



Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, modificată prin Regulamentul (UE) nr. 830/2015 al Comisiei

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Spray Anticalcar pentru baie

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

1.1 Element de identificare a produsului

Nume produs : Spray Anticalcar pentru baie
Cod produs : 67684086
Descrierea produsului : Produs de curatat pentru baie
Tip produs : lichid
Alte moduri de identificare : Indisponibil.

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

Utilizări recomandate
Utilizări de consum

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Unilever South Central Europe S.A.
Bd. Republicii 291
Ploiesti 100072
Prahova
ROMANIA
0800 150 150

Adresa e-mail a persoanei : Geanina.Bordea@unilever.com
responsabile pentru această FTS

Contact la nivel național

Indisponibil.

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

Organism consultativ național/Centru pentru otrăviri

Număr de telefon : +40 21 318 3606 (disponibil în intervalul orar 8.00 – 16.00)

Furnizor

Număr de telefon : 0800 150 150
Program de lucru : 8.30 - 17.00
Limitări ale informațiilor : Indisponibil.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Definiția produsului : Amestec

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Neclasificat.

Acest produs nu este clasificat ca periculos conform Regulamentului (CE) 1272/2008, modificat.

Ingrediente cu toxicitate necunoscută : Procentul amestecului constând în ingredient (ingrediente) cu toxicitate necunoscută: 0 %

Ingrediente cu ecotoxicitate necunoscută : Procentul amestecului constând în ingredient (ingrediente) cu risc necunoscut pentru mediul acvatic: 0 %

Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor R și H enumerate mai sus.

Pentru informații detaliate despre efectele asupra sănătății și simptome, vezi secțiunea 11.

2.2 Elemente pentru etichetă

Cuvânt de avertizare : Niciun cuvânt de avertizare.
Fraze de pericol : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Fraze de precauție

Generale : AISE 1: Nu lăsați la îndemâna copiilor.

Prevenire : AISE 2 : Evitați contactul cu ochii. Dacă produsul ajunge în ochi, clătiți energic cu apă din abundență.

P260 Nu inspirați praful sau ceața.

Intervenție : Nu se aplică.

Depozitare : Nu se aplică.

Eliminare : Nu se aplică.

Ingrediente periculoase : Nu se aplică.

Elemente suplimentare ale etichetei : Conține Benzisothiazolinone, Conține METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE METHYLISOTHIAZOLINONE (3:1), Poate provoca o reacție alergică.

Anexa XVII – Restricții la fabricarea, introducerea pe : Nu se aplică.

**piață și utilizarea anumitor
substanțe, amestecuri și articole
periculoase**

Cerinte speciale privind ambalarea

Containerele trebuie să fie : Nu se aplică.
prevăzute cu mecanisme de
închidere care să nu poată fi
deschise de copii
Semnalare tactilă a pericolului : Nu se aplică.

2.3 Alte pericole

Substanța întrunește criteriile : Nu se aplică.
de PBT conform
Regulamentului (CE) Nr.
1907/2006, Anexa XIII

Substanța întrunește criteriile : Nu se aplică.
de vPvB conform
Regulamentului (CE) Nr.
1907/2006, Anexa XIII
Alte pericole care nu aparțin : Necunoscute.
clasificării

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

Substanță / preparat : Amestec

Denumire produs / ingrediente	Identificatori	%	Clasificare		Tip
				Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	
Sodium Laureth Sulfate	RRN : 01- 2119488639-16 EC:500-234-8 CAS : 68891-38- 3 Index:	>0 - <5		Skin Corr./Irrit. 2, H315 Eye Dam./Irrit. 1, H318 10 - 100 % Eye Dam./Irrit. 2, H319 5 - 10 % Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Benzisothiazolinone	EC:220-120-9 CAS : 2634-33-5 Index:	>0 - <0,05		Acute Tox. 4, H302 Skin Corr./Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 0,05 - 100 % Eye Dam./Irrit. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	[1]

Data punerii
anterioare în
circulație: 00.00.0000

METHYLCHLOROISOTHI AZOLINONE METHYLISOTHIAZOLIN ONE (3:1)	EC:611-341-5 CAS : 55965-84- 9 Index:	>0 - <0,001 5		Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H301 Skin Sens. 1, H317 0,0015 - 100 % Skin Corr./Irrit. 2, H315 0,06 - 0,6 % Skin Corr./Irrit. 1B, H314 0,6 - 100 % Eye Dam./Irrit. 2, H319 0,06 - 0,6 % Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400	[1]
--	--	---------------------	--	---	-----

Tip

- [1] Substanță clasificată ca fiind cu risc pentru sănătate sau mediu
- [2] Substanță cu limită de expunere la locul de muncă
- [3] Substanța întrunește criteriile de PBT conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa XIII
- [4] Substanța întrunește criteriile de vPvB conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa XIII
- [5] Substanță cu nivel de îngrijorare echivalent

Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor R și H enumerate mai sus.

În momentul de față, nu există ingrediente adiționale care, din datele deținute în prezent de către furnizor și în concentrațiile aplicabile, să fie clasificate drept periculoase pentru sănătate sau mediu, și astfel să implice indicarea în această secțiune.

Limitele expunerii ocupaționale, dacă există, sunt enumerate în secțiunea 8. Limitele de expunere la locul de muncă apar în Secțiunea 8. Din motive de confidențialitate, nivelul componentelor în Secțiunea 3 este exprimat în interval de procente. Intervalul nu reflectă eventuale variații ale componentului în formulă/rețetă, ci este utilizat pur și simplu pentru a masca nivelul exact al componentului în formulă/rețetă, acesta fiind considerat o informație confidențială. Clasificarea dată în Secțiunile 2 și 15 reflectă compoziția exactă a amestecului.
* exceptat conform REACH Art.2(7) și Anexei V; fiecare ingredient care conține un amestec de ioni este înregistrat dacă este cazul .

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Contact cu ochii** : Se vor spăla imediat ochii, cu apă din abundență, ridicând din când în când pleoapele superioare și inferioare. Verificați dacă persoana poartă lentile de contact; dacă da, scoateți-le. A se consulta medicul în caz de iritații.
- Inhalare** : Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. A se solicita asistență medicală în caz de apariție a simptomelor.
- Contact cu pielea** : Spălați pielea contaminată cu apă din abundență. Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. A se solicita asistență medicală în caz de apariție a simptomelor.
- Ingerare** : Gura va fi spălată cu apă. Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dacă materialul a fost înghițit și persoana expusă este conștientă, dați-i să bea mici cantități de apă. Nu induceți vomă

*Data punerii
anterioare în
circulație:* 00.00.0000

Versiune: 1.0

Data emiterii/Data revizuirii: 07.11.2018

Protejarea persoanelor care acordă primul-ajutor : decât dacă sunteți instruit în acest sens de personalul medical. A se solicita asistență medicală în caz de apariție a simptomelor.
Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Posibile efecte grave asupra sănătății

Contact cu ochii : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Inhalare : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Contact cu pielea : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Ingerare : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Semne / simptome de supraexpunere

Contact cu ochii : Nu există date specifice.
Inhalare : Nu există date specifice.
Contact cu pielea : Nu există date specifice.
Ingerare : Nu există date specifice.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Observații pentru medic : Tratamentul va fi aplicat în funcție de simptome. Contactați imediat specialistul în tratarea otrăvirilor dacă au fost ingerate sau inhalate cantități mari.
Tratamente specifice : Nu se impune nici un tratament specific.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Stingeți incendiul din imediata vecinătate cu un agent de stingere corespunzător.
Mijloace de stingere necorespunzătoare : Necunoscute.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Pericole provenind de la substanță sau amestec : În urma expunerii la foc sau căldură, presiunea va crește și recipientul poate exploda.
Produse periculoase din cauza descompunerii termice : Nu există date specifice.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Acțiuni speciale de protecție pentru pompieri : Dacă a izbucnit un incendiu, izolați imediat zona, evacuând toate persoanele din apropiere. Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare.

- Echipamentul de protecție special pentru pompieri** : Pompierii trebuie să poarte echipament de protecție corespunzător și aparat de respirație autonom (SCBA) cu mască completă, funcționând cu presiune pozitivă. Îmbrăcămintea pentru pompieri (inclusiv căști, cizme și mănuși de protecție), conformă cu standardul european EN 469, va furniza un nivel de protecție de bază în caz de accidente chimice.
- Informații suplimentare** : Indisponibil.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

- Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență** : Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. Evacuați zonele înconjurătoare. Nu permiteți accesul persoanelor neautorizate și a celor fără echipament de protecție. Nu atingeți și nu pășiți prin materialul împrăștiat. Purtați echipament de protecție personală adecvat.
- Pentru personalul care intervine în situații de urgență** : Dacă este necesară îmbrăcămintea specială pentru abordarea deversatului, aveți în vedere orice informație de la Secțiunea 8 privind materialele adecvate și inadecvate. Consultați și informațiile de la paragraful „Pentru personalul care nu se ocupă cu intervenții de urgență”.

- 6.2 Precauții pentru medii înconjurătoare** : Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările. A se anunța autoritățile competente în cazul în care produsul a poluat mediul înconjurător (canalizarea, cursurile de apă, solul sau aerul).

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Împrăștiere ușoară** : A se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. Diluați cu apă și spălați dacă este solubil cu apă. Alternativ, sau dacă este insolubil cu apa, absorbiți un material uscat inert și puneți într-un container pentru deșeuri adecvat. A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor.
- Împrăștiere masivă** : A se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. Împiedicați pătrunderea în canalizări, cursuri de apă, subsoluri sau spații închise. A se trata pierderile prin scurgere într-o stație de epurare sau a se executa următoarele acțiuni. A se îndigui și colecta produsul vărsat cu ajutorul unor materiale absorbante necombustibile (de exemplu, nisip, pământ, silicat spongios de mică sau diatomit) și a se pune într-un recipient adecvat în vederea eliminării conform reglementărilor locale. A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor.

- 6.4 Trimitere la alte secțiuni** : Consultați Secțiunea 1 pentru datele de contact în caz de urgență. Consultați Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală adecvat. Consultați Secțiunea 13 pentru informații suplimentare privind tratarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general. Lista Utilizărilor Identificate din Secțiunea 1 trebuie consultată pentru orice informație disponibilă specifică domeniului de utilizare furnizată în Scenariul/Scenariile de Expunere.

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Măsuri de protecție** : Îmbrăcați-vă cu echipamentul personal de protecție corespunzător (a se vedea secțiunea 8).
- Sfaturi privind aspecte generale de igienă ocupațională** : Consumarea de alimente, de lichide și fumatul trebuie interzise în zonele de manipulare, depozitare și prelucrare a acestui material. Muncitorii se vor spăla pe mâini și pe față înainte de a mânca, de a consuma lichide și de a fuma. Scoateți îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate înainte de a pătrunde în locurile de servit masa. Consultați și Secțiunea 8 pentru informații suplimentare privind măsurile de igienă.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

A se păstra în conformitate cu reglementările locale. A se păstra în recipientul original, protejat de lumina directă a soarelui, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat, departe de materiale incompatibile (vezi Secțiunea 10) și de produse de mâncare și de băut. Păstrați recipientul închis ermetic și sigilat până la utilizare. Recipientele care au fost deschise trebuie închise cu grijă și ținute în poziție verticală pentru a preveni scăpările. A nu se păstra în recipiente neetichetate. A se utiliza un ambalaj (recipient) corespunzător pentru evitarea contaminării mediului.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

- Recomandări** : Indisponibil.
- Soluții specifice sectorului industrial** : Indisponibil.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Lista Utilizărilor Identificate din Secțiunea 1 trebuie consultată pentru orice informație disponibilă specifică domeniului de utilizare furnizată în Scenariul/Scenariile de Expunere.

8.1 Parametri de control

Limite de expunere ocupațională

Nu există o valoare cunoscută a limitei de expunere.

- Proceduri de monitorizare recomandate** : Dacă acest produs conține ingrediente cu limite de expunere, poate apărea necesitatea monitorizării personale, a atmosferei la locul de muncă sau biologice în vederea determinării eficacității aerisirii sau a altor măsuri de control și / sau necesității utilizării echipamentelor de protecție respiratorie. Trebuie să fie consultate standardele de monitorizare, cum sunt următoarele: Standardul European EN 689 (Atmosfera la locul de muncă – Îndrumări privind evaluarea expunerii la agenți chimici prin inhalare, pentru comparația cu valorile-limită și strategia de măsurare) Standardul European EN 14042 (Atmosfera la locul de muncă – Îndrumări pentru aplicarea și utilizarea procedurilor de evaluare a expunerii la agenți chimici și biologici) Standardul European EN 482 (Atmosfera la locul de muncă – Cerințe generale pentru efectuarea procedurilor de măsurare a agenților chimici) De asemenea, trebuie să fie consultate ghidurile naționale privind metodele de determinare a substanțelor periculoase.

*Data punerii
anterioare în
circulație:* 00.00.0000

Sumarul DNEL/DMEL : Disponibil.

Sumarul PNEC : Disponibil.

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare : Pentru a controla expunerea muncitorilor la substanțele contaminante aer purtate, este suficientă o ventilație generală bună.

Măsuri de protecție individuală

Măsuri igienice : Spălați-vă bine pe mâini, pe brațe și pe față după manipularea produselor chimice, înainte de a mânca, de a fuma și de a folosi toaleta, precum și la terminarea programului de lucru. A se folosi tehnicile adecvate pentru a îndepărta îmbrăcămintea potențial contaminată. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Aveți grijă ca instalațiile pentru spălarea ochilor și dușurile de siguranță să fie aproape de locul de muncă.

Protecția ochilor/feței : În cazul în care evaluarea riscului indică necesitatea evitării expunerii la stropi de lichide, vapori, gaze sau praf, se va purta dispozitiv de protecție a ochilor, ce corespunde unui standard aprobat. Dacă este posibil contactul, trebuie purtat următorul echipament de protecție, cu excepția cazului în care evaluarea indică un grad mai înalt de protecție: ochelari de protecție cu ecrane laterale.

Protecția pielii

Protecția mâinilor : Dacă o evaluare a riscului impune acest lucru, în timpul manipulării produselor chimice întotdeauna trebuie purtate mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme unui standard aprobat.

Protecția corpului : Echipamentele de protecție personală pentru protejarea corpului trebuie selectate pe baza activității efectuate și a riscurilor implicate și trebuie aprobate de către un specialist, înainte de manipularea acestui produs.

Protecția altor suprafețe de piele : Încălțăminte adecvată și orice măsuri suplimentare de protecție a pielii trebuie selectate pe baza sarcinilor care trebuie îndeplinite și a riscurilor implicate și trebuie aprobate de un specialist înainte de manipularea acestui produs.

Protecția respiratorie : Pe baza riscului și potențialului de expunere, selectați un dispozitiv de protecție respiratorie care îndeplinește standardul sau certificarea adecvată. Dispozitivele de protecție respiratorie trebuie utilizate conform programului de protecție respiratorie pentru a asigura potrivirea corespunzătoare, instruirea și alte aspecte importante privind utilizarea.

Controlul expunerii mediului : Se vor verifica emisiile generate de echipamentele de ventilație sau de lucru, pentru a se asigura că respectă prevederile legislației de protecție a mediului înconjurător. În unele cazuri, se vor impune modificări ale turnurilor de spălare și ale filtrelor sau modificări tehnologice ale echipamentelor de producție, pentru a reduce emisiile la niveluri acceptabile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect

Forma	:	lichid
Culoare	:	Indisponibil.
Miros	:	Indisponibil.
Pragul de acceptare a mirosului	:	Indisponibil.
pH	:	3,5 [Concentrația (% w/w): 1.000 g/l]
Punctul de topire/punctul de înghețare	:	Indisponibil.
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	:	Indisponibil.
Punctul de aprindere	:	Neinflamabil.
Viteza de evaporare	:	Indisponibil.
Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	Indisponibil.
Densitate	:	Indisponibil
Densitate produs vrac	:	Indisponibil
Timp de ardere	:	Indisponibil.
Viteza de ardere	:	Indisponibil.
Limitele superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie	:	Limită inferioară: Indisponibil. Limita superioară: Indisponibil.
Presiunea de vapori	:	Indisponibil.
Densitatea vaporilor	:	Indisponibil.
Densitatea relativă	:	Indisponibil.
Solubilitatea (solubilitățile)	:	Indisponibil.
Solubilitate în apă	:	Indisponibil.
Coefficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Indisponibil.
Temperatura de autoaprindere	:	Indisponibil.
Temperatura de descompunere	:	Indisponibil.
Vâscozitatea	:	Dinamică: Indisponibil. Cinematică: Indisponibil.
Proprietăți explozive	:	Indisponibil.
Proprietăți oxidante	:	Indisponibil.

9.2 Alte informații

SADT : Indisponibil

Produs sub formă de aerosol

Tipul de aerosol : Indisponibil
Căldură de ardere : Indisponibil.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1 Reactivitate** : Nu sunt disponibile date din teste referitoare la reactivitate, pentru acest produs sau pentru ingredientele sale.
- 10.2 Stabilitate chimică** : Produsul este stabil.
- 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** : În condiții normale de depozitare și utilizare nu vor apărea reacții periculoase.

- 10.4 Condiții de evitat** : Nu există date specifice.
- 10.5 Materiale incompatibile** : Nu există date specifice.
- 10.6 Prođuși de descompunere periculoși** : În condiții normale de depozitare și utilizare, nu se vor forma produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Denumire produs / ingrediente	Rezultat	Specii	Doză	Durata expunerii
Sodium Laureth Sulfate	LD50 Orală	Șobolan	1.800 mg/kg	-
Benzisothiazolinone	LD50 Orală	Șobolan	1.050 mg/kg	-
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE METHYLISOTHIAZOLINONE (3:1)	LD50 Orală	Șobolan	53 mg/kg	-

Concluzii / rezumat : Grad de toxicitate foarte redus pentru oameni sau animale.

Estimări de toxicitate acută

Traseu	Valoare ATE (evaluări toxicitate acută)
Orală	5.000 milligram un kilogram

Iritatie/coroziune

Denumire produs / ingrediente	Rezultat	Specii	Scor	Durata expunerii	Observație
Benzisothiazolinone	nu relevant	nu relevant	0		-
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE METHYLISOTHIAZOLINONE (3:1)	nu relevant	nu relevant	0		-

Concluzii / rezumat

- Piele** : Nu este iritant pentru piele.
- Ochii** : Nu este iritant pentru ochi.
- Respirator** : Neiritant pentru aparatul respirator.

Sensibilizare

Concluzii / rezumat

- Piele** : Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- Respirator** : Nu produce sensibilizare

Mutagenicitate

Concluzii / rezumat : Nu se aplică.

Cancerogenitatea

Concluzii / rezumat : Nici un comentariu suplimentar.

Toxicitatea pentru reproducere

Concluzii / rezumat : Nu se aplică.

Efecte care determină o dezvoltare anormală

Concluzii / rezumat : Nu se aplică.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Indisponibil.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetat

Indisponibil.

Pericol prin aspirare

Indisponibil.

Informații privind căile probabile de expunere : Indisponibil.

Posibile efecte grave asupra sănătății

Contact cu ochii : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Inhalare : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Contact cu pielea : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Ingerare : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Simptome legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

Contact cu ochii : Nu există date specifice.
Inhalare : Nu există date specifice.
Contact cu pielea : Nu există date specifice.
Ingerare : Nu există date specifice.

Efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt

Expunere pe termen scurt

Efecte potențiale imediate : Indisponibil.
Efecte potențiale întârziate : Indisponibil.

Expunere pe termen lung

Efecte potențiale imediate : Indisponibil.
Efecte potențiale întârziate : Indisponibil.

Posibile efecte cronice asupra sănătății

Concluzii / rezumat : Grad de toxicitate foarte redus pentru oameni sau animale.

Generale : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Cancerogenitatea : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Mutagenicitate : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Efecte care determină o dezvoltare anormală : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Efecte asupra dezvoltării : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Efecte asupra fertilității : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Denumire produs / ingrediente	Rezultat	Specii	Durata expunerii
Benzisothiazolinone			
	Acut LC50 < 0,1 mg/l	Pește - Pește	4 d
	Acut LC50 0,75 mg/l Apă dulce	Pește - Rainbow trout, donaldson trout	96 h
	Acut LC50 0,54 mg/l Apă dulce	Pește - Bluegill	96 h
	Acut LC50 1,8 mg/l Apă dulce	Pește - Rainbow trout, donaldson trout	96 h
	Acut LC50 0,167 mg/l Apă dulce	Pește - Rainbow trout, donaldson trout	96 h
	Acut LC50 1,6 mg/l Apă dulce	Pește - Rainbow trout, donaldson trout	96 h
	Acut LC50 0,75 mg/l Apă dulce	Pește - Pește	96 h
	Acut LC50 0,54 mg/l Apă dulce	Pește - Pește	96 h
	Acut LC50 1,8 mg/l Apă dulce	Pește - Pește	96 h
	Acut LC50 0,167 mg/l Apă dulce	Pește - Pește	96 h
	Acut LC50 1,6 mg/l Apă dulce	Pește - Pește	96 h
	Acut LC50 10 - 20 mg/l Apă dulce	Nevertebrate acvatice. Crustacee	48 h
	Acut EC50 2,24 mg/l Apă dulce	Nevertebrate acvatice. Water flea	48 h
	Acut EC50 2 mg/l Apă dulce	Nevertebrate acvatice. Water flea	48 h
	Acut EC50 1,1 mg/l Apă dulce	Nevertebrate acvatice. Water flea	48 h
	Acut EC50 0,097 mg/l Apă dulce	Nevertebrate acvatice. Water flea	48 h
	Acut EC50 3,7 mg/l Apă dulce	Nevertebrate acvatice. Water flea	48 h
	Acut EC50 2,24 mg/l Apă dulce	Nevertebrate acvatice. Dafnie	48 h
	Acut EC50 2 mg/l Apă dulce	Nevertebrate acvatice. Dafnie	48 h
	Acut EC50 1,1 mg/l Apă dulce	Nevertebrate acvatice. Dafnie	48 h
	Acut EC50 0,097 mg/l Apă dulce	Nevertebrate acvatice. Dafnie	48 h
	Acut EC50 3,7 mg/l Apă dulce	Nevertebrate acvatice. Dafnie	48 h

Concluzii / rezumat : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

12.2 Persistența și degradabilitatea

Concluzii / rezumat : Substanțele folosite în acest amestec sunt rapid biodegradabile. Agentul/ Agenții tensioactiv(i) conținut(i) în acest preparat corespunde/corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Reglementarea (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții. Datele care susțin această afirmație sunt ținute la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre și le vor fi furnizate la cererea directă a acestora sau la cererea unui producător de detergenți.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Denumire produs / ingrediente	LogPow	BCF	Potențial
Sodium Laureth Sulfate	0,3	-	joasă

12.4 Mobilitatea în sol

Coefficientul raportului sol / apă ((KOC)) : Indisponibil.
Mobilitatea : Amestecul are solubilitate ridicată

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

PBT : P: Indisponibil.
B: Indisponibil.
T: Indisponibil.
vPvB : vP: Indisponibil.
vB: Indisponibil.

12.6 Alte efecte adverse : Substanțele folosite în acest amestec nu sunt substanțe PBT și nici substanțe vPvB

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general. Lista Utilizărilor Identificate din Secțiunea 1 trebuie consultată pentru orice informație disponibilă specifică domeniului de utilizare furnizată în Scenariul/Scenariile de Expunere.

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs

Metode de eliminare : Pe cât posibil producerea de deșeuri trebuie evitată sau redusă la minimum. Aruncarea acestui produs, a soluțiilor și produselor sale secundare trebuie să se efectueze în conformitate cu prevederile legislației pentru protecția mediului și cea privind eliminarea deșeurilor, precum și cu toate reglementările autorităților regionale locale. A se elimina surplusul și produsele nereciclabile prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării

- Deșeuri periculoase** : deșeurilor. Deșeurile nu trebuie eliminate netratate la canalizare decât dacă sunt în deplină conformitate cu cerințele tuturor autorităților competente.
- : Conform cunoștințelor prezente ale furnizorului, acest produs nu este considerat deșeu periculos, conform definiției Directivei UE 2008/98/CE.

Ambalare

- Metode de eliminare** : Pe cât posibil producerea de deșeuri trebuie evitată sau redusă la minimum. Deșeurile de ambalaje trebuie reciclate. Incinerarea sau îngroparea trebuie folosite numai atunci când reciclarea nu este fezabilă.
- Precauții speciale** : A se elimina reziduurile produsului și ambalajul (recipientul) după ce s-au luat toate măsurile de precauție. În recipientele goale sau în garniturile acestora se pot găsi urme ale produselor. Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numărul ONU	-	-	-	-
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nereglementat.	Nereglementat.	Nereglementat.	Nereglementat.
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nereglementat. (-)	Nereglementat. (-)	Nereglementat. (-)	Nereglementat. (-)
14.4 Grupul de ambalare	-	-	-	-
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	Nu.		Nu.	
Informații suplimentare				

- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** : Transport în cadrul incintei utilizatorului: va fi transportat întotdeauna în recipiente închise, sigure, în poziție verticală. Asigurați ca persoanele care transportă produsul să știe ce acțiuni trebuie întreprinse în caz de accident sau scurgeri.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Indisponibil.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulamentul UE (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)

Anexa XIV - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării

Anexa XIV: Nici un ingredient nu a fost inventariat.

Substanțe de foarte mare îngrijorare: Nici un ingredient nu a fost inventariat.

Alte reglementări UE

Inventarul european : Nedeterminat.

Emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării) - Aer : Nemenționat

Emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării) - Apă : Nemenționat

Pulverizatori de aerosoli : Nu se aplică.

Directiva Seveso III

Reglementări naționale

Observație : HG nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase. 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.
HG nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide.

Reglementări internaționale

Substanțe chimice cuprinse în lista I a Convenției pentru Armament Chimic : Nemenționat

Substanțe chimice cuprinse în lista II a Convenției pentru Armament Chimic : Nemenționat

Substanțe chimice cuprinse în lista III a Convenției pentru Armament Chimic : Nemenționat

15.2 Evaluarea securității chimice : Acest produs conține substanțe pentru care sunt încă necesare evaluări privind siguranța chimică.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

- Abrevieri și acronime** :
- TAE = Toxicitate Acută Estimată
 - AISE = Association Internationale de la Savonnerie, de la Détergence et des Produits d'Entretien, asociație care reprezintă industria săpunurilor, detergenților și a produselor de curățat din Europa'
 - CLP = Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea [Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008
 - DNEL = Nivel Fără Efect Derivat
 - DMEL = Nivel Efect Minim Derivat
 - specificare EUH = specificare privind pericolul specifică CLP
 - PBT = Persistent, Biocumulativ și Toxic
 - PNEC = Concentrație Prevăzută Fără Efect
 - RRN = Număr Înregistrare REACH
 - vPvB = Foarte Persistent și Foarte Biocumulativ
- Referințe din literatură și surse de date de importanță deosebită** :
- Metodă de evaluare folosită pentru clasificarea amestecurilor:
 - Metoda de calcul

Procedură utilizată pentru primirea clasificării conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Clasificare	Justificare
Neclasificat.	Metoda de calcul

- Textul complet al frazelor H abreviate** :
- H301 Toxic în caz de înghițire.
 - H302 Nociv în caz de înghițire.
 - 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.
 - H331 Toxic 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.

- Textul complet al clasificărilor [CLP/GHS]** :
- Acute Tox. 3, H301:** TOXICITATE ACUTĂ: orală - Categoria 3
 - Acute Tox. 4, H302:** TOXICITATE ACUTĂ: orală - Categoria 4
 - Acute Tox. 3, H311:** TOXICITATE ACUTĂ: dermic - Categoria 3
 - Skin Corr./Irrit. 1B, H314:** CORODAREA/IRITAREA PIELII - Categoria 1B
 - Skin Corr./Irrit. 2, H315:** CORODAREA/IRITAREA PIELII - Categoria 2
 - Skin Sens. 1, H317:** SENSIBILIZAREA PIELII - Categoria 1
 - Eye Dam./Irrit. 1, H318:** LEZAREA GRAVĂ A OCHILOR/IRITAREA OCHILOR - Categoria 1
 - Acute Tox. 3, H331:** TOXICITATE ACUTĂ: inhalare - Categoria 3
 - Aquatic Acute 1, H400:** PERICOL ACUT PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 1
 - Aquatic Chronic 1, H410:** PERICOL PE TERMEN LUNG PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 1
 - Aquatic Chronic 3, H412:** PERICOL PE TERMEN LUNG PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 3

- Data tipăririi** : 07.11.2018
- Data emiterii/ Data revizuirii** : 07.11.2018
- Data punerii anterioare în circulație** : 00.00.0000
- Motiv** : Not applicable
- Versiune** : 1.0

Data punerii anterioare în circulație: 00.00.0000

Aviz pentru cititor

Din datele pe care le deținem, informațiile prezentate aici sunt corecte. Cu toate acestea, nici furnizorul numit mai sus, nici vreuna dintre sucursalele sale, nu își asumă vreo responsabilitate cu privire la acuratețea sau deplinătatea informațiilor oferite. Determinarea finală a compatibilității unui material este responsabilitatea unică a utilizatorului. Toate materialele pot prezenta pericole necunoscute și trebuie utilizate cu atenție. Deși unele pericole sunt prezentate aici, nu putem garanta că acestea sunt singurele pericole care există.