



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

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

### Coccolino Water Lily & Pink Grapefruit

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

##### 1.1 Element de identificare a produsului

Nume produs : Coccolino Water Lily & Pink Grapefruit  
Cod produs : 67236647  
Descrierea produsului : Balsam de rufe concentrat  
Tip produs : lichid  
Alte moduri de identificare : Indisponibil.

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

###### Utilizări recomandate

Utilizări industriale  
Utilizări de consum  
Utilizări profesionale

##### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

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 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.  
**Intervenție** : Nu se aplică.  
**Depozitare** : Nu se aplică.  
**Eliminare** : Nu se aplică.  
**Ingrediente periculoase** : Nu se aplică.  
**Elemente suplimentare ale etichetei** : Conține Benzisothiazolinone,  
Poate declanșa o reacție alergică.  
**Anexa XVII – Restricții la fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase** : Nu se aplică.

### Cerințe speciale privind ambalarea

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

### 2.3 Alte pericole

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

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

Alte pericole care nu aparțin clasificării : Necunoscute.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

Substanță / preparat : Amestec

Denumire produs / ingrediente	Identificatori	%	Clasificare		Tip
				Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	
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 AquaticAcute 1, H400	[1]
Isopropyl alcohol	RRN : 01-2119457558-25 EC:200-661-7 CAS : 67-63-0 Index:603-117-00-0	>=1 - <3		Flam. Liq. 2, H225 Eye Dam./Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1][2]
Ditallowylethyl Hydroxyethylmonium Methosulfate	EC: CAS : 91995-81-2 Index:	>=10 - <25		Skin Corr./Irrit. 2, H315	[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 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

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <b>Contact cu ochii</b>                                 | : | Se vor spăla imediat ochii, cu apă din abundență, ridicînd din când în când pleoapele superioare și inferioare. Verificați dacă persoana poartă lentile de contact; dacă da, scoateți-le. A se continua clătirea pentru cel puțin 10 minute. A se solicita asistență medicală.   |
| <b>Inhalare</b>   | : | Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dacă nu respiră, dacă respirația este neregulată sau dacă survine stopul respirator, se va face respirație artificială sau se va administra oxigen de către personalul calificat. Poate fi periculos pentru persoana care acordă asistență prin respirație gură-la-gură. A se consulta medicul dacă efectele adverse asupra sănătății persistă sau sunt severe. Dacă persoana afectată este inconștientă, va fi așezată în poziție de repaus și se va chema de urgență medicul. Mențineți căile respiratorii deschise. Slăbiți îmbrăcămintea strânsă precum gulerul, cravata, cureaua sau corsajul.   |
| <b>Contact cu pielea</b>                                | : | Spălați pielea contaminată cu apă din abundență. Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. A se continua clătirea pentru cel puțin 10 minute. A se solicita asistență medicală. A se spăla îmbrăcămintea înainte de reutilizare. Curățați temeinic încălțăminte înainte de reutilizare.   |
| <b>Ingerare</b>   | : | Gura va fi spălată cu apă. A se îndepărta protezele dentare, dacă este cazul. 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. Opriti-vă dacă persoana se simte rău, întrucât vomitul poate fi periculos. Nu induceți voma decât dacă sunteți instruit în acest sens de personalul medical. În caz de apariție a vomei, capul trebuie ținut în jos, pentru ca voma să nu pătrundă în plămâni. A se consulta medicul dacă efectele adverse asupra sănătății persistă sau sunt severe. Nu administrați nimic pe cale bucală unei persoane care și-a pierdut cunoștința. Dacă persoana afectată este inconștientă, va fi așezată în poziție de repaus și se va chema de urgență medicul. Mențineți căile respiratorii deschise. Slăbiți îmbrăcămintea strânsă precum gulerul, cravata, cureaua sau corsajul. |
| <b>Protejarea persoanelor care acordă primul-ajutor</b> | : | Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. Poate fi periculos pentru persoana care acordă asistență prin respirație gură-la-gură.  |

### 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** : Poate provoca iritații ale pielii.
- 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** : Stingeti incendiul din imediata vecinătate cu un agent de stingere corespunzător.
- Mijloace de stingere necorespunzătoare** : Necunoscute.

### **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

- Pericole provenind de la substanță sau amestec** : În urma expunerii la foc sau căldură, presiunea va crește și recipientul poate exploda.
- Produce periculoase din cauza descompunerii termice** : Printre produșii de descompunere se pot număra și următoarele materiale:  
dioxid de carbon  
monoxid de carbon

### **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. \20 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. A se evita inhalarea vaporilor sau a aburilor. A se asigura o ventilație adecvată. În cazul în care ventilația nu este corespunzătoare, purtați aparat respirator adecvat. Purtați echipament de protecție personală adecvat.
- Pentru personalul care intervine în situații de urgență** : Dacă este necesară îmbrăcăminte 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 mediul înconjurător** : 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. Abordați deversarea din amonte pe direcția vântului. 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. Materialul absorbant contaminat poate prezenta aceleași pericole ca și produsul vărsat.
- 6.4 Trimiteri către 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). A nu se ingera. A se evita contactul cu ochii, pielea și îmbrăcămintea. A se evita inhalarea vaporilor sau a aburilor. A se păstra în recipientul original sau într-un alt recipient aprobat, confecționat dintr-un material compatibil, închis ermetic atunci când nu este utilizat. Recipientele goale conțin resturi de produs și pot fi periculoase. A nu se reutiliza recipientul.
- 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 finală specifică (utilizări finale 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**

Denumire produs / ingrediente	Valori limită de expunere
Isopropyl alcohol	<p><b>România. Hotărâre de Guvern 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici.(2006-10-16) Time Weighted Average (TWA) 200 mg/m3 , 81 ppm</b></p> <p><b>România. Hotărâre de Guvern 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici.(2006-10-16) Short Term Exposure Limit (STEL) 500 mg/m3 , 203 ppm</b></p>

- 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:\20 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)\20 Standardul European EN 14042 (Atmosfera la locul de muncă – Îndrumări pentru aplicarea și utilizarea procedurilor de evaluare a expunerii la agenți chimici și biologici)\20 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.

**Sumarul DNEL/DMEL** : Indisponibil.

**Sumarul PNEC** : Indisponibil.

## 8.2 Controale ale expunerii

**Controale tehnice corespunzătoare** : Pentru a controla expunerea muncitorilor la substanțele contaminante aeropurtate, 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.\20 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 speciali pentru stropii de substanțe chimice.

### 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.\20 Luând în considerare parametrii specificați de producătorul mănușilor, verificați în cursul utilizării dacă mănușile își păstrează proprietățile protective.\20 Trebuie reținut faptul că timpul de străpungere pentru orice material de fabricare a mănușilor poate fi diferit de la un producător de mănuși la altul. În cazul amestecurilor care conțin mai multe substanțe, timpul de protecție asigurat de mănuși nu poate fi estimat cu precizie. În cazul manipulării prelungite sau repetate, se va folosi Mănuși de latex.

**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



<b>Protecția respirației</b>	:	manipularea acestui produs. Dacă o evaluare a riscului indică necesitatea acestui lucru, purtați un aparat respirator pentru purificarea aerului sau alimentat cu aer, de mărime adecvată, corespunzător unui standard aprobat. Alegerea aparatului respirator trebuie să se bazeze pe nivelurile de expunere cunoscute sau anticipate, pe gradul de pericolozitate al produsului și pe limitele de funcționare în siguranță ale aparatului ales.
<b>Controlul expunerii mediului</b>	:	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

<b>Form</b>	:	lichid
<b>Culoare</b>	:	alb
<b>Miros</b>	:	parfumat
<b>Pragul de acceptare a mirosului</b>	:	Indisponibil.
<b>pH</b>	:	2.6
<b>Punctul de topire/punctul de înghețare</b>	:	Indisponibil.
<b>Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere</b>	:	Indisponibil.
<b>Punctul de aprindere</b>	:	Indisponibil.
<b>Viteza de evaporare</b>	:	Indisponibil.
<b>Inflamabilitatea (solid, gaz)</b>	:	Indisponibil.
<b>Densitate</b>	:	Indisponibil
<b>Densitate produs vrac</b>	:	Indisponibil
<b>Timp de ardere</b>	:	Indisponibil.
<b>Viteza de ardere</b>	:	Indisponibil.
<b>Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie</b>	:	<b>Limită inferioară:</b> Indisponibil. <b>Limita superioară:</b> Indisponibil.
<b>Presiunea de vapori</b>	:	Indisponibil.
<b>Densitatea vaporilor</b>	:	Indisponibil.
<b>Densitatea relativă</b>	:	Indisponibil.
<b>Solubilitatea (solubilitățile)</b>	:	Indisponibil.
<b>Solubilitate în apă</b>	:	Indisponibil.
<b>Coeficientul de partiție: n-octanol/apă</b>	:	Indisponibil.
<b>Temperatura de autoaprindere</b>	:	Indisponibil.
<b>Temperatura de descompunere</b>	:	Indisponibil.
<b>Vâscozitatea</b>	:	<b>Dinamică:</b> 35.000 mPa.s <b>Cinematică:</b> Indisponibil.
<b>Proprietăți explozive</b>	:	Indisponibil.
<b>Proprietăți oxidante</b>	:	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 Produși 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
Benzisothiazolinone	LD50 Orală	Șobolan	1,050 mg/kg	-
Isopropyl alcohol	LC50 Inhalare	Șobolan	16,000 ppm	8 h
	LD50 Dermic	Iepure	12,800 mg/kg	-
Ditallowylethyl Hydroxyethylmonium Methosulfate				

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

#### Estimări de toxicitate acută

Traseu	Valoare ATE (evaluări toxicitate acută)
Orală	5000 milligram per kilogram

#### Iritație/coroziune

Denumire produs / ingrediente	Rezultat	Specii	Scor	Durata expunerii	Observație
Benzisothiazolinone	nu relevant	nu relevant	0		-
Isopropyl alcohol	nu relevant	nu relevant	0		-

#### **Concluzii / rezumat**

- Piele** : Contactul repetat sau prelungit poate duce la uscarea pielii și la apariția de iritații.
- Ochii** : Poate provoca iritații ușoare ale ochilor.
- Respirator** : Neiritant pentru aparatul respirator.

#### Sensibilizare

**Concluzii / rezumat**

- Piele** : Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- Respirator** : Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

**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**

Denumire produs / ingrediente	Categorie	Calea de expunere	Organe-țintă
Isopropyl alcohol	Categoria 3		Efecte narcotice

**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** : Poate provoca iritații ale pielii.
- Ingerare** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

**Simptomele 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.

**Se indică 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**

Versiune: 1.0

Data emiterii/Data revizuirii: 18.07.2017

Data punerii anterioare în circulație: 00.00.0000

**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 Toxicitate

Denumire produs / ingrediente	Rezultat	Specii	Durata expunerii
Benzisothiazolinone			
	Acut LC50 1.6 mg/l Apă dulce	Pește - Rainbow trout, donaldson trout	4 d
	Acut LC50 10 mg/l Apă de mare	Pește - Bleak	4 d
	Acut LC50 16 mg/l Apă de mare	Pește - Sheepshead minnow	4 d
	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 3.7 mg/l Apă dulce	Nevertebrate acvatice. Water flea	48 h
Isopropyl alcohol			
	Acut LC50 1,400,000 µg/l	Pește - Western mosquitofish	96 h
	Acut LC50 1,400,000 µg/l	Pește - Bluegill	96 h
	Acut LC50 4,200 mg/l Apă dulce	Pește - Harlequinfish, red rasbora	96 h
	Acut LC50 9,640,000 µg/l Apă dulce	Pește - Fathead minnow	96 h
	Acut LC50 6,550,000 µg/l Apă dulce	Pește - Fathead minnow	96 h
<b>Observații - Acut - Nevertebrate acvatice.:</b>	Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.		

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

### 12.2 Persistență și degradabilitate

**Concluzii / rezumat** : Substanțele folosite în acest amestec sunt rapid biodegradabile.,

Agentul/Agenții tensioactiv(i) conținut(ți) 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 Potențial de bioacumulare

Denumire produs / ingrediente	LogPow	BCF	Potențial
Isopropyl alcohol	0.05	-	joasă

### 12.4 Mobilitate în sol

- Coeficientul raportului sol / apă ((KOC))** : Indisponibil.
- Mobilitatea** : Amestecul are solubilitate ridicată

### 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

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

- 12.6 Alte efecte adverse** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

## 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 deșeurilor. Deșeurile nu trebuie eliminate netratate la canalizare decât dacă sunt în deplină conformitate cu cerințele tuturor autorităților competente.
- Deșeuri periculoase** : Clasificarea produsului poate corespunde criteriilor pentru un deșeu periculos.

#### 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. Containere goale care nu au fost curățate sau clătite trebuie manipulate cu 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
<b>14.1 Numărul ONU</b>	-	-	-	-
<b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>	Nereglementat.	Nereglementat.	Nereglementat.	Nereglementat.
<b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>	Nereglementat. (-)	Nereglementat. (-)	Nereglementat. (-)	Nereglementat. (-)
<b>14.4 Grupul de ambalare</b>	-	-	-	-
<b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>	Nu.		Nu.	
<b>Informații suplimentare</b>				

- 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 MARPOL 73/78 și Codul IBC

Indisponibil.

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, 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.

**Lista cu măsuri privind prevenirea și controlul integrat al poluării (IPPC) - Aer** : Nemenționat

**Lista cu măsuri privind prevenirea și controlul integrat al poluării (IPPC) - 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 siguranță 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** : Metodă de evaluare folosită pentru clasificarea amestecurilor

de date de importanță deosebită Clasificarea pe baza datelor de testare [OECD 439]

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

Clasificare	Justificare
Neclasificat.	Pe baza datelor din teste [OECD 439]

**Textul complet al frazelor H abreviate** :

- H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
- H302 Nociv în caz de înghițire.
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H318 Provoacă leziuni oculare grave.
- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
- H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

**Textul complet al clasificărilor [CLP/GHS]** :

- Flam. Liq. 2, H225:** LICHIDE INFLAMABILE - Categoria 2
- Acute Tox. 4, H302:** TOXICITATE ACUTĂ: orală - Categoria 4
- 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
- Eye Dam./Irrit. 2, H319:** LEZAREA GRAVĂ A OCHILOR/IRITAREA OCHILOR - Categoria 2
- STOT SE 3, H336:** TOXICITATE ASUPRA UNUI ORGAN ȚINTĂ SPECIFIC - O SINGURĂ EXPUNERE [Efecte narcotice] - Categoria 3
- Aquatic Acute 1, H400:** PERICOL ACUT PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 1

**Data tipăririi** : 18.07.2017  
**Data emiterii/ Data revizuirii** : 18.07.2017  
**Data punerii anterioare în circulație** : 00.00.0000  
**Motiv** : Not applicable  
**Versiune** : 1.0

**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.