25

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:, 9, 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
- LC50 - concentrație letală, 50%
- LCS - Etapă din ciclul de exploatare
- LD50 - doză letală, 50%
- NOAEL - Nivelul minim fără niciun efect advers detectabil
- NOEL - Nivelul minim fără niciun efect detectabil
- OECD - Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare
- PBT - Persistent, Bioacumulativ și Toxic
- PNEC - Limita maximă de concentrație
- PROC - Categoriile de procese
- Număr REACH - număr REACH de înregistrare, fără aportul specific al furnizorului
- vPvB - foarte Persistent și foarte Bioacumulativ
- H302 - Nociv în caz de înghițire.
- H311 - Toxic în contact cu pielea.
- H315 - Provoacă iritarea pielii.
- H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
- H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H331 - Toxic în caz de inhalare.
- H372 - Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- EUH070 - Toxic în caz de contact cu ochii.

Sfârșitul Fișei cu Date de Securitate