

RO

Pagina 1 din 27  
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Revizuit în data de / versiunea: 23.06.2017 / 0011  
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 07.03.2017 / 0010  
Intră în vigoare începând cu: 23.06.2017  
Data imprimării PDF: 23.06.2017  
Duftstoff Fresh Cotton

## Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

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

#### 1.1 Element de identificare a produsului

#### Duftstoff Fresh Cotton

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

##### Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului:

Substanțe aromatizante

Sector de utilizare [SU]:

SU 3 - Utilizări industriale: Utilizări ale substanțelor ca atare sau în preparate în cadru industrial

SU22 - Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)

Categoria Produs Chimic [PC]:

PC 3 - Produse de tratare a aerului

PC28 - Parfumuri, odorizante

Categoria proces [PROC]:

PROC 7 - Pulverizare industrială

PROC19 - Activități manuale care presupun contact manual

Categoria Eliberare în mediu [ERC]:

ERC 8a - Utilizare larg răspândită a unui aditiv de prelucrare nereactiv (fără includere în sau pe un articol, la interior)

ERC 8d - Utilizare larg răspândită a unui aditiv de prelucrare nereactiv (fără includere în sau pe un articol, la exterior)

##### Utilizări contraindicate:

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

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

RO

Koch-Chemie GmbH, Einsteinstrasse 42, 59423 Unna, Germania

Telefon:+49 (0) 2303/9 86 70 - 0, Fax:+49 (0) 2303/9 86 70 - 26

KCU@KOCH-CHEMIE.de, www.KOCH-CHEMIE.de

Adresa de e-mail a specialistului: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - vă rugăm să NU o folosiți pentru solicitarea de fișe tehnice de securitate.

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

##### Serviciile de informare în caz de urgență / Organismul consultativ oficial:

RO

Institutul Național de Sănătate Publică, Tel. 021.318.36.06 (direct) (Apel cu taxa normala)

Contact: infotox@insp.gov.ro Apelabil între orele 8:00 - 15:00

##### Număr de telefon al societății pentru urgențe:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (KCC)

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)

###### Clasă de pericol

###### Categorie de pericol

###### Frază de pericol

Eye Irrit.

2

H319-Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Skin Irrit.

2

H315-Provoacă iritarea pielii.

Skin Sens.

1

H317-Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Pagina 2 din 27

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

Revizuit în data de / versiunea: 23.06.2017 / 0011

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 07.03.2017 / 0010

Intră în vigoare începând cu: 23.06.2017

Data imprimării PDF: 23.06.2017

Duftstoff Fresh Cotton

Aquatic Chronic 2

H411-Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

## 2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare conform regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)



Atenție

H319-Provoacă o iritare gravă a ochilor. H315-Provoacă iritarea pielii. H317-Poate provoca o reacție alergică a pielii. H411-Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

P261-Evitați să inspirați vaporii sau spray-ul. P273-Evitați dispersarea în mediu. P280-Purtați mănuși de protecție / îmbrăcăminte de protecție și echipament de protecție a ochilor / echipament de protecție a feței.

P332+P313-În caz de iritare a pielii: consultați medicul. P362+P364-Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. P391-Colectați scurgerile de produs.

alfa-hexilcinamaldehydă

Acetat de 4-tert-butilciclohexil

Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes (OTNE)

3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-onă

(R)-p-menta-1,8-dienă

2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehydă

2,4-dimetilciclohex-3-en-1-carbaldehydă

7-hidroxicitronelal

Dodecanal

## 2.3 Alte pericole

Amestecul nu conține nicio substanță vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) respectiv nu se încadrează în Anexa XIII din Regulamentul (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

Amestecul nu conține nicio substanță PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) respectiv nu se încadrează în Anexa XIII din Regulamentul (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1 Substanță

n.a.

### 3.2 Amestec

Propionat de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il	
Număr de înregistrare (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	241-514-7
CAS	17511-60-3
Domeniu%	5-10
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)	Aquatic Chronic 2, H411

alfa-hexilcinamaldehydă

RO

Pagina 3 din 27  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 23.06.2017 / 0011  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 07.03.2017 / 0010  
 Intră în vigoare începând cu: 23.06.2017  
 Data imprimării PDF: 23.06.2017  
 Duftstoff Fresh Cotton

<b>Număr de înregistrare (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	202-983-3
<b>CAS</b>	101-86-0
<b>Domeniu%</b>	5-10
<b>Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)</b>	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411

<b>Acetat de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoinden-6-il</b>	
<b>Număr de înregistrare (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	226-501-6
<b>CAS</b>	5413-60-5
<b>Domeniu%</b>	5-10
<b>Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)</b>	Aquatic Chronic 3, H412

<b>Acetat de 4-tert-butilciclohexil</b>	
<b>Număr de înregistrare (REACH)</b>	01-2119976286-24-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	250-954-9
<b>CAS</b>	32210-23-4
<b>Domeniu%</b>	1-10
<b>Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)</b>	Skin Sens. 1, H317

<b>2,6-dimetiloct-7-en-2-ol</b>	
<b>Număr de înregistrare (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	242-362-4
<b>CAS</b>	18479-58-8
<b>Domeniu%</b>	1-10
<b>Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)</b>	Eye Irrit. 2, H319

<b>Acetat de 2-tert-butilciclohexil</b>	
<b>Număr de înregistrare (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	201-828-7
<b>CAS</b>	88-41-5
<b>Domeniu%</b>	1-5
<b>Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)</b>	Aquatic Chronic 2, H411

<b>Acetat de benzil</b>	
<b>Număr de înregistrare (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	205-399-7
<b>CAS</b>	140-11-4
<b>Domeniu%</b>	1-5
<b>Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)</b>	Aquatic Chronic 3, H412

<b>p-ment-1-en-8-ol</b>	
<b>Număr de înregistrare (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	202-680-6
<b>CAS</b>	98-55-5
<b>Domeniu%</b>	1-5
<b>Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)</b>	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315

<b>Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes (OTNE)</b>	
<b>Număr de înregistrare (REACH)</b>	01-2119489989-04-XXXX

RO

Pagina 4 din 27  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 23.06.2017 / 0011  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 07.03.2017 / 0010  
 Intră în vigoare începând cu: 23.06.2017  
 Data imprimării PDF: 23.06.2017  
 Duftstoff Fresh Cotton

<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	915-730-3 (REACH-IT List-No.)
<b>CAS</b>	---
<b>Domeniu%</b>	1-5
<b>Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)</b>	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

<b>3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-onă</b>	
<b>Număr de înregistrare (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	204-846-3
<b>CAS</b>	127-51-5
<b>Domeniu%</b>	1-5
<b>Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)</b>	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

<b>(R)-p-menta-1,8-dienă</b>	
<b>Număr de înregistrare (REACH)</b>	01-2119529223-47-XXXX
<b>Index</b>	601-029-00-7
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	227-813-5
<b>CAS</b>	5989-27-5
<b>Domeniu%</b>	1-5
<b>Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)</b>	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

<b>2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehidă</b>	
<b>Număr de înregistrare (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	201-289-8
<b>CAS</b>	80-54-6
<b>Domeniu%</b>	1-5
<b>Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)</b>	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 Repr. 2, H361f

<b>Eter metil 2-naftilic</b>	
<b>Număr de înregistrare (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	202-213-6
<b>CAS</b>	93-04-9
<b>Domeniu%</b>	1-2,5
<b>Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)</b>	Acute Tox. 4, H302

<b>3,7-dimetiloctan-3-ol</b>	
<b>Număr de înregistrare (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	201-133-9
<b>CAS</b>	78-69-3
<b>Domeniu%</b>	1-2,5
<b>Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)</b>	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

<b>3-metil-5-fenilpentanol</b>	
--------------------------------	--

RO

Pagina 5 din 27  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 23.06.2017 / 0011  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 07.03.2017 / 0010  
 Intră în vigoare începând cu: 23.06.2017  
 Data imprimării PDF: 23.06.2017  
 Duftstoff Fresh Cotton

<b>Număr de înregistrare (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	259-461-3
<b>CAS</b>	55066-48-3
<b>Domeniu%</b>	1-2,5
<b>Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)</b>	Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373

<b>Difenil eter</b>	<b>Substanța pentru care este valabilă valoarea limită UE de expunere.</b>
<b>Număr de înregistrare (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	202-981-2
<b>CAS</b>	101-84-8
<b>Domeniu%</b>	1-2,5
<b>Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)</b>	Aquatic Chronic 2, H411

<b>Undecan-4-olidă</b>	
<b>Număr de înregistrare (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	203-225-4
<b>CAS</b>	104-67-6
<b>Domeniu%</b>	1-2,5
<b>Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)</b>	Aquatic Chronic 3, H412

<b>4-metil-3-decen-5-ol</b>	
<b>Număr de înregistrare (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	279-815-0
<b>CAS</b>	81782-77-6
<b>Domeniu%</b>	0,1-<1
<b>Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)</b>	Aquatic Acute 1, H400 (M=1)

<b>2,4-dimetilciclohex-3-en-1-carbaldehidă</b>	
<b>Număr de înregistrare (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	268-264-1
<b>CAS</b>	68039-49-6
<b>Domeniu%</b>	0,1-<1
<b>Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)</b>	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

<b>7-hidroxicitronelal</b>	
<b>Număr de înregistrare (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	203-518-7
<b>CAS</b>	107-75-5
<b>Domeniu%</b>	0,1-<1
<b>Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)</b>	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

<b>1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1-onă</b>	
<b>Număr de înregistrare (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	216-133-4
<b>CAS</b>	1506-02-1
<b>Domeniu%</b>	0,1-<1

RO

Pagina 6 din 27  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 23.06.2017 / 0011  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 07.03.2017 / 0010  
 Intră în vigoare începând cu: 23.06.2017  
 Data imprimării PDF: 23.06.2017  
 Duftstoff Fresh Cotton

<b>Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)</b>	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
---	--

<b>Dodecanal</b>	
<b>Număr de înregistrare (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	203-983-6
<b>CAS</b>	112-54-9
<b>Domeniu%</b>	0,1-<1
<b>Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)</b>	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

<b>[3R-(3.alpha.,3a.beta.,7.beta.,8a.alpha.)]-2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulenă</b>	
<b>Număr de înregistrare (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	207-418-4
<b>CAS</b>	469-61-4
<b>Domeniu%</b>	0,025-<0,25
<b>Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)</b>	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Asp. Tox. 1, H304

Textul frazelor de H și prescurtarea de clasificare (GHS/CLP) vezi secțiunea 16.  
 Substanțele din acest capitol sunt menționate conform clasificării dumneavoastră actualizată și adecvată!  
 Aceasta înseamnă că în cazul substanțelor listate în anexa VI tabelul 3.1/3.2 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP), au fost respectate în prezenta clasificare toate eventualele observații care figurau în regulamentul menționat.

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Nu introduceți niciodată unei persoane leșinate vreun lichid prin gură!

#### Inhalare

Îndepărtați persoana din zona de pericol.

Asigurați persoanei aer proaspăt și consultați medicul, în funcție de simptomatice.

#### Contact cu pielea

Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată, îmbibată, spălați bine cu multă apă și săpun, în cazul unor iritații ale pielii (înroșire etc.) consultați medicul.

Detergent nepotrivit:

Solvent

Diluant

#### Contact cu ochii

Îndepărtați lentilele de vedere.

Spălați mai multe min. cu multă apă, dacă este necesar, consultați medicul.

#### Înghițire

Clătiți bine gura cu apă.

Nu provocați vomă, dați pacientului multă apă să bea, consultați imediat medicul.

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

Acolo unde este cazul sunt enumerate simptomele și efectele care apar cu întârziere în secțiunea 11 respectiv în secțiunea 4.1 referitor la căile de contaminare.

În anumite cazuri se poate întâmpla ca simptomele intoxicației să apară după o perioadă mai lungă/după câteva ore.

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

Tratament simptomatic.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Revizuit în data de / versiunea: 23.06.2017 / 0011  
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 07.03.2017 / 0010  
Intră în vigoare începând cu: 23.06.2017  
Data imprimării PDF: 23.06.2017  
Duftstoff Fresh Cotton

## 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

### Mijloace de stingere corespunzătoare

Jet pulverizat de apă/spumă rezistentă la alcool/CO<sub>2</sub>/agent extingtor uscat

### Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet plin de apă

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

În caz de incendiu se pot forma:

Oxizi de carbon

Gaze toxice

Amestecuri de vapori/aer inflamabile

## 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Nu inhalați gazele de explozie și de ardere.

Aparat de protecție a respirației independent de circulația aerului.

În funcție de mărimea incendiului

Event. protecție completă.

Răciți recipientii periclități cu apă.

Apa de stingere a incendiilor contaminată va fi salubritată conform prescripțiilor autorităților.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

Aveți în vedere o aerisire suficientă.

Îndepărtați sursele de aprindere, nu fumați.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Aveți event. în vedere pericolul de alunecare.

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Limitați evacuarea la cantități mai mari.

Se vor îndepărta scurgerile, când acest lucru este posibil fără pericol.

Evitați pătrunderea în apa de suprafață și cea freatică cât și în sol.

A nu se arunca la canalizare.

La intrarea în canalizare în urma unor accidente, informați autoritățile competente.

### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Preluați cu un material care absoarbe lichidele (de ex. un liant universal, nisip, kiselgur) și salubriți conform secțiunii 13.

### 6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Echipament personal de protecție vezi secțiunea 8 dar și instrucțiuni referitoare la salubritare vezi secțiunea 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

În plus față de informațiile prezentate în această secțiune, se pot găsi informații relevante și în secțiunea 8 și 6.1.

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

#### 7.1.1 Recomandări generale

Aveți în vedere buna aerisire a încăperii.

Păstrați departe de surse de aprindere - Nu fumați.

Luați event. măsuri contra încărcării electrostatice.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Este interzis să mâncați, beți, fumați precum și să depozitați alimente în încăperea de lucru.

Aveți în vedere indicațiile de pe etichetă precum și instrucțiunile de folosire.

Folosiți procedurile de lucru conform indicațiilor de uz.

#### 7.1.2 Indicații referitoare la măsuri generale de igienă la locul de muncă

Se vor aplica măsurile generale de igienă la manipularea chimicalelor.

Înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru splălați-vă pe mâini.

Țineți departe de alimente, băuturi și furaje.

Înainte de accesarea unor zone în care se consumă alimente, dezbrăcați îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate.

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

Se va depozita inaccesibil pentru persoane neabilitate.

Depozitați produsul doar în ambalaje originale și în stare închisă.

Nu depozitați produsul în treceri și scări.

RO

Pagina 8 din 27  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 23.06.2017 / 0011  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 07.03.2017 / 0010  
 Intră în vigoare începând cu: 23.06.2017  
 Data imprimării PDF: 23.06.2017  
 Duftstoff Fresh Cotton

Nu se va depozita împreună cu substanțe care promovează incendiile sau sunt autoinflamabile.  
 A se evita în siguranță infiltrarea în sol.  
 Se va proteja de razele soarelui și de căldură.  
 Se va depozita într-un loc bine aerisit.  
 Se va depozita la rece.

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

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

RO	Denumire chim.	Acetat de benzil	Domeniu%:1-5
	VLON VLM-8h:	8 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> )	VLON VLM-TS: 13 ppm (80 mg/m <sup>3</sup> )
			---
	La procedurile de monitorizare: ---		
	VLBO: ---	Alte informații: ---	

RO	Denumire chim.	Difenil eter	Domeniu%:1-2,5
	VLON VLM-8h:	0,7 ppm (5 mg/m <sup>3</sup> ) (vapori) (VLON VLM-8ore), 1 ppm (7 mg/m <sup>3</sup> ) (UE)	VLON VLM-TS: 1,4 ppm (10 mg/m <sup>3</sup> ) (vapori) (VLON VLM-TS), 2 ppm (14 mg/m <sup>3</sup> ) (UE)
			---
	La procedurile de monitorizare: ---		
	VLBO: ---	Alte informații: ---	

RO VLON VLM-8h = VALORI LIMITA OBLIGATORII NAȚIONALE de expunere profesională ale agenților chimici, Valoare limita maxima - 8 ore  
 (8) = Fracție inhalabilă (2017/164/EU). (9) = Fracție respirabilă (2017/164/EU). | VLON VLM-TS = VALORI LIMITA OBLIGATORII NAȚIONALE de expunere profesională ale agenților chimici, Valoare limita maxima - Termen scurt (15 minute)  
 (8) = Fracție inhalabilă (2017/164/EU). (9) = Fracție respirabilă (2017/164/EU). (10) = Valoarea-limită a expunerii pe termen scurt în raport cu o perioadă de referință de 1 minut (2017/164/EU). | VLBO = VALORI LIMITA BIOLOGICE OBLIGATORII. Material biologic: U = urina, B = sânge, P = par, S = ser. Momentul recoltării: a = sfârșit schimb, b = sfârșit saptamana, c = în timpul lucrului, d = începutul schimbului următor, e = înaintea schimbului. | Alte informații: pC = Substanțele cu indicativul pC sunt potential cancerigene și/sau mutagene. C = substanțele cu indicativul C au acțiune cancerigena și/sau mutagena. Fp = Substanțele cu indicativul Fp sunt foarte periculoase, expunerea la aceste substanțe trebuie practic exclusă. P = Substanțele cu indicativul P (piele) pot patrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte. Indicativul P nu se refera la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ.

2,6-dimetiloct-7-en-2-ol						
Aria de utilizare	Calea de expunere / Compartimentul de mediu	Efecte asupra sănătății	Descriptor	Valoare	Unitate	Observații
	Mediu – apa mării		PNEC	27,8	µg/l	
	Mediu – apa mării		PNEC	2,78	µg/l	
	Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale		PNEC	10	mg/l	
	Mediu – Sediment, apă dulce		PNEC	0,594	mg/kg	
	Mediu – Sediment, apa mării		PNEC	0,0594	mg/kg	
	Mediu – sol		PNEC	0,103	mg/kg	
	Mediu – apa, dispersia sporadică (intermitentă)		PNEC	0,278	µg/l	
Consumator	Om – oral	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	12,5	mg/kg body weight/day	
Consumator	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	12,5	mg/kg body weight/day	



RO

Pagina 9 din 27  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 23.06.2017 / 0011  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 07.03.2017 / 0010  
 Intră în vigoare începând cu: 23.06.2017  
 Data imprimării PDF: 23.06.2017  
 Duftstoff Fresh Cotton

Consumator	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	21,7	mg/m <sup>3</sup>	
Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	20,8	mg/kg bw/day	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	73,5	mg/kg	

**Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes (OTNE)**

Aria de utilizare	Calea de expunere / Compartimentul de mediu	Efecte asupra sănătății	Descriptor	Valoare	Unitate	Observații
	Mediu – apa dulce		PNEC	0,0028	mg/l	
	Mediu – apa mării		PNEC	0,00028	mg/l	
	Mediu – Sediment, apă dulce		PNEC	3,73	mg/kg	
	Mediu – Sediment, apa mării		PNEC	0,75	mg/kg	
	Mediu – sol		PNEC	0,705	mg/kg	
Consumator	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte locale	DNEL	0,0506	mg/cm <sup>2</sup>	
Consumator	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	0,86	mg/kg bw/d	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	0,43	mg/m <sup>3</sup>	
Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte locale	DNEL	0,1011	mg/cm <sup>2</sup>	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	1,76	mg/m <sup>3</sup>	
Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	1,73	mg/kg bw/d	

**2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehidă**

Aria de utilizare	Calea de expunere / Compartimentul de mediu	Efecte asupra sănătății	Descriptor	Valoare	Unitate	Observații
	Mediu – apa dulce		PNEC	0,00204	mg/l	
	Mediu – apa mării		PNEC	0,0002	mg/l	
	Mediu – dispersarea sporadică (intermitentă) în mediu		PNEC	0,024	mg/l	
	Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale		PNEC	10	mg/l	
	Mediu – Sediment, apă dulce		PNEC	0,269	mg/kg	
	Mediu – Sediment, apa mării		PNEC	0,0269	mg/kg	
	Mediu – sol		PNEC	0,0525	mg/kg	
Consumator	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	1,0375	mg/kg	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	0,11	mg/m <sup>3</sup>	
Consumator	Om – oral	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	0,0625	mg/kg	
Consumator	Om – contact cu pielea	Pe termen scurt, efecte locale	DNEL	0,41	mg/cm <sup>2</sup>	
Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	2,075	mg/kg	

RO

Pagina 10 din 27  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 23.06.2017 / 0011  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 07.03.2017 / 0010  
 Intră în vigoare începând cu: 23.06.2017  
 Data imprimării PDF: 23.06.2017  
 Duftstoff Fresh Cotton

Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen scurt, efecte locale	DNEL	0,41	mg/cm <sup>2</sup>	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	0,44	mg/m <sup>3</sup>	

**3,7-dimetiloctan-3-ol**

Aria de utilizare	Calea de expunere / Compartimentul de mediu	Efecte asupra sănătății	Descriptor	Valoare	Unitate	Observații
	Om – contact cu pielea	Pe termen scurt, efecte locale	DNEL	2,76	mg/cm <sup>2</sup>	
	Mediu – apa dulce		PNEC	0,0089	mg/l	
	Mediu – apa mării		PNEC	0,00089	mg/l	
	Mediu – dispersarea sporadică (intermitentă) în mediu		PNEC	0,089	mg/l	
	Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale		PNEC	450	mg/l	
	Mediu – Sediment, apă dulce		PNEC	0,0821	mg/kg	
	Mediu – Sediment, apa mării		PNEC	0,00821	mg/kg	
	Mediu – sol		PNEC	0,0112	mg/kg	
Consumator	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	1,25	mg/kg	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	0,7	mg/m <sup>3</sup>	
Consumator	Om – oral	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	0,2	mg/kg	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	2,75	mg/m <sup>3</sup>	
Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	2,5	mg/kg	

**Undecan-4-olidă**

Aria de utilizare	Calea de expunere / Compartimentul de mediu	Efecte asupra sănătății	Descriptor	Valoare	Unitate	Observații
	Mediu – apa dulce		PNEC	5,85	μg/l	
	Mediu – apa mării		PNEC	0,585	μg/l	
	Mediu – dispersarea periodică în mediu		PNEC	0,0585	mg/l	
	Mediu – Sediment, apă dulce		PNEC	0,628	mg/kg	
	Mediu – Sediment, apa mării		PNEC	0,063	mg/kg	
	Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale		PNEC	80	mg/l	
	Mediu – sol		PNEC	0,122	mg/kg	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	4,68	mg/m <sup>3</sup>	
Consumator	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	2,7	mg/kg bw/d	
Consumator	Om – oral	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	2,7	mg/kg bw/d	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	19	mg/m <sup>3</sup>	

Pagina 11 din 27  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 23.06.2017 / 0011  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 07.03.2017 / 0010  
 Intră în vigoare începând cu: 23.06.2017  
 Data imprimării PDF: 23.06.2017  
 Duftstoff Fresh Cotton

Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	5,38	mg/kg bw/d	
--------------------	------------------------	----------------------------------	------	------	------------	--

1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1-onă						
Aria de utilizare	Calea de expunere / Compartimentul de mediu	Efecte asupra sănătății	Descriptor	Valoare	Unitate	Observații
	Mediu – apa dulce		PNEC	2,2	µg/l	
	Mediu – apa, dispersia sporadică (intermitentă)		PNEC	0,72	µg/l	
	Mediu – apa mării		PNEC	0,22	µg/l	
	Mediu – Sediment, apă dulce		PNEC	1,72	mg/kg dry weight	
	Mediu – Sediment, apa mării		PNEC	0,345	mg/kg dry weight	
	Mediu – sol		PNEC	0,31	mg/kg dw	
	Mediu – oral (furaaje animale)		PNEC	1,1	mg/kg feed	
	Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale		PNEC	2,2	mg/l	
Industrial	Om – contact cu pielea	Pe termen scurt, efecte sistemice	DNEL	1,8	mg/kg body weight/day	
Industrial	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	0,61	mg/kg body weight/day	
Industrial	Om – inhalare	Pe termen scurt, efecte sistemice	DNEL	0,525	mg/m <sup>3</sup>	
Industrial	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	0,175	mg/m <sup>3</sup>	
Consumator	Om – contact cu pielea	Pe termen scurt, efecte sistemice	DNEL	0,915	mg/kg body weight/day	
Consumator	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	0,305	mg/kg body weight/day	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen scurt, efecte sistemice	DNEL	0,131	mg/m <sup>3</sup>	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	0,0435	mg/m <sup>3</sup>	
Consumator	Om – oral	Pe termen scurt, efecte sistemice	DNEL	1,2	mg/kg body weight/day	
Consumator	Om – oral	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	0,0125	mg/kg body weight/day	

## 8.2 Controale ale expunerii

### 8.2.1 Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați o bună aerisire. Acest lucru poate fi atins prin aspirare locală sau o evacuare generale a aerului.

Dacă acest lucru nu este suficient pentru a menține concentrația sub valorile de limită valabile la locul de muncă (VLL) purtați o protecție potrivită pentru respirație.

Este valabil doar dacă aici nu sunt indicate valori limită de expunere.

Metodele adecvate de evaluare pentru verificarea eficienței măsurilor de protecție adoptate includ metode de determinare metrologică și nemetrologică.

Astfel de metode sunt descrise de exemplu în EN 14042.

EN 14042 "Atmosfera la locul de muncă. Ghid de utilizare a procedurilor și aparatelor pentru determinarea agenților chimici și biologici".

Pagina 12 din 27  
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Revizuit în data de / versiunea: 23.06.2017 / 0011  
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 07.03.2017 / 0010  
Intră în vigoare începând cu: 23.06.2017  
Data imprimării PDF: 23.06.2017  
Duftstoff Fresh Cotton

## 8.2.2 Măsurile de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

Se vor aplica măsurile generale de igienă la manipularea chimicelor.  
Înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru splălați-vă pe mâini.  
Țineți departe de alimente, băuturi și furaje.  
Înainte de accesarea unor zone în care se consumă alimente, dezbrăcați îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate.

Protecția ochilor/feței:  
Ochelari de protecție mulați etanș, cu scuturi laterale de protecție (EN 166).

Protecția pielii - Protecția mâinilor:  
Mănuși de protecție rezistente la chimicale (EN 374).  
Recomandabil  
Mănuși de protecție din Neoprene® / din policloropren (EN 374).  
Mănuși de protecție din nitril (EN 374)  
Grosimea minimă a straturilor în mm:  
0,5  
Perioadă de permeabilitate (perioadă de penetrare) în minute:  
> 120

Se recomandă folosirea cremei de mâini.  
Perioadele de trecere calculate conform EN 374 partea 3 nu au fost efectuate în condiții practice.  
Se recomandă o perioadă maximă de purtare care corespunde 50% din perioada de trecere.

Protecția pielii - Altele:  
Îmbrăcăminte de protecție rezistentă la solvenți (EN 13034)

Protecția respirației:  
În caz normal nu este necesar.  
La depășirea valorii limită pentru locul de muncă (AGW, Germania) resp. MAK (valoare maximă de concentrație la locul de muncă) (Elveția, Austria).  
Mască de protecție a respirației filtru A (EN 14387), cod de culoare maro  
Aveți în vedere limitarea timpului de purtare a aparatelor de protecție a respirației.

Pericole termice:  
Nu este valabil

Informații suplimentare legate de protecția mâinilor - nu au fost efectuate teste.  
Selecția a fost selectată la amestecuri în conformitate cu informațiile deținute și conform informațiilor referitoare la componente.  
Selecția substanțelor a fost dedusă din indicațiile fabricanților de mănuși.  
Selecția definitivă a materialului de mănuși trebuie să aibă loc observând timpii de penetrație, șobolani de permeație și degradarea.  
Selecția unei mănuși potrivite nu depinde doar de material ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la fabricant la fabricant.  
În cazul amestecurilor, stabilitatea materialelor pentru mănuși nu poate fi calculată în prealabil și din acest motiv trebuie verificată înaintea utilizării.  
Timpul exact de rupere a materialului de mănuși poate fi aflat de la fabricantul mănușilor de protecție și va fi respectat.

## 8.2.3 Controlul expunerii mediului

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Stare fizică:	Lichid
Culoare:	Galben
Miros:	Caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului:	Nu a fost determinat
Valoare pH:	Nu a fost determinat
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nu a fost determinat
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	>35 °C
Punctul de aprindere:	91 °C
Viteză de evaporare:	Nu a fost determinat
Inflamabilitatea (solid, gaz):	Nu a fost determinat

Pagina 13 din 27  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 23.06.2017 / 0011  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 07.03.2017 / 0010  
 Intră în vigoare începând cu: 23.06.2017  
 Data imprimării PDF: 23.06.2017  
 Duftstoff Fresh Cotton

Limita inferioară de explozie:	Nu a fost determinat
Limita superioară de explozie:	Nu a fost determinat
Presiunea de vapori:	1,06 kPa (50°C)
Densitate vapori (aer = 1):	Nu a fost determinat
Densitate:	0,972-0,984 g/ml (20°C)
Densitate în grămadă:	Nu a fost determinat
Solubilitate (solubilități):	Nu a fost determinat
Solubilitate în apă:	Miscibil
Coeficient de partiție (n-octanol/apă):	Nu a fost determinat
Temperatură de autoaprindere:	Nu a fost determinat
Temperatură de descompunere:	Nu a fost determinat
Viscozitate:	Nu a fost determinat
Proprietăți explozive:	Produsul nu prezintă pericol de explozie.
Proprietăți oxidante:	Nu
<b>9.2 Alte informații</b>	
Miscibilitate:	Nu a fost determinat
Solubilitate în grăsime / solvent:	Nu a fost determinat
Conductivitate:	Nu a fost determinat
Tensiune suprafețe:	Nu a fost determinat
Conținut solvent:	Nu a fost determinat

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Produsul nu a fost verificat.

### 10.2 Stabilitate chimică

Stabil în cazul depozitării și manipulării regulamentare.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase.

### 10.4 Condiții de evitat

Încălzire puternică

### 10.5 Materiale incompatibile

Evitați contactul cu oxidanți puternici.

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Fără descompunere la folosire corespunzătoare menirii.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

Pentru mai multe informații asupra sănătății, vezi Secțiunea 2.1 (Clasificare).

Duftstoff Fresh Cotton						
Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:	ATE	>2000	mg/kg			valoare calculată
Toxicitate acută, cutanată:						n.e.d.
Toxicitate acută, inhalare:						n.e.d.
Corodarea/iritarea pielii:						n.e.d.
Lezarea gravă/iritarea ochilor:						n.e.d.
Sensibilizarea cailor respiratorii sau a pielii						n.e.d.
Mutagenitatea celulelor germinative:						n.e.d.
Cancerogenitatea:						n.e.d.
Toxicitatea pentru reproducere:						n.e.d.

RO

Pagina 14 din 27  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 23.06.2017 / 0011  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 07.03.2017 / 0010  
 Intră în vigoare începând cu: 23.06.2017  
 Data imprimării PDF: 23.06.2017  
 Duftstoff Fresh Cotton

Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere unică (STOT-SE):						n.e.d.
Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE):						n.e.d.
Pericol prin aspirare:						n.e.d.
Simptome:						n.e.d.

**Propionat de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il**

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:	LD50	>5000	mg/kg	Șobolan		
Toxicitate acută, cutanată:	LD50	>5000	mg/kg	lepure		

**Acetat de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoinden-6-il**

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:	LD50	5000	mg/kg	Șobolan	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	
Toxicitate acută, cutanată:	LD50	>2000	mg/kg	lepure	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Corodarea/iritarea pielii:				lepure	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Neiritant
Lezarea gravă/iritarea ochilor:				lepure	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Iritant

**Acetat de 4-tert-butilciclohexil**

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:	LD50	3370	mg/kg	Șobolan	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Toxicitate acută, cutanată:	LD50	>5000	mg/kg	lepure		

**2,6-dimetiloct-7-en-2-ol**

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:		3600	mg/kg	Șobolan		
Toxicitate acută, cutanată:		>5000	mg/kg	lepure		
Corodarea/iritarea pielii:				lepure		Slab iritant
Corodarea/iritarea pielii:				Om		Neiritant

**Acetat de 2-tert-butilciclohexil**

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:	LD50	4600	mg/kg	Șobolan		
Toxicitate acută, cutanată:	LD50	>5000	mg/kg	lepure		

**Acetat de benzil**

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:	LD50	2490	mg/kg	Șobolan		

**p-ment-1-en-8-ol**

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:	LD50	4300	mg/kg	Șobolan		

RO

Pagina 15 din 27  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 23.06.2017 / 0011  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 07.03.2017 / 0010  
 Intră în vigoare începând cu: 23.06.2017  
 Data imprimării PDF: 23.06.2017  
 Duftstoff Fresh Cotton

Toxicitate acută, cutanată:	LD50	>3000	mg/kg	lepure	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Corodarea/iritarea pielii:				lepure	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Lezarea gravă/iritarea ochilor:				lepure	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Mutagenitatea celulelor germinative:				Șoarece	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ
Simptome:						iritarea mucoaselor

**Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes (OTNE)**

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:	LD50	>5000	mg/kg	Șobolan	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Toxicitate acută, cutanată:	LD50	>5000	mg/kg	Șobolan	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Corodarea/iritarea pielii:					OECD 439 (In Vitro Skin Irritation - Reconstructed Human Epidermis Test Method)	Iritant
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii				Șoarece	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Sensibilizant

**3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-onă**

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:	LD50	>5000	mg/kg	Șobolan		
Toxicitate acută, cutanată:	LD50	>5000	mg/kg	lepure		

**(R)-p-menta-1,8-dienă**

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:	LD50	>5000	mg/kg	Șobolan	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Toxicitate acută, cutanată:	LD50	>5000	mg/kg	lepure		
Toxicitate acută, cutanată:	LD50	>2000	mg/kg	lepure		
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii				Șoarece	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Skin Sens. 1
Simptome:						diaree, erupție cutanată, mâncărime, tulburări stomac-tub digestiv, iritarea mucoaselor, grețuri și vărsături

**2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehidă**

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:	LD50	1390	mg/kg	Șobolan		

RO

Pagina 16 din 27  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 23.06.2017 / 0011  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 07.03.2017 / 0010  
 Intră în vigoare începând cu: 23.06.2017  
 Data imprimării PDF: 23.06.2017  
 Duftstoff Fresh Cotton

Toxicitate acută, orală:	LD50	1390	mg/kg	Șobolan	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Toxicitate acută, cutanată:	LD50	>2000	mg/kg	lepure		
Toxicitate acută, cutanată:	LD50	>2000	mg/kg	Șobolan	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Corodarea/iritarea pielii:				lepure		Iritant
Lezarea gravă/iritarea ochilor:				lepure		Neiritant
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii				Cobai	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Da (contact cu pielea)
Mutagenitatea celulelor germinative:				Șoarece	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ
Mutagenitatea celulelor germinative:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Toxicitatea pentru reproducere (Toxicitate asupra dezvoltării):	NOAEL	4,1	mg/kg bw/d	Șobolan	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Da

#### Eter metil 2-naftilic

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:	LD50	>5000	mg/kg	Șobolan		
Toxicitate acută, cutanată:	LD50	>5000	mg/kg	lepure		

#### 3,7-dimetiloctan-3-ol

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:	LD50	4500	mg/kg	Șoarece		
Toxicitate acută, cutanată:	LD50	>5000	mg/kg	lepure		
Corodarea/iritarea pielii:						Iritant
Lezarea gravă/iritarea ochilor:						Iritant

#### Difenil eter

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:	LD50	2450	mg/kg	Șobolan		
Toxicitate acută, cutanată:	LD50	>5000	mg/kg	lepure		
Toxicitate acută, inhalare:	LC50	>2400	mg/l/6h	Șobolan		
Simptome:						dureri de stomac, iritarea mucoaselor, greață

#### Undecan-4-olidă

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:	LD50	18500	mg/kg	Șobolan	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Toxicitate acută, cutanată:	LD50	>2000	mg/kg	Șobolan	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Lezarea gravă/iritarea ochilor:				lepure	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Neiritant
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii				Cobai	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nesensibilizant

#### 4-metil-3-decen-5-ol

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
--------------------	-------------	---------	---------	----------	----------------------	------------





RO

Pagina 18 din 27  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 23.06.2017 / 0011  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 07.03.2017 / 0010  
 Intră în vigoare începând cu: 23.06.2017  
 Data imprimării PDF: 23.06.2017  
 Duftstoff Fresh Cotton

12.4. Mobilitate în sol:							n.e.d.
12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB:							n.e.d.
12.6. Alte efecte adverse:							n.e.d.

**Propionat de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il**

Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	4,6	mg/l			
12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	21,2	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Nu este ușor biodegradabil

**Acetat de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoinden-6-il**

Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	48h	76	mg/l	Leuciscus idus		
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	24h	164	mg/l	Daphnia magna	QSAR	
12.1. Toxicitate pentru alge:	EC50	72h	13,075	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata	QSAR	
12.3. Potențial de bioacumulare:	BCF		35				
12.3. Potențial de bioacumulare:	Log Pow		0,92				Nu este de așteptat un potențial de bioacumulare (LogPow < 1).

**Acetat de 4-tert-butilciclohexil**

Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	8,6	mg/l	Cyprinus caprio	Regulation (EC) 440/2008 C.1 (ACUTE TOXICITY FOR FISH)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	5,3	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitate pentru alge:	EC50	72h	22	mg/l	Scenedesmus subspicatus	Regulation (EC) 440/2008 C.3 (FRESHWATER ALGAE AND CYANOBACTERIA, GROWTH INHIBITION TEST)	

RO

Pagina 19 din 27  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 23.06.2017 / 0011  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 07.03.2017 / 0010  
 Intră în vigoare începând cu: 23.06.2017  
 Data imprimării PDF: 23.06.2017  
 Duftstoff Fresh Cotton

12.1. Toxicitate pentru alge:	NOEC/NOEL	72h	6,8	mg/l	Scenedesmus subspicatus	Regulation (EC) 440/2008 C.3 (FRESHWATER ALGAE AND CYANOBACTERIA, GROWTH INHIBITION TEST)	
12.2. Persistență și degradabilitate:	BOD5/COD	14d	88	%		Regulation (EC) 440/2008 C.4-C (DETERMINATION OF 'READY' BIODEGRADABILITY - CO2 EVOLUTION TEST)	Ușor biodegradabil
12.3. Potențial de bioacumulare:	Log Pow		4,8				
Toxicitate pentru bacterii:	EC50	3h	302	mg/l	activated sludge	Regulation (EC) 440/2008 C.11 (BIODEGRADATION - ACTIVATED SLUDGE RESPIRATION INHIBITION)	

**Acetat de 2-tert-butilciclohexil**

Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	1,7	mg/l			
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	17	mg/l			
12.1. Toxicitate pentru alge:	EC50	72h	17	mg/l			
12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	43	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Nu este ușor biodegradabil

**p-ment-1-en-8-ol**

Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	70	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	73	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitate pentru alge:	EC50	72h	~68	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicitate pentru alge:	NOEC/NOEL	72h	~3,9	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	

RO

Pagina 20 din 27  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 23.06.2017 / 0011  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 07.03.2017 / 0010  
 Intră în vigoare începând cu: 23.06.2017  
 Data imprimării PDF: 23.06.2017  
 Duftstoff Fresh Cotton

12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	80	%	activated sludge	OECD 310 (Ready Biodegradability - CO2 in sealed vessels (Headspace Test))	
Toxicitate pentru bacterii:	NOEC/NOEL	28d	25,7	mg/l	activated sludge		

**Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes (OTNE)**

Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	1,3	mg/l	Lepomis macrochirus	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	1,38	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	0,028	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	

**3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-onă**

Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	10,9	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	3,1	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	NOEC/NOEL	48h	1,14	mg/l	Daphnia magna		

**(R)-p-menta-1,8-dienă**

Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	0,70	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	0,77	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	0,42	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	0,42	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitate pentru alge:	NOEC/NOEL	96h	4	mg/l			

RO

Pagina 21 din 27  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 23.06.2017 / 0011  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 07.03.2017 / 0010  
 Intră în vigoare începând cu: 23.06.2017  
 Data imprimării PDF: 23.06.2017  
 Duftstoff Fresh Cotton

12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	92	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	
---------------------------------------	--	-----	----	---	--	--	--

<b>2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehidă</b>							
Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	>2,2-4,6	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	2,04	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitate pentru pești:	NOEC/NOEL	96h	1,28	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	10,7	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	9,84	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitate pentru alge:	EC50	72h	16,5	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicitate pentru alge:	NOEC/NOEL	72h	8,6	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	>68	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	
12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	80,7	%		OECD 301 A-F (Ready Biodegradability)	Ușor biodegradabil
Toxicitate pentru bacterii:	EC50	3h	104	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

<b>Eter metil 2-naftilic</b>							
Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	4,04	mg/l	Daphnia pulex		

<b>3,7-dimetiloctan-3-ol</b>							
Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	8,9	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	

RO

Pagina 22 din 27  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 23.06.2017 / 0011  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 07.03.2017 / 0010  
 Intră în vigoare începând cu: 23.06.2017  
 Data imprimării PDF: 23.06.2017  
 Duftstoff Fresh Cotton

12.1. Toxicitate pentru pești:	NOEC/NOEL	96h	5	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	14,2	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	NOEC/NOEL	48h	8,2	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitate pentru alge:	EC50	72h	13,2	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicitate pentru alge:	NOEC/NOEL	72h	8,5	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	64	%			Ușor biodegradabil
12.3. Potențial de bioacumulare:	BCF		99,87				Scăzut
12.3. Potențial de bioacumulare:	Log Pow		3,3				Scăzut
Toxicitate pentru bacterii:	EC50	30min	1000	mg/l	Pseudomonas putida		
Solubilitate în apă:			0,32	g/l			25°C

**Difenil eter**

Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	3,9-7,9	mg/l	Pimephales promelas		

**Undecan-4-olidă**

Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	21,5	mg/l	Leuciscus idus	DIN 38412 T. 15	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	5,85	mg/l	Daphnia magna	Regulation (EC) 440/2008 C.2 (DAPHNIA SP. ACUTE IMMOBILISATION TEST)	valoare calculată
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	21d	3,7	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	0,138	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	

**4-metil-3-decen-5-ol**

Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	3	mg/l			

RO

Pagina 23 din 27  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 23.06.2017 / 0011  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 07.03.2017 / 0010  
 Intră în vigoare începând cu: 23.06.2017  
 Data imprimării PDF: 23.06.2017  
 Duftstoff Fresh Cotton

12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	0,4	mg/l			
12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	73	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	
12.3. Potențial de bioacumulare:	Log Pow		3,9				

**1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1-onă**

Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	1,49	mg/l	Lepomis macrochirus	OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)	
12.1. Toxicitate pentru pești:	NOEC/NOEL	34d	35	µg/l	Brachydanio rerio	OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	21d	0,24	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitate pentru alge:	ErC50	72h	>=0,8	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	

**[3R-(3.alpha.,3a.beta.,7.beta.,8a.alpha.)]-2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulenă**

Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	0,044	mg/l	Daphnia pulex		
12.3. Potențial de bioacumulare:	Log Pow		5,74				Înalt

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

**Pentru material / amestec / cantitate rămasă**

Cod de deșeu (CE):

Cheile deșeu indicate sunt recomandări în baza probabilei folosiri a acestui produs. Datorită folosirii speciale și a condițiilor de salubritate existente la utilizator, pot eventual fi atribuite și alte chei deșeu. (2014/955/UE)

07 06 04 alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice

Recomandare:

Se descurajează eliminarea prin sistemul de canalizare.

Aveți în vedere prescripțiile autorităților.

De exemplu instalație de incinerare corespunzătoare.

Se va depune de exemplu la o rampă de gunoi corespunzătoare.

**Pentru deșeurile de ambalaje**

Aveți în vedere prescripțiile autorităților.

Goliți recipientul în întregime.

Ambalajele necontaminate pot fi refolosite.

Ambalajele care pot fi curățate vor fi salubritate ca și substanța.

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Revizuit în data de / versiunea: 23.06.2017 / 0011  
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 07.03.2017 / 0010  
Intră în vigoare începând cu: 23.06.2017  
Data imprimării PDF: 23.06.2017  
Duftstoff Fresh Cotton

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### Date generale

14.1. Numărul ONU: 3082

### Transportul rutier / transportul feroviar (ADR/RID),

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:  
UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALPHA HEXYL CINNAMIC ALDEHYDE, D-LIMONENE)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 9  
14.4. Grupul de ambalare: III  
Cod de clasificare: M6  
LQ: 5 L  
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: environmentally hazardous  
Tunnel restriction code: -



### Transport cu nave marine (Codul IMDG)

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALPHA HEXYL CINNAMIC ALDEHYDE, D-LIMONENE)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 9  
14.4. Grupul de ambalare: III  
EmS: F-A, S-F  
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: Da  
environmentally hazardous



### Transport cu avioane (IATA)

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:  
Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (ALPHA HEXYL CINNAMIC ALDEHYDE, D-LIMONENE)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 9  
14.4. Grupul de ambalare: III  
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: environmentally hazardous



### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Persoanele care se ocupă cu transportul bunurilor periculoase trebuie să fie instruite.  
Prevederile pentru asigurare trebuie respectate în special în cazul transportului persoanelor participante.  
Trebuie luate măsuri de prevenire a daunelor.

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

Încărcătura nu este transportată în vrac ci pachetizat, astfel nu se aplică.  
Reglementări legate de cantitățile minime nu sunt luate în considerație aici  
Număr pericol și codificare ambalaj la cerere.  
Respectați dispozițiile speciale (special provisions).

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Aveți în vedere limitările:  
Respectați reglementările/legile naționale privind protecția mamelor și a forței de muncă din rândul tinerilor!  
Aveți în vedere regulamentele asociației profesionale/cele de medicina muncii.

Directiva 2012/18/UE ("Seveso-III"), Anexa I, Partea 1 - Pentru acest produs sunt valabile următoarele categorii (în anumite condiții trebuie luate în considerare și altele, în funcție de depozitare, manipulare etc.):



RO

Pagina 25 din 27  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 23.06.2017 / 0011  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 07.03.2017 / 0010  
 Intră în vigoare începând cu: 23.06.2017  
 Data imprimării PDF: 23.06.2017  
 Duftstoff Fresh Cotton

Categoriile de pericol	Note la anexa I	Cantitățile relevante (tone) ale substanțelor periculoase, astfel cum sunt menționate la articolul 3 alineatul (10), pentru încadrarea amplasamentelor de - nivel inferior	Cantitățile relevante (tone) ale substanțelor periculoase, astfel cum sunt menționate la articolul 3 alineatul (10), pentru încadrarea amplasamentelor de - nivel superior
E2		200	500

Pentru alocarea categoriilor și a pragurilor cantitative trebuie luate în considerare întotdeauna observațiile anexei I la Directiva 2012/18/UE, în special cele menționate în tabele și observațiile 1 - 6.

Directiva 2010/75/UE (COV): < 6,1 %  
**REGULAMENTUL (CE) Nr. 648/2004**  
 n.a.

Aveți în vedere regulamentul pentru cazuri de deranjament.

### 15.2 Evaluarea securității chimice

O evaluare a siguranței chimice a substanței nu este prevăzută pentru amestecuri.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Secțiuni prelucrate: 8, 15

Aceste date se referă la produs în starea sa la livrare.

Se impune instruirea/participarea la cursuri de formare profesională a angajaților, pentru manipularea substanțelor periculoase.

Se impune participarea la cursuri de formare profesională a angajaților, pentru manipularea mărfurilor periculoase.

### Clasificarea și procedeul folosit pentru obținerea clasificării amestecului în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 (CLP):

Clasificarea conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)	Metoda de evaluare folosită.
Eye Irrit. 2, H319	Clasificare în funcție de proceduri de calcul.
Skin Irrit. 2, H315	Clasificare în funcție de proceduri de calcul.
Skin Sens. 1, H317	Clasificare în funcție de proceduri de calcul.
Aquatic Chronic 2, H411	Clasificare în funcție de proceduri de calcul.

Următoarele fraze reprezintă frazele H definite conform codului aferent clasei de risc și categoriei de risc (GHS/CLP) al produsului și substanțelor componente (menționate în aliniatele 2 și 3).

H361f Susceptibil de a dăuna fertilității.

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Pagina 26 din 27  
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Revizuit în data de / versiunea: 23.06.2017 / 0011  
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 07.03.2017 / 0010  
Intră în vigoare începând cu: 23.06.2017  
Data imprimării PDF: 23.06.2017  
Duftstoff Fresh Cotton

Eye Irrit. — Iritarea ochilor  
Skin Irrit. — Iritarea pielii  
Skin Sens. — Sensibilizarea pielii  
Aquatic Chronic — Periculos pentru mediul acvatic - Toxicitate cronică  
Aquatic Acute — Periculos pentru mediul acvatic - Toxicitate acută  
Flam. Liq. — Lichid inflamabil  
Asp. Tox. — Pericol prin aspirare  
Acute Tox. — Toxicitate acută - Orală  
Repr. — Toxicitate pentru reproducere  
STOT RE — Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o expunere repetată

### Prescurtări și acronime folosite eventual în acest document:

AC Article Categories (= Categoriile Articolelor)  
ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
AOEL Acceptable Operator Exposure Level  
AOX Adsorbable organic halogen compounds (= compuși halogenici organici absorbabili - CHO)  
ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimarea toxicității acute) conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)  
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Instituția federală pentru cercetarea și verificarea materialelor, Germania)  
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Oficiul Federal pentru protecția și medicina muncii, Germania)  
BCF Bioconcentration factor (= factorul de bioconcentrare)  
BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-di-tert-butil-p-cresol)  
BOD Biochemical oxygen demand (= Consumul biochimic de oxigen - CBO)  
BSEF Bromine Science and Environmental Forum  
bw body weight (= greutate corporală)  
ca. circa  
CAS Chemical Abstracts Service  
CE Comunitatea Europeană  
CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids  
CEE Comunitatea Economică Europeană  
CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques  
cf. conform, conformitate, în conformitate cu  
CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council  
CLP Classification, Labelling and Packaging (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor)  
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (carcinogen, mutagen, toxică pentru reproducție)  
COD Chemical oxygen demand (= Consumul chimic de oxigen - CCO)  
Codul IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association  
de ex. de exemplu  
DMEL Derived Minimum Effect Level  
DNEL Derived No Effect Level (= nivel calculat fără efect)  
DOC Dissolved organic carbon (= Carbonul organic dizolvat - COD)  
DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration  
DVS Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V. (= asociația germană pentru sudură și proceduri similare)  
dw dry weight (= masă uscată)  
ECHA European Chemicals Agency (= Agenția Europeană pentru Produse Chimice)  
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
ERC Environmental Release Categories (= Categoria Eliberare în mediu)  
etc. et cetera  
ev., event. eventual  
Fax. Numar de fax  
gen. general  
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Sistemul Global Armonizat de Clasificare și Etichetare a Chimicalelor)  
GWP Global warming potential (= Potențial efect seră)  
HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane

RO

Pagina 27 din 27  
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Revizuit în data de / versiunea: 23.06.2017 / 0011  
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 07.03.2017 / 0010  
Intră în vigoare începând cu: 23.06.2017  
Data imprimării PDF: 23.06.2017  
Duftstoff Fresh Cotton

HGWP Halocarbon Global Warming Potential  
IARC International Agency for Research on Cancer (= Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului)  
IATA International Air Transport Association (= Asociația Internațională de Transport Aerian)  
IBC Intermediate Bulk Container  
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
incl. inclusiv  
IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
LQ Limited Quantities  
min. minut(e)  
n.a. neaplicabil  
n.d. nedisponibil  
n.e.d. nu există date  
n.v. neverificat  
NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)  
Observ. Observație  
ODP Ozone Depletion Potential (= Potențial de descompunere a ozonului)  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
org., organ. organic  
PAK polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoff (= hidrocarburi aromatice policiclice)  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistente, bioacumulative, toxice)  
PC Chemical product category (= Categoria Produs Chimic)  
pct. Punct  
PE Polietilenă  
PNEC Predicted No Effect Concentration (= concentrație predictibilă fără efect)  
PROC Process category (= Categoria proces)  
PTFE Politetrafluoretilen  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice)  
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
resp. respectiv  
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= temperatura de descompunere cu autoaccelerare)  
SEE Spațiul Economic European  
SU Sector of use (= Sector de utilizare)  
SVHC Substances of Very High Concern  
ThOD Theoretical oxygen demand (= Consumul teoretic de oxigen - CTO)  
TOC Total organic carbon (= Carbonul organic total - COT)  
UE Uniunea Europeană  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (înseamnă Recomandările ONU privind transportul mărfurilor periculoase)  
VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Regulament privitor la lichizi combustibili (Regulament austriac))  
VLBO VALORI LIMITA BIOLOGICE OBLIGATORII (HG 1218 din 06.09.2006)  
VLON VLM-8h / -TS VALORI LIMITA OBLIGATORII NAȚIONALE de expunere profesională ale agenților chimici, Valoare limita maxima - 8 ore / - Termen scurt (15 minute) (HG 1218 din 06.09.2006, HG 1 din 04.01.2012)  
VOC Volatile organic compounds (= compuși organici volatili (COV))  
vPvB very persistent and very bioaccumulative  
wwt wet weight

Datele indicate aici trebuie să descrie produsul referitor la măsurile de siguranță necesare.  
ele nu sunt menite să garanteze anumite proprietăți și se bazează cunoștințele noastre actuale de știință.  
Se exclude orice răspundere.

Redactat de:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Pentru modificarea sau multiplicarea acestui document este necesar acordul explicit al firmei Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.