



# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Anexa I la Regulamentul (UE) nr. 2015/830/CE care înlocuiește Anexa II la Regulamentul (UE) nr. 1907/2006/CE

## 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII / ÎNTREPRINDERII

### 1.1. Identificarea substanței/amestecului:

<b>Numele produsului:</b>	Dettol Laundry Sanitizer Fresh Cotton
<b>Denumiri comerciale (în România):</b>	Dettol Fresh Cotton – Dezinfectant pentru rufe Dettol Antibacterial Laundry Cleanser Fresh Cotton Dettol Laundry Sanitizer Fresh Cotton
<b>Număr FDS:</b>	D8293334 vs.6.0
<b>Număr formulă:</b>	8291101 v1.0
<b>Cod UPC / Dimensiuni:</b>	Recipient din plastic cu capac (HDPE), 1,5L
<b>Tipul produsului:</b>	Produs pentru îngrijirea țesăturilor
<b>Utilizarea produsului:</b>	Consumatori

### 1.2. Utilizările relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări nerecomandate (contraindicate):

#### Utilizări identificate

Lichid dezinfectant pentru îngrijirea țesăturilor  
Utilizările consumatorilor

### 1.3. Identificarea societății/întreprinderii:

<b>Producător:</b>	Reckitt Benckiser Italia, Via Sant'Antonio, 5 30034 MIRA, VENEȚIA ITALIA Tel: ++39 041 5629211
--------------------	--

**Distribuitor:** Reckitt Benckiser România SRL  
Str. Grigore Alexandrescu, nr. 89-97, Corpul A,  
etaj 5, sector 1, București, România  
Tel: +40 21 529.67.00

Adresă de corespondență electronică pentru consumatori: [ROConsumerrelations@rb.com](mailto:ROConsumerrelations@rb.com)

#### **1.4. Numărul de telefon pentru urgență:**

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică din cadrul Institutului Național de Sănătate Publică: **Tel: 40 21-318.36.06** (Apelabil între orele 8:00 – 15:00).

## **2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR**

### **2.1. Clasificarea amestecului:**

**Definirea produsului:** Amestec

#### **Clasificarea conform Regulamentului (CE) nr 1272/2008 [CLP / GHS]**

Eye Dam. 1, H318

Skin Sens. H317

Aquatic Chronic 3, H412

#### **Produsul este clasificat ca produs periculos în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

A se vedea secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H menționate mai sus.

A se vedea secțiunea 11 pentru mai multe detalii despre efectele asupra sănătății și simptome.

### **2.2. Informații de pe etichetă:**

#### **(conform Regulamentului (CE) nr 1272/2008 [CLP / GHS])**



**Pictogramă de pericol:**

**Simbol de pericol:** Pericol

**Fraze de pericol:** H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### **Fraze de precauție:**

**D8293334**

**Data emiterii/publicării: 05/02/2018**

**Pagina 2 din 23**

**Data emiterii anterioare: 22/11/2017**

<b>General:</b>	P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
<b>Prevenire:</b>	Nu se aplică.
<b>Răspuns:</b>	P305+P351+P338+P310 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. P302+P352+P333+P313 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
<b>Depozitare:</b>	Nu se aplică.
<b>Eliminare:</b>	P501 Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale. Pentru produsul în formă concentrată: Evitați dispersarea în mediu.

**Ingrediente periculoase:** Compuși cuaternari de amoniu, di-C8-10-alchildimetil, cloruri  
Compuși cuaternari de amoniu, benzil-C12-18-alchildimetil, cloruri

### **Elemente suplimentare**

**pe etichetă:** 100 g lichid, conține 1.44g compuși cuaternari de amoniu, di-C-8-10-alchildimetil, cloruri și 0.96g compuși cuaternari de amoniu, benzil-C12-18-alchildimetil, cloruri

Conține mai puțin de 5% surf actanți neironici

Dezinfectant

Parfum

Conține: Butyl Phenyl Methyl Propional, Hexyl Cinnamal and Citronellol

### **Cerințe speciale de ambalare**

**Recipientele să fie prevăzute cu sisteme de închidere rezistente pentru copii:**

Nu se aplică.

**Avertizare tactilă a pericolului:**

Nu se aplică.

### 2.3. Alte pericole:

Alte pericole care nu rezultă

din clasificare:

Nu se cunosc.

### **3. COMPOZIȚIA/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTȚII (INGREDIENTELE) DIN AMESTECURI**

Natura chimică:

Amestec

Denumirea componentelor	Date de identificare	%	Clasificare conform (EC) 1272/2008 [CLP]	Tip
Compuși cuaternari de amoniu, di-C8-10-alchildimetil, cloruri	EC: 270-331-5 CAS: 68424-95-3	≤3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic; 1; H410 (M=1)	[1]
Compuși cuaternari de amoniu, benzil-C12-18-alchildimetil, cloruri	EC: 269-919-4 CAS: 68391-01-5 Index: 612-140-00-5	<1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)  <b>A se vedea secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H menționate mai sus.</b>	

### Regulamentul (UE) nr. 1907/2006 (REACH)

#### Anexa XIV – Lista substanțelor supuse autorizării

##### Substanțele de interes foarte mare

#### Anexa XIV

Niciun component nu este listat.

##### Substanțele de interes foarte mare

Niciun ingredient nu este listat.

#### Anexa XVII – Restricții în ceea ce privește fabricarea, plasarea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase:

Nu se aplică.

Nu există ingrediente suplimentare, care, în baza cunoștințelor actuale ale furnizorului și în concentrațiile aplicabile, să fie clasificate ca periculoase pentru sănătate sau mediu, să fie PBT sau vPvB sau cărora li s-a atribuit o limită de expunere la locul de muncă și, prin urmare, necesită raportare în această secțiune.

Tip

[1] Substanță clasificată ca fiind periculoasă pentru sănătate sau mediu

[2] Substanță cu o limită de expunere la locul de muncă

[3] Substanța îndeplinește criteriile pentru PBT în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Anexa XIII

[4] Substanța îndeplinește criteriile pentru vPvB în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Anexa XIII

Limitele expunerii ocupaționale, dacă există, sunt enumerate în secțiunea 8.

## 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

### 4.1. Măsuri de prim ajutor:

**Contact cu ochii:** Solicitați imediat asistență medicală. Contactați un centru medical sau un medic. Spălați imediat ochii cu apă din abundență, ridicând ocazional pleoapele inferioare și superioare. Verificați dacă există lentile de contact și înlăturați-le. Continuați să clătiți pentru încă 10 minute. Arsurile chimice trebuie tratate prompt de personalul medical.

**Inhalare:** Solicitați imediat asistență medicală. Contactați un centru medical sau un medic. Scoateți victima la aer curat și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru a putea respira. Dacă se suspectează că fumul este încă prezent, salvatorul trebuie să poarte o mască adecvată sau un aparat respirator autonom. Dacă persoana nu respiră, sau dacă are o respirație neregulată sau s-a produs un stop cardiac, oferiți respirație artificială sau oxigen sub îndrumarea personalului medical autorizat. Poate fi periculos dacă se oferă respirație gură la gură. Dacă persoana expusă este inconștientă, așezați victima în poziție de repaus și se va chema de urgență medicul. Mențineți căile respiratorii deschise. Desfaceți îmbrăcămintea strânsă cum ar fi gulerul, cravata, cureaua sau betelia articolului de îmbrăcămintă.

**Contact cu pielea:** Solicitați imediat asistență medicală. Contactați un centru medical sau

un medic. Spălați cu multă săpun și apă. Înlăturați hainele și încălțăminte contaminată. Spălați temeinic hainele contaminate cu apă înainte de înlăturarea lor, sau purtați mănuși.

Continuați să clătiți pentru încă cel puțin 10 minute. Arsurile chimice trebuie tratate prompt de personalul medical. În eventualitatea plângerilor sau unor simptome, evitați expunerea ulterioară. Spălați hainele înainte de reutilizare. Spălați pantofii temeinic înainte de reutilizare.

### **Înghițire:**

Solicitați imediat asistență medicală. Contactați un centru medical sau un medic. Spălați gura cu apă. Înlăturați proteza dentară dacă există. Scoateți victima la aer curat și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru a putea respira. Dacă substanța a fost înghițită și persoana expusă este conștientă, dați-i să bea cantități mici de apă. Opriti-vă dacă persoana expusă se simte rău, întrucât voma poate fi periculoasă. Nu provocați voma cu excepția cazului în care sunteți direcționat pentru a face acest lucru de către personalul medical. Dacă senzația de vomă apare, capul trebuie ținut în partea de jos, astfel încât voma să nu pătrundă în plămâni. Arsurile chimice trebuie tratate prompt de personal medical. Nu administrați niciodată nimic pe gură unei persoane inconștiente. Dacă persoana este inconștientă, poziționați-o într-o poziție de recuperare și solicitați asistență medicală imediat. Mențineți căile respiratorii deschise. Desfaceți îmbrăcămintea strânsă cum ar fi gulerul, cravata, cureaua sau betelia articolului de îmbrăcăminte.

### **Protecția celor care acordă primul-ajutor:**

Nu se ia nicio acțiune care ar putea implica un risc personal sau fără a avea o pregătire corespunzătoare. Dacă se suspectează că fumul este încă prezent, salvatorul trebuie să poarte o mască adecvată sau un aparat respirator autonom. Poate fi periculos pentru persoana în cauză, să i se facă respirație gură la gură. Spălați temeinic hainele cu apă înainte să le înlăturați, sau purtați mănuși.

## **4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate:**

### **Semne / simptome la supra-expunere**

**Contact cu ochii:** Simptomele adverse pot include următoarele:  
Durere

	Lăcrimare
	Roșeață
<b>Inhalare:</b>	Nu există date specifice.
<b>Contact cu pielea:</b>	Nu există date specifice.
<b>Înghițire:</b>	Simptomele adverse pot include următoarele: Dureri de stomac.

#### **4.3. Indicarea oricărei atenții medicale imediate și a tratamentelor speciale necesare:**

<b>Informații pentru medic:</b>	A se trata simptomatic. Contactați imediat specialiștii de la un centru de informare toxicologică dacă au fost ingerate sau inhalate cantități mari de produs.
<b>Tratamente specifice:</b>	Niciunul.

### **5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**

#### **5.1. Mijloace de stingere**

**Mijloace de stingere adecvate:** Utilizați un agent de stingere adecvat pentru focul din jur.

**Mijloace de stingere care nu trebuie folosite:** Niciunul cunoscut.

#### **5.2. Pericole speciale care rezultă din substanță sau amestec**

**Pericole datorate substanței sau amestecului:** Într-un incendiu, pot rezulta produse de descompunere periculoase.

**Produse periculoase de descompunere termică:** Produsele de descompunere pot include următoarele materiale:  
Oxizi de carbon  
Diferite produse chimice organice

#### **5.3. Indicații pentru pompieri**

**Acțiuni speciale de protecție pentru pompieri:**

Izolați imediat locul prin îndepărtarea tuturor persoanelor din imediata apropiere a incidentului, în cazul în care există un incendiu. Nu se ia nici o acțiune care implică un risc personal sau fără o pregătire corespunzătoare.

**Echipament de protecție special pentru pompieri:**

Pompierii trebuie să poarte echipament de protecție corespunzător și aparate de respirat autonome (SCBA), care să acopere întreaga față și care să funcționeze într-un mod de

presiune pozitivă. Îmbrăcămintea pentru pompieri (inclusiv căștile de protecție, cizmele de protecție și mănușile), în conformitate cu standardul european EN 469, va oferi un nivel de protecție de bază pentru incidentele chimice.

## 6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

Această secțiune conține informații, recomandări și îndrumări generale, aplicabile în cazul dispersării accidentale a unor cantități mari de produs.

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

**Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență:**

Nu se ia nicio acțiune care ar putea implica un risc personal sau fără a avea o pregătire corespunzătoare. Evacuați zonele înconjurătoare. Nu lăsați să intre personal neprotejat sau care nu trebuie să se afle în zona respectivă. Nu atingeți sau mergeți prin materialul deversat. Nu respirați vaporii sau ceața. Furnizați ventilație adecvată. Utilizați un aparat respirator adecvat când ventilația nu este adecvată. Purtați un echipament de protecție personală adecvat.

**Pentru personalul care intervine în situații de urgență:**

Dacă îmbrăcămintea de specialitate este necesară pentru a manevra scurgerile, citiți informațiile din secțiunea 8, privind materialele adecvate și nerecomandate. A se vedea de asemenea, informațiile suplimentare despre "Personalul care nu este implicat în situații de urgență".

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător:**

Evitați dispersarea și scurgerea materialului contaminat, precum și orice contact cu solul, cursurile de apă, canalele de scurgere și canalizările. Informați autoritățile competente în cazul în care produsul a provocat poluarea mediului (canalizări, căi navigabile, sol sau aer). Material de poluare a apei. Poate fi nociv pentru mediul înconjurător dacă este deversat în cantități mari.

### 6.3. Metode și materiale pentru colectare și curățare

**Scurgeri mici:**

Opriți scurgerea dacă acest lucru se poate face în siguranță. Mutați containerele din aria contaminată. Diluați și ștergeți cu un mop dacă este solubil în apă. Alternativ sau dacă este insolubil, absorbiți cu un material inert și păstrați în containere adecvate, pentru eliminare. Eliminați numai cu ajutorul unui operator economic autorizat.

## **Scurgeri mari:**

Opriiți scurgerea dacă acest lucru nu implică vreun risc. Mutați containerele din aria contaminată. Evitați deversarea împotriva vântului. Preveniți infiltrarea în canalizări, cursuri de apă, subsoluri sau spații închise. Spălați scurgerile într-o instalație de tratare a reziduurilor sau procedați după cum urmează. Izolați și colectați materialul scurs cu ajutorul unor materiale absorbante necombustibile, de exemplu, nisip, pământ silicat spongios sau diatomit și puneți în containere în vederea eliminării conform reglementărilor locale. Eliminați numai cu ajutorul unui operator economic autorizat. Materialul absorbant contaminat poate prezenta același pericol ca produsul deversat.

## **6.4. Trimitere la alte secțiuni:**

A se vedea secțiunea 1 pentru informații de contact în caz de urgență.

A se vedea secțiunea 8 pentru informații despre echipamentul de protecție personală adecvat.

A se vedea secțiunea 13 pentru informații suplimentare despre eliminarea deșeurilor.

## **7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE**

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumare generală, aplicabile în cazul manipulării unor cantități mari de produs. Lista utilizărilor identificate în secțiunea 1 ar trebui să fie consultată pentru orice informație disponibilă privind utilizările specifice prevăzute în scenariul de expunere.

Nu sunt necesare măsuri speciale în cazul utilizării conform destinației – utilizare domestică, consumatori

### **7.1. Măsuri de precauție pentru manipularea în siguranță**

#### **Măsuri de precauție:**

Purtați echipament de protecție personală adecvat (a se vedea secțiunea 8). Persoanele cu o sensibilitate a pielii nu trebuie să fie angajate în orice proces în care este folosit acest produs. A nu se băga în ochi, pe piele sau pe haine. A se evita inspirarea vaporilor sau a ceței. A nu se înghiți. Evitați deversarea în mediul înconjurător. Dacă în timpul utilizării normale, materialul prezintă un pericol respirator, utilizați ventilație sau un aparat respirator adecvat. Păstrați în recipientul original sau într-o alternativă aprobată dintr-un material compatibil, bine închis când nu este utilizat. Recipientele goale pot

reține reziduuri de produs și pot fi periculoase. A nu se reutiliza recipientele.

### **Sfaturi generale privind igiena la locul de muncă:**

Consumul de alimente, de lichide și fumatul trebuie interzise în zonele în care acest material este manipulat, stocat și utilizat. Lucrătorii trebuie să se spele pe mâini și pe față înainte de a mânca, bea și fuma. Îndepărtați hainele contaminate și echipamentele de protecție înainte de a intra în zonele de masă. A se vedea secțiunea 8 pentru informații suplimentare despre măsurile de igienă.

## **7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități**

### **Depozitare:**

Depozitați în conformitate cu reglementările locale. A se păstra în ambalajul original protejat de lumina directă a soarelui, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat, departe de materialele incompatibile (a se vedea secțiunea 10), produse alimentare și băuturi. A se stoca într-un spațiu închis. 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 scurgerea. A nu se păstra în recipiente neetichetate. Utilizați un recipient corespunzător pentru a evita contaminarea mediului.

## **7.3. Utilizări finale specifice**

### **Recomandări**

Lichid dezinfectant pentru îngrijirea țesăturilor  
Utilizările consumatorilor

### **Soluții specifice sectorului industrial**

Nu sunt disponibile.

## **8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ**

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumare generală îndrumare generală, aplicabile în cazul manipulării unor cantități mari de produs și doar în cazul utilizărilor profesionale și/sau industriale. Lista utilizărilor identificate în secțiunea 1 ar trebui să fie consultată pentru orice informație disponibilă privind utilizările specifice prevăzute în scenariul de expunere.

### **8.1. Parametrii de control**

#### **Limite de expunere ocupațională**

##### **Denumirea produsului / ingredientului**

##### **Valori limită de expunere**

##### **Europa**

Nici o valoare limită de expunere cunoscută.

## **Procedurile de monitorizare recomandate:**

Dacă acest produs conține ingrediente cu limite de expunere, personale, monitorizarea la locul de muncă, în ceea ce privește personalul, atmosfera sau partea biologică poate fi necesară pentru a determina eficiența ventilației sau a altor măsuri de control și/sau necesitatea de a utiliza aparate de protecție respiratorie. Referințele pentru metodele de evaluare a expunerii trebuie să se facă la standardele de monitorizare, cum ar fi următoarele: Standardul European EN 689 (atmosfera la locul de muncă – Ghid pentru evaluarea expunerii prin inhalarea de agenți chimici pentru comparația cu valorile limită și strategia de măsurare); Standardul European EN 14042 (atmosfera la locul de muncă – Ghid 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). Va fi, de asemenea, necesară trimiterea la ghidurile naționale pentru metodele de determinare a substanțelor periculoase.

## **8.2. Producător: Controlul expunerii**

### **Măsuri tehnice:**

Dacă utilizatorii generează praf, fum, gaz, vapori sau ceață, utilizați procese de închidere, ventilația locală de evacuare sau alte controale tehnice pentru a menține expunerea lucrătorilor la contaminanți din aer sub orice limite recomandate sau legale.

### **Măsuri de protecție individuală:**

#### **Măsuri de igienă:**

Spălați-vă bine mâinile, antebrațele și fața după manipularea produselor chimice, înainte de a mânca, fuma sau utiliza toaleta, precum și la sfârșitul perioadei de lucru. Tehnici adecvate ar trebui să fie folosite pentru a îndepărta îmbrăcămintea potențial contaminată. Hainele de lucru contaminate nu trebuie să fie permise înafara spațiului de lucru. Spălați hainele contaminate înainte de reutilizare. Asigurați-vă că stațiile de spălarea ochilor și dușurile de siguranță sunt aproape de stațiile de lucru.

#### **Protecția ochilor/a feței:**

Ochelari de siguranță în conformitate cu un standard aprobat trebuie să fie utilizați atunci când o evaluare a riscurilor indică faptul că acest lucru este necesar pentru a evita expunerea la stropi de lichid, ceață sau pulberi. În cazul în care este posibil să existe un contact, următoarele măsuri de protecție ar trebui să fie purtate, cu excepția cazului în care evaluarea indică un grad mai mare de protecție: ochelari de protecție împotriva stropirii chimice. Dacă riscul de inhalare există, un aparat respirator pentru față poate fi solicitat.

#### **Protecția pielii**

#### **Protecția mâinilor:**

Mănuși impermeabile, rezistente chimic, în conformitate cu un standard aprobat, trebuie purtate în orice moment, atunci când se manipulează produse chimice pentru care o evaluare

a riscurilor indică faptul că acest lucru este necesar. Ținând cont de parametri specificați de producătorul de mănuși, verificați dacă în timpul utilizării mănușilor acestea își păstrează proprietățile protectoare. Ar trebui să se știe timpul de deteriorare pentru orice material al mănușilor poate fi diferit de la un producător la altul. În cazul amestecurilor, care conțin diferite substanțe, timpul de protecție al mănușilor nu poate fi estimat precis.

#### **Protecția corpului:**

Echipamentul individual de protecție pentru corp trebuie să fie selectat în funcție de activitatea prestată, precum și în funcție de riscurile implicate și trebuie să fie aprobat de către un specialist înainte de manipularea acestui produs.

#### **Alte tipuri de protecție a pielii:**

Încălțăminte corespunzătoare, precum și orice măsuri suplimentare de protecție a pielii trebuie să fie selectate în funcție de activitatea care urmează a fi prestată, precum și în funcție de riscurile implicate și trebuie să fie aprobate de către un specialist înainte de manipularea acestui produs.

#### **Protecție respiratorie:**

Bazându-se pe pericolul și potențialul pentru expunere, selectați o mască de protecție respiratorie care să fie conform cu un standard sau certificare adecvat. Maska de protecție respiratorie trebuie să fie utilizată conform unui program de protecție respiratorie pentru a asigura montarea corespunzătoare, pregătirea și alte aspecte importante de utilizare.

#### **Controlul expunerii mediului:**

Emisiile provenite din ventilație sau de la echipamentele de lucru ar trebui verificate pentru a se asigura că acestea sunt în conformitate cu cerințele legislației de protecție a mediului. În unele cazuri, epuratoare de fum, filtre sau modificări de tehnice la echipamentele procesului vor fi necesare pentru a reduce emisiile la niveluri acceptabile.

## **9. PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE**

### **9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

#### **Aspect**

<b>Starea fizică:</b>	Lichid [Limpede]
<b>Culoarea:</b>	Albastru
<b>Mirosul:</b>	Caracteristic
<b>Pragul de miros:</b>	Nu există date disponibile.
<b>pH-ul:</b>	9.4 – 10.4 [Conc. (% w/w): 100%] [25°C]
<b>Punctul de topire/punctul de îngheț:</b>	Nu există date disponibile.
<b>Punctul de fierbere inițial și</b>	Nu există date disponibile.

<b>intervalul de fierbere:</b>	
<b>Temperatura de aprindere:</b>	Cupă închisă: > 93.3°C
<b>Rata de evaporare:</b>	Nu există date disponibile.
<b>Flamabilitate (solid, gaz):</b>	Nu există date disponibile.
<b>Viteza de ardere:</b>	Nu se aplică.
<b>Rata de ardere:</b>	Nu se aplică.
<b>Flamabilitate superioară/ inferioară sau limita de explozie:</b>	Nu există date disponibile.
<b>Presiunea vaporilor:</b>	Nu există date disponibile.
<b>Densitatea vaporilor:</b>	Nu există date disponibile.
<b>Densitatea:</b>	0.992 – 1.002 g/cm <sup>3</sup> [20°C]
<b>Solubilitatea:</b>	Solubil în apă rece și apă fierbinte.
<b>Coeficientul de partiție: n- octanol/apă:</b>	Nu există date disponibile.
<b>Temperatura de descompunere:</b>	Nu există date disponibile.
<b>Vâscozitatea:</b>	Nu există date disponibile.
<b>Proprietăți explozive:</b>	Nu există date disponibile.
<b>Proprietăți de oxidare:</b>	Nu există date disponibile.
<b>Observații privind corozivitatea:</b>	Nu există date disponibile.

## 9.2. Alte informații

Nu există informații suplimentare.

## 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

<b>10.1 Reactivitatea:</b>	Nu sunt disponibile date specifice de testare legate de reactivitatea acestui produs sau a ingredientelor sale.
<b>10.2 Stabilitatea:</b>	Produsul este stabil.
<b>10.3 Posibilitatea unor reacții periculoase:</b>	În condiții normale de depozitare și utilizare, nu vor avea loc reacții periculoase.
<b>10.4 Condiții de evitat:</b>	A se păstra la distanță de temperaturile foarte ridicate.
<b>10.5 Produse incompatibile:</b>	A nu se amesteca cu alte produse chimice de uz casnic.
<b>10.6 Produse de descompunere periculoase:</b>	În condiții normale de depozitare și utilizare, nu vor rezulta produse de descompunere periculoase.

**Condiții de instabilitate:** Nu există date disponibile.

**Temperatură de instabilitate:** Nu există date disponibile.

## 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

### 11.1 Informații despre efectele toxicologice

#### Toxicitate acută

Nu se cunosc efecte conform bazei noastre de date.

#### Estimări ale toxicității acute

<u>Ruta</u>	<u>Valoare ETA</u>
Oral	34722.2 mg/kg
Dermal	76388.9 mg/kg

#### Iritare/Coroziune

<u>Denumire produs/ingredient</u>	<u>Rezultat</u>	<u>Specii</u>	<u>Scor</u>	<u>Expunere</u>	<u>Observații</u>
* <b>produs:</b> Dettol Dezinfectant pentru rufe	Piele – Eritem/Escare	Uman	0 mg	-	48 ore
	Ochi – Opacitatea corneei	In vitro	>5	-	-

**Piele:** Neiritant pentru piele \*Informațiile sunt bazate pe rezultatele testelor de toxicitate a unui produs similar.

**Ochi:** Provoacă leziuni oculare grave. \*Informațiile sunt bazate pe rezultatele testelor de toxicitate a unui produs similar.

**Respirator:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Sensibilizare

<u>Denumire produs/ ingredient</u>	<u>Rată de expunere</u>	<u>Specii</u>	<u>Rezultat</u>
* <b>produs:</b> Dettol Dezinfectant pentru rufe	Piele	Șoarece	Sensibilizant

#### Mutagenicitate

Nu se cunosc efecte conform bazei noastre de date.

#### Cancerigenitate

Nu se cunosc efecte conform bazei noastre de date.

### Toxicitatea pentru reproducere

Nu se cunosc efecte conform bazei noastre de date.

### Teratogenitate

Nu se cunosc efecte conform bazei noastre de date.

### Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere)

Nu se cunosc efecte conform bazei noastre de date.

### Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată)

Nu se cunosc efecte conform bazei noastre de date.

### Pericol prin aspirare

Nu se cunosc efecte conform bazei noastre de date.

### Efecte potențial acute asupra sănătății

<b>Contact cu ochii:</b>	Provoacă leziuni oculare grave
<b>Inhalare:</b>	Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.
<b>Contact cu pielea:</b>	Nu este iritant la contactul cu pielea
<b>Înghițire:</b>	Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

### Simptome asociate cu proprietățile fizice, chimice și toxicologice

<b>Contact cu ochii:</b>	Simptomele adverse pot include următoarele: durere lăcrimare roșeață
<b>Inhalare:</b>	Nu există date specifice.
<b>Contact cu pielea:</b>	Nu există date specifice.
<b>Înghițire:</b>	Simptomele adverse pot include următoarele: dureri de stomac

### Efecte imediate sau întârziate și, de asemenea, cronice în urma expunerii pe termen scurt și lung

#### Expunere pe termen scurt

**Efecte potențiale imediate:** Nu există date disponibile.

**Efecte potențiale întârziate:** Nu există date disponibile.

#### Expunere pe termen lung

**Efecte potențiale imediate:** Nu există date disponibile.

**Efecte potențiale întârziate:** Nu există date disponibile.

## Efecte potențiale cronice asupra sănătății

Nu sunt disponibile

**Concluzii/Sumar:** Bazându-se pe datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**General:** Odată sensibilizată, poate apărea o reacție alergică severă atunci când este expusă ulterior la niveluri foarte scăzute.

**Cancerigenitate:** Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

**Mutagenitate:** Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

**Teratogenitate:** 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.

**Alte informații:** Nu sunt disponibile.

## 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

### 12.1 Toxicitate

Denumire produs/ingredient	Rezultat	Specii	Expunere
Compuși cuaternari de amoniu, di-C8-10-alchilidimetil, cloruri	Acute EC50 0.011 la 0.099mg/l	Daphnia	96 ore
Compuși cuaternari de amoniu benzil-C12-18-alchilidimetil, cloruri	Acut EC50 0.016 mg/l	Daphnia	96 ore

### 12.2 Persistență și degradabilitate:

Nu se cunosc efecte potrivit bazei noastre de date.

**Concluzie/Rezumat:** Surfactanții din acest amestec sunt în conformitate și respectă criteriile de biodegradabilitate conform Regulamentului (CE) nr. 648/2004 privind detergenții. Datele pentru a susține această afirmație sunt ținute la dispoziția autorităților competente din Statele Membre și vor fi puse la dispoziția acestora, la solicitarea directă sau la solicitarea unui producător de detergenți.

Denumire produs/ingredient	Timp de înjumătățire acvatic	Fotoliză	Biodegradabilitate
Compuși cuaternari de amoniu, di- C8-10-alchilidimetil, cloruri	-	-	Ușor biodegradabil
Compuși cuaternari de amoniu benzil-C12-18-alchilidimetil, cloruri	-	-	Ușor biodegradabil

### 12.3 Potențialul de bioacumulativ

Nu se cunosc efecte potrivit bazei noastre de date.

### 12.4 Mobilitatea în sol

**Coeficientul de partiție sol/apă (Koc):** Nu este disponibil.

**Mobilitate:** Nu este disponibilă.

### 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

**PBT:** Nu se aplică.

**vPvB:** Nu se aplică.

### 12.6 Alte efecte adverse

Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

## 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumare generală. Lista utilizărilor identificate în secțiunea 1 ar trebui să fie consultată pentru orice informație disponibilă privind utilizările specifice prevăzute în scenariul de expunere.

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

#### Produs

**Metode de eliminare:** Generarea de deșeuri ar trebui să fie evitată sau redusă ori de câte ori este posibil. Eliminarea acestui produs, a soluțiilor și a produselor secundare trebuie să fie întotdeauna în conformitate cu cerințele de protecție a mediului înconjurător, cu legislația privind eliminarea deșeurilor, precum și cu toate reglementările autorităților regionale și locale. Eliminarea surplusului și a produselor nereciclabile trebuie să se realizeze cu ajutorul unor contractori de deșeuri. Deșeurile nu ar

trebui să fie eliminate netratate în canalizare, cu excepția cazului în care este în deplină conformitate cu cerințele tuturor autorităților competente. Deșeurile vor fi eliminate în conformitate cu Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

**Deșeuri periculoase:** Da.

#### Catalogul European al Deșeurilor (EWC)

<b>Cod de deșeu</b>	<b>Denumirea deșeurilor</b>
20 01 29*	detergenți cu conținut de substanțe periculoase

#### Ambalare

##### Metode de eliminare

Generarea de deșeuri de ambalaje ar trebui să fie evitată sau redusă ori de câte ori este posibil. Deșeurile de ambalaje trebuie să fie reciclate. Incinerarea sau depozitarea deșeurilor ar trebui luată în considerare numai atunci când reciclarea nu este posibilă. Deșeurile de ambalaje trebuie reciclate în conformitate cu Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

##### Precauții speciale

Acest produs și ambalajul său trebuie eliminate într-un mod sigur. Ar trebui avut grijă la manipularea recipientelor goale care nu au fost curățate sau clătite. Recipientele golite sau garniturile pot reține unele reziduuri de produs. Evitați dispersarea și scurgerea materialului contaminat, precum și orice contact cu solul, cursurile de apă, canalele de scurgere și canalizările.

#### **14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT**

Pentru transportul pe distanțe lungi a materialelor în vrac sau a unui număr redus de paleți trebuie să se ia în considerare secțiunile 7 și 10.

	<b>ADR/RID</b>	<b>ADN</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
<b>14.1 Număr UN</b>	Neregulat	Neregulat	Neregulat	Neregulat
<b>14.2 Denumire UN marfă expedită</b>	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
<b>14.3 Clasa de pericol la transport</b>	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică

<b>14.4 Grup ambalare</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Pericole pentru mediu</b>	Nu	Nu	Nu	Nu
<b>Informații suplimentare</b>	-		-	-

**14.6 Măsuri de precauție pentru utilizatori:** Transport în spațiile utilizatorilor: întotdeauna se vor transporta în recipiente închise care sunt sigure și puse în poziție verticală. Asigurați-vă că persoana care se ocupă de transport va ști cum să procedeze în situația unui accident

## 15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

**15.1 Regulile / legislația specifică privind siguranța, sănătatea și mediul pentru substanță sau amestec**

[Anexa XVII – Restricții în ceea ce privește fabricarea, plasarea pe piață și utilizarea anumitor substanțe periculoase, amestecuri sau articole](#)

Niciuna.

[Alte Regulamente UE:](#)

**Inventarul european:**

Toate componentele sunt listate sau exceptate.

[Substanțele care diminuează stratul de ozon \(1005/2009/EU\)](#)

Nu sunt listate.

[Regulamentul privind procedura de consimțământ prealabil în cunoștință de cauză \(PIC\) \(649/2012/EU\)](#)

Nu sunt listate.

[Directiva Seveso](#)

Acest produs nu este controlat în conformitate cu Directiva Seveso.

**Cod de depozitare:** 12

**Referință cod de depozitare:** TRGS 510 – Depozitarea substanțelor chimice în containere/ recipiente nestaționare

**Clasă de pericol pentru apă:** 2 Anexă nr. 4

## WGK: Note

- pentru materiale vrac, nu se aplică produselor în ambalaje pentru uz casnic. Regulamentul administrativ privind clasificarea substanțelor periculoase pentru ape în Clase de Pericol Pentru Ape (VwVwS).

## Informații despre reglementările comunitare și naționale aplicabile

### Regulamente EU:

- Regulamentul (CE) nr. 528/2012 privind punerea pe piață și utilizarea produselor biocide.
- Regulamentul Delegat (UE) nr. 1062/2014 privind programul de lucru pentru examinarea sistematică a tuturor substanțelor active existente conținute de produsele biocide, menționat în Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului.
- Regulamentul (UE) nr. 298/2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1451/2007 în ceea ce privește prelungirea duratei derogărilor care permit introducerea pe piață a produselor biocide.
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), așa cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și prin Regulamentul (UE) nr. 2015/830, cu referire la întocmirea fișelor cu date de securitate.
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (CLP).
- Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții.
- Directiva Europeană nr. 2008/98/CE privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive.
- Directiva Europeană nr. 2000/532/CE privind Catalogul European de Deșeuri (EWC).
- Directiva Europeană nr. 89/391/CEE privind punerea în aplicare de măsuri pentru promovarea îmbunătățirii securității și sănătății lucrătorilor la locul de muncă.

### Regulamente naționale:

- Hotărârea de Guvern nr. 617/2014 pentru aplicarea Regulamentului Biocidelor în România.
- Ordinul nr. 870/1170/98/2017 pentru modificarea Ordinului ministrului sănătății, al ministrului mediului și schimbărilor climatice și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 10/205/19/2013 privind tarifele pentru plasarea pe piață a produselor biocide și pentru solicitarea privind înscrierea substanțelor active în anexa nr. I, IA sau IB la Normele metodologice de aplicare a Hotărârii Guvernului nr. 956/2005 privind plasarea pe piață a produselor biocide, aprobate prin Ordinul ministrului sănătății publice, al ministrului mediului și gospodăririi apelor și al președintelui

Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 1.321/2006/280/90/2007.

- Ordinul nr. 604/880/78/2017 pentru modificarea și completarea Ordinului ministrului sănătății, al ministrului mediului și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 10/368/11/2010 privind aprobarea procedurii de avizare a produselor biocide care sunt plasate pe piață pe teritoriul României.
- Ordinul nr. 433/2014 pentru modificarea și completarea Ordinului Ministrului Sănătății, al Ministrului Mediului și Pădurilor și al Președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 10/2010 privind aprobarea procedurii de avizare a produselor biocide care sunt plasate pe piață pe teritoriul României.
- Ordinul nr. 10/2010 Ministrului Sănătății, al Ministrului Mediului și Pădurilor și al Președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor, privind aprobarea procedurii de avizare a produselor biacide care sunt plasate pe piață pe teritoriul României.
- Hotărârea nr. 658/2007 privind detergenții.
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.
- Hotărârea nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă.
- Hotărârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici, cu modificările și completările ulterioare.

**15.2. Evaluarea Securității Chimice:** Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice pentru acest amestec.

## 16. ALTE INFORMAȚII

Indică informațiile care s-au schimbat de la versiunea anterior emisă.

### Abrevieri și acronime

ATE = Toxicitate Acută Estimată  
CLP = Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea [Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008]  
DMEL= Derived Minimal Effect Level

DNEL = Derived No Effect Level  
 Declarație EUH = CLP- Frază de pericol specifică  
 PBT= Persistent, Bioacumulativ și Toxic  
 PNEC = Fără efecte prevăzute ale concentrației  
 RRN = Număr de înregistrare REACH  
 VPvB = Foarte persistent și foarte Bioacumulativ

**Procedura folosită pentru determinarea clasificării conform Regulamentului (CE) nr 1272/2008 [CLP / GHS]**

<b>Clasificare</b>	<b>Justificare</b>
Eye Dam. 1, H318	Pe baza datelor de testare
Skin Sens. 1, H317	Pe baza datelor de testare
Aquatic Chronic 3, H412	Metoda de calcul

**Textul integral al frazelor de pericol H abreviate:**

H302	Nociv în caz de înghițire.
H311	Nociv în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
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 clasificării [CLP/GHS]:**

Acute Tox. 4, H302	TOXICITATE ACUTĂ (oral) – Categoria 4
Acute Tox. 4, H311	TOXICITATE ACUTĂ (dermal) – Categoria 3
Aquatic Acute 1, H400	TOXICITATE ACVATICĂ (ACUTĂ) – Categoria 1
Aquatic Chronic 1, H410	TOXICITATE ACVATICĂ (TERMEN LUNG) – Categoria 1
Aquatic Chronic 3, H412	TOXICITATE ACVATICĂ (TERMEN LUNG) – Categoria 3
Eye Dam. 1, H318	LEZAREA GRAVĂ A OCHILOR / IRITAREA OCHILOR – Categoria 1
Skin Corr. 1B, H314	COROZIUNEA/IRITAREA PIELII – Categoria 1B

**Data emiterii/ Data reviziei:** 05/02/2018

**Data emiterii anterioare:** 22/11/2017

**Versiune:** 6

**Informații suplimentare:** Adresa site-ului web pentru ingrediente (UE):  
[www.rbeuroinfo.com](http://www.rbeuroinfo.com)

Acest document completează instrucțiunile tehnice de utilizare dar nu le înlocuiește. Informațiile conținute în acest document se bazează pe cele mai bune cunoștințe actuale în ceea ce privește produsul și sunt date cu bună credință. Atenția destinatarilor este atrasă către (printre altele) elementul de risc ca urmare a folosirii produsului în alte utilizări decât cele pentru care a fost

destinat. În niciun fel acest document nu elimină necesitatea ca destinatarul produsului să înțeleagă și să aplice în totalitate cerințele legale. Este responsabilitatea exclusivă a destinatarului să-și asigure precauțiile corespunzătoare destinației date produsului. Toate informațiile conținute în acest document au scopul doar de a ajuta destinatarul în îndeplinirea prevederilor legale privind utilizarea materialelor periculoase. Lista de informații nu trebuie considerată ca fiind exhaustivă și nu scutește destinatarul de a-și lua alte precauții descrise în documentele mai sus menționate, referitoare la depozitarea și utilizarea produsului, pentru care vor rămâne singura persoană responsabilă.

**Sfârșit fișă cu date de securitate**