

RO

Pagina 1 din 32
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit în data de / versiunea: 22.06.2017 / 0002
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 26.07.2016 / 0001
Intră în vigoare începând cu: 22.06.2017
Data imprimării PDF: 23.06.2017
Duftstoff Oriental Spirit

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 Oriental Spirit

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

Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului:

Substanțe aromatizante

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.
Aquatic Acute	1	H400-Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Aquatic Chronic	1	H410-Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pagina 2 din 32

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

Revizuit în data de / versiunea: 22.06.2017 / 0002

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 26.07.2016 / 0001

Intră în vigoare începând cu: 22.06.2017

Data imprimării PDF: 23.06.2017

Duftstoff Oriental Spirit



Atenție

H319-Provoacă o iritare gravă a ochilor. H315-Provoacă iritarea pielii. H317-Poate provoca o reacție alergică a pielii. H400-Foarte toxic pentru mediul acvatic. H410-Foarte 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 și echipament de protecție a ochilor / echipament de protecție a feței.

P314-Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehidă

Cumarină

Dipentenă

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

Piperonal

Cineol

(-)-Pin-2(3)-en

Eugenol

Geraniol

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-onă

4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-encarbaldehidă

Linalol

3-(4-terț-butilfenil)propionaldehidă

Carvonă (ISO)

4-alilanisol

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

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-onă	
Număr de înregistrare (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	259-174-3
CAS	54464-57-2
Domeniu%	10-20
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

RO

Pagina 3 din 32
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 22.06.2017 / 0002
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 26.07.2016 / 0001
 Intră în vigoare începând cu: 22.06.2017
 Data imprimării PDF: 23.06.2017
 Duftstoff Oriental Spirit

Cumarină	
Număr de înregistrare (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	202-086-7
CAS	91-64-5
Domeniu%	1-10
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412

4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-encarbaldehidă	
Număr de înregistrare (REACH)	---
Index	605-040-00-8
EINECS, ELINCS, NLP	250-863-4
CAS	31906-04-4
Domeniu%	1-10
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)	Skin Sens. 1A, H317

2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehidă	
Număr de înregistrare (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	201-289-8
CAS	80-54-6
Domeniu%	1-5
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411

2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	
Număr de înregistrare (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	242-362-4
CAS	18479-58-8
Domeniu%	1-5
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315

1,3,4,6,7,8-Hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran	
Număr de înregistrare (REACH)	---
Index	603-212-00-7
EINECS, ELINCS, NLP	214-946-9
CAS	1222-05-5
Domeniu%	1-5
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1-onă	
Număr de înregistrare (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	216-133-4
CAS	1506-02-1
Domeniu%	1-5
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Dipentenă	
Număr de înregistrare (REACH)	---
Index	601-029-00-7

RO

Pagina 4 din 32
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 22.06.2017 / 0002
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 26.07.2016 / 0001
 Intră în vigoare începând cu: 22.06.2017
 Data imprimării PDF: 23.06.2017
 Duftstoff Oriental Spirit

EINECS, ELINCS, NLP	205-341-0
CAS	138-86-3
Domeniu%	1-5
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Skin Irrit. 2, H315

Linalol	
Număr de înregistrare (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	201-134-4
CAS	78-70-6
Domeniu%	1-5
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317

Vanilină	
Număr de înregistrare (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	204-465-2
CAS	121-33-5
Domeniu%	1-2,5
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)	Eye Irrit. 2, H319

Acetat de linalil	
Număr de înregistrare (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	204-116-4
CAS	115-95-7
Domeniu%	1-2,5
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-onă	
Număr de înregistrare (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	204-846-3
CAS	127-51-5
Domeniu%	1-2,5
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411

3-(4-terț-butilfenil)propionaldehidă	
Număr de înregistrare (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	242-016-2
CAS	18127-01-0
Domeniu%	1-2,5
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361f (oral) STOT RE 2, H373 (tractul gastrointestinal, ficat) (oral) Aquatic Chronic 3, H412

RO

Pagina 5 din 32
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 22.06.2017 / 0002
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 26.07.2016 / 0001
 Intră în vigoare începând cu: 22.06.2017
 Data imprimării PDF: 23.06.2017
 Duftstoff Oriental Spirit

[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	
Număr de înregistrare (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	207-418-4
CAS	469-61-4
Domeniu%	0,1-<1
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Asp. Tox. 1, H304

Difenilmetan	
Număr de înregistrare (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	202-978-6
CAS	101-81-5
Domeniu%	0,1-<1
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Piperonal	
Număr de înregistrare (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	204-409-7
CAS	120-57-0
Domeniu%	0,1-<1
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)	Skin Sens. 1, H317

Cineol	
Număr de înregistrare (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	207-431-5
CAS	470-82-6
Domeniu%	0,1-<1
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317

(-)-Pin-2(3)-en	
Număr de înregistrare (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	232-077-3
CAS	7785-26-4
Domeniu%	0,1-<1
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317

2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	
Număr de înregistrare (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	248-908-8
CAS	28219-61-6
Domeniu%	0,1-<1
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

4-alilanol	
Număr de înregistrare (REACH)	---
Index	---

RO

Pagina 6 din 32
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 22.06.2017 / 0002
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 26.07.2016 / 0001
 Intră în vigoare începând cu: 22.06.2017
 Data imprimării PDF: 23.06.2017
 Duftstoff Oriental Spirit

EINECS, ELINCS, NLP	205-427-8
CAS	140-67-0
Domeniu%	0,1-<1
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 Muta. 2, H341 Carc. 2, H351

Eugenol	
Număr de înregistrare (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	202-589-1
CAS	97-53-0
Domeniu%	0,1-<1
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319

Geraniol	
Număr de înregistrare (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	203-377-1
CAS	106-24-1
Domeniu%	0,1-<1
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317

Carvonă (ISO)	
Număr de înregistrare (REACH)	---
Index	606-148-00-8
EINECS, ELINCS, NLP	202-759-5
CAS	99-49-0
Domeniu%	0,1-<1
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)	Skin Sens. 1, H317

(Z)-3-hexenil salicilat	
Număr de înregistrare (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	265-745-8
CAS	65405-77-8
Domeniu%	0,1-<1
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

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.

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit în data de / versiunea: 22.06.2017 / 0002
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 26.07.2016 / 0001
Intră în vigoare începând cu: 22.06.2017
Data imprimării PDF: 23.06.2017
Duftstoff Oriental Spirit

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

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Jet pulverizat de apă/spumă rezistentă la alcool/CO2/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 periclitați 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

Țineți la distanță persoanele neprotejate.

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.

Umpleți produsul colectat într-un recipient care poate fi închis.

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.

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 22.06.2017 / 0002

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 26.07.2016 / 0001

Intră în vigoare începând cu: 22.06.2017

Data imprimării PDF: 23.06.2017

Duftstoff Oriental Spirit

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

7.1.1 Recomandări generale

Aveți în vedere buna aerisire a încăperii.

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 splătați-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.

A se evita în siguranță infiltrarea în sol.

Se va proteja de razele soarelui și de căldură.

Se va depozita la 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

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 dulce		PNEC	0,278	mg/l	
	Mediu – apa mării		PNEC	0,278	mg/l	
	Mediu – sol		PNEC	0,103	mg/kg	
	Mediu – Sediment, apă dulce		PNEC	0,594	mg/kg	
	Mediu – Sediment, apa mării		PNEC	0,0594	mg/kg	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	21,7	mg/m ³	
Consumator	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	12,5	mg/kg bw/d	
Consumator	Om – oral	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	12,5	mg/kg bw/d	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	73,5	mg/m ³	
Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	20,8	mg/kg bw/d	

1,3,4,6,7,8-Hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran						
Aria de utilizare	Calea de expunere / Compartimentul de mediu	Efecte asupra sănătății	Descriptor	Valoare	Unitate	Observații
	Mediu – apa dulce		PNEC	4,4	µg/l	
	Mediu – apa mării		PNEC	0,44	µg/l	

Pagina 9 din 32
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 22.06.2017 / 0002
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 26.07.2016 / 0001
 Intră în vigoare începând cu: 22.06.2017
 Data imprimării PDF: 23.06.2017
 Duftstoff Oriental Spirit

	Mediu – apa, dispersia sporadică (intermitentă)		PNEC	47	µg/l	
	Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale		PNEC	1	mg/l	
	Mediu – Sediment, apă dulce		PNEC	2	mg/kg	
	Mediu – Sediment, apa mării		PNEC	0,394	mg/kg	
	Mediu – sol		PNEC	0,31	mg/kg	
	Mediu – oral (furaje animale)		PNEC	3,3	mg/kg	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	1,3	mg/m3	
Consumator	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	14,43	mg/kg bw/d	
Consumator	Om – oral	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	0,75	mg/kg bw/d	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	5,29	mg/m3	
Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	28,85	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 (furaje 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/m3	
Industrial	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	0,175	mg/m3	
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/m3	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	0,0435	mg/m3	

RO

Pagina 10 din 32
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 22.06.2017 / 0002
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 26.07.2016 / 0001
 Intră în vigoare începând cu: 22.06.2017
 Data imprimării PDF: 23.06.2017
 Duftstoff Oriental Spirit

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	

Acetat de linalil						
Aria de utilizare	Calea de expunere / Compartimentul de mediu	Efecte asupra sănătății	Descriptor	Valoare	Unitate	Observații
	Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale		PNEC	10	mg/l	
	Mediu – apa dulce		PNEC	0,011	mg/l	
	Mediu – apa mării		PNEC	0,0011	mg/l	
	Mediu – Sediment, apa mării		PNEC	0,0609	mg/kg	
	Mediu – Sediment, apă dulce		PNEC	0,609	mg/kg	
	Mediu – sol		PNEC	0,115	mg/kg	
	Mediu – dispersarea sporadică (intermitentă) în mediu		PNEC	0,11	mg/l	
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/m3	
Consumator	Om – oral	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	0,2	mg/kg	
Consumator	Om – contact cu pielea	Pe termen scurt, efecte locale	DNEL	8	mg/cm2	
Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	2,5	mg/kg	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	2,75	mg/m3	
Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen scurt, efecte locale	DNEL	8	mg/cm2	

Eugenol						
Aria de utilizare	Calea de expunere / Compartimentul de mediu	Efecte asupra sănătății	Descriptor	Valoare	Unitate	Observații
	Mediu – apa dulce		PNEC	1,13	µg/l	
	Mediu – apa mării		PNEC	0,113	µg/l	
	Mediu – dispersarea sporadică (intermitentă) în mediu		PNEC	11,3	µg/l	
	Mediu – Sediment, apă dulce		PNEC	0,081	mg/kg	
	Mediu – Sediment, apa mării		PNEC	0,0081	mg/kg	
	Mediu – sol		PNEC	0,0155	mg/kg dw	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	5,22	mg/m3	
Consumator	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	3	mg/kg bw/d	
Consumator	Om – oral	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	3	mg/kg bw/d	

RO

Pagina 11 din 32
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 22.06.2017 / 0002
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 26.07.2016 / 0001
 Intră în vigoare începând cu: 22.06.2017
 Data imprimării PDF: 23.06.2017
 Duftstoff Oriental Spirit

Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	21,2	mg/m ³	
Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	6	mg/kg bw/d	

Geraniol						
Aria de utilizare	Calea de expunere / Compartimentul de mediu	Efecte asupra sănătății	Descriptor	Valoare	Unitate	Observații
Consumator	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	7,5	mg/kg bw/d	
Consumator	Om – oral	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	13,75	mg/kg	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	47,8	mg/m ³	
Consumator	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte locale	DNEL	11,8	mg/cm ²	
Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte locale	DNEL	11,8	mg/cm ²	
Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	12,6	mg/kg	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	161	mg/m ³	

4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-encarbaldehidă						
Aria de utilizare	Calea de expunere / Compartimentul de mediu	Efecte asupra sănătății	Descriptor	Valoare	Unitate	Observații
	Mediu – apa dulce		PNEC	0,0118	mg/l	
	Mediu – apa mării		PNEC	0,00118	mg/l	
	Mediu – Sediment, apă dulce		PNEC	0,195	mg/kg dry weight	
	Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale		PNEC	0,2	mg/l	
	Mediu – sol		PNEC	0,0321	mg/kg dry weight	
	Mediu – Sediment, apa mării		PNEC	0,2	mg/l	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	3,67	mg/m ³	
Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte locale	DNEL	2,5	mg/cm ²	

Linalol						
Aria de utilizare	Calea de expunere / Compartimentul de mediu	Efecte asupra sănătății	Descriptor	Valoare	Unitate	Observații
	Mediu – apa dulce		PNEC	0,2	mg/l	
	Mediu – apa mării		PNEC	0,02	mg/l	
	Mediu – apa, dispersia sporadică (intermitentă)		PNEC	2	mg/l	
	Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale		PNEC	10	mg/l	
	Mediu – Sediment, apă dulce		PNEC	2,22	mg/kg	

RO

Pagina 12 din 32
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 22.06.2017 / 0002
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 26.07.2016 / 0001
 Intră în vigoare începând cu: 22.06.2017
 Data imprimării PDF: 23.06.2017
 Duftstoff Oriental Spirit

	Mediu – Sediment, apa mării		PNEC	0,222	mg/kg	
	Mediu – sol		PNEC	0,3	mg/kg	
Consumator	Om – contact cu pielea	Pe termen scurt, efecte locale	DNEL	15	mg/kg bw/d	
Consumator	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte locale	DNEL	15	mg/kg bw/d	
Consumator	Om – contact cu pielea	Pe termen scurt, efecte sistemice	DNEL	2,5	mg/kg bw/d	
Consumator	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	1,25	mg/kg bw/d	
Consumator	Om – oral	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	0,2	mg/kg bw/d	
Consumator	Om – oral	Pe termen scurt, efecte sistemice	DNEL	1,2	mg/kg bw/d	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen scurt, efecte sistemice	DNEL	4,1	mg/m3	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	0,7	mg/m3	
Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	2,5	mg/kg bw/d	
Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen scurt, efecte locale	DNEL	15	mg/kg bw/d	
Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen scurt, efecte sistemice	DNEL	5	mg/kg bw/d	
Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte locale	DNEL	15	mg/kg bw/d	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen scurt, efecte sistemice	DNEL	16,5	mg/m3	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	2,8	mg/m3	

Oxidipropanol

Aria de utilizare	Calea de expunere / Compartimentul de mediu	Efecte asupra sănătății	Descriptor	Valoare	Unitate	Observații
	Mediu – apa dulce		PNEC	0,1	mg/l	
	Mediu – apa mării		PNEC	0,01	mg/l	
	Mediu – dispersarea sporadică (intermitentă) în mediu		PNEC	1	mg/l	
	Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale		PNEC	1000	mg/l	
	Mediu – Sediment, apă dulce		PNEC	0,238	mg/kg	
	Mediu – apa mării		PNEC	0,0238	mg/kg	
	Mediu – sol		PNEC	0,0253	mg/kg	
	Mediu – oral (furaje animale)		PNEC	313	mg/kg	
Consumator	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	51	mg/kg	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	70	mg/m3	
Consumator	Om – oral	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	24	mg/kg	
Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	84	mg/kg	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	238	mg/m3	

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit în data de / versiunea: 22.06.2017 / 0002
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 26.07.2016 / 0001
Intră în vigoare începând cu: 22.06.2017
Data imprimării PDF: 23.06.2017
Duftstoff Oriental Spirit

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.

8.2.2 Măsuri 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).

Eventual

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 de muncă (de ex. încălțăminte de protecție EN ISO 20345, îmbrăcăminte de muncă cu mâneci lungi).

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 fabricantului de mănuși.

Selecția definitivă a materialului de mănuși trebuie să aibă loc observând timpii de penetrare, 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 deschis

Pagina 14 din 32
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 22.06.2017 / 0002
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 26.07.2016 / 0001
 Intră în vigoare începând cu: 22.06.2017
 Data imprimării PDF: 23.06.2017
 Duftstoff Oriental Spirit

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:	Nu a fost determinat
Punctul de aprindere:	96 °C
Viteză de evaporare:	Nu a fost determinat
Inflamabilitatea (solid, gaz):	n.a.
Limita inferioară de explozie:	Nu a fost determinat
Limita superioară de explozie:	Nu a fost determinat
Presiunea de vapori:	Nu a fost determinat
Densitate vapori (aer = 1):	Nu a fost determinat
Densitate:	1 g/cm ³ (20°C)
Densitate în grămadă:	n.a.
Solubilitate (solubilități):	Nu a fost determinat
Solubilitate în apă:	Nu este miscibil
Coefficient de partiție (n-octanol/apă):	Nu a fost determinat
Temperatură de autoaprindere:	Nu a fost determinat
Temperatură de descompunere:	Nu a fost determinat
Vîscozitate:	Nu a fost determinat
Proprietăți explozive:	Produsul nu prezintă pericol de explozie.
Proprietăți oxidante:	Nu
9.2 Alte informații	
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, flame deschise, surse de aprindere

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 Oriental Spirit						
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.

RO

Pagina 15 din 32
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 22.06.2017 / 0002
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 26.07.2016 / 0001
 Intră în vigoare începând cu: 22.06.2017
 Data imprimării PDF: 23.06.2017
 Duftstoff Oriental Spirit

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii						n.e.d.
Mutagenitatea celulelor germinative:						n.e.d.
Cancerogenitatea:						n.e.d.
Toxicitatea pentru reproducere:						n.e.d.
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.

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-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		

Cumarină

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:	LD50	680	mg/kg	Șobolan		
Corodarea/iritarea pielii:				lepure	Regulation (EC) 440/2008 B.4 (DERMAL IRRITATION/CORROSION)	Neiritant
Lezarea gravă/iritarea ochilor:				lepure		Neiritant
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii				Cobai	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nesensibilizant
Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), orală:	NOAEL	>138,3	mg/kg bw/d	Șoarece		

4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-encarbaldehidă

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:	LD50	3250	mg/kg	Șobolan		
Toxicitate acută, cutanată:	LD50	11300	mg/kg	lepure		

2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehidă

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:	LD50	1390	mg/kg	Șobolan	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Corodarea/iritarea pielii:						Iritant
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii						Sensibilizare (contact cu pielea)

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

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:	LD50	3600	mg/kg	Șobolan		
Toxicitate acută, cutanată:	LD50	5000	mg/kg	lepure		
Corodarea/iritarea pielii:				lepure		Skin Irrit. 2
Lezarea gravă/iritarea ochilor:				lepure		Eye Irrit. 2

RO

Pagina 16 din 32
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 22.06.2017 / 0002
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 26.07.2016 / 0001
 Intră în vigoare începând cu: 22.06.2017
 Data imprimării PDF: 23.06.2017
 Duftstoff Oriental Spirit

Sensibilizareaă cailor respiratorii sau a pielii				Om	(Patch-Test)	Nesensibilizant
Mutagenitatea celulelor germinative:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ

1,3,4,6,7,8-Hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:	LD50	> 4640	mg/kg	Șobolan	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Toxicitate acută, cutanată:	LD50	> 6500	mg/kg	Șobolan	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)	Neiritant
Sensibilizareaă cailor respiratorii sau a pielii				Cobai	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nu (contact cu pielea)
Mutagenitatea celulelor germinative:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ
Toxicitatea pentru reproducere:					OECD 426 (Developmental Neurotoxicity Study)	Nici o indicație referitor la o astfel de reacție.
Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), orală:	NOAEL	150	mg/kg	Șobolan	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	

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

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:	LD50	964	mg/kg	Șobolan	IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)	
Toxicitate acută, cutanată:	LD50	7940	mg/kg	Șobolan		
Sensibilizareaă cailor respiratorii sau a pielii				Cobai		Nu (contact cu pielea)
Mutagenitatea celulelor germinative:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ

Dipentenă

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:	LD50	>2000	mg/kg	Șobolan		
Toxicitate acută, orală:	LD50	5300	mg/kg	Șobolan		
Toxicitate acută, cutanată:	LD50	5000	mg/kg	lepure		
Pericol prin aspirare:						Da

RO

Pagina 17 din 32
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 22.06.2017 / 0002
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 26.07.2016 / 0001
 Intră în vigoare începând cu: 22.06.2017
 Data imprimării PDF: 23.06.2017
 Duftstoff Oriental Spirit

Simptome:						diaree, erupție cutanată, mâncărime, tulburări stomac-tub digestiv, iritarea mucoaselor, grețuri și vărsături
-----------	--	--	--	--	--	---

Linalol						
Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:	LD50	2790	mg/kg	Șobolan	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Toxicitate acută, cutanată:	LD50	5610	mg/kg	lepure	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Corodarea/iritarea pielii:				lepure	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Iritant
Lezarea gravă/iritarea ochilor:				lepure	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Mutagenitatea celulelor germinative:				Șoarece	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ
Mutagenitatea celulelor germinative:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ

Vanilină						
Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:	LD50	>3500	mg/kg	Șobolan		
Toxicitate acută, cutanată:	LD50	>5010	mg/kg	lepure		
Corodarea/iritarea pielii:						Neiritant
Lezarea gravă/iritarea ochilor:				lepure	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Iritant

Acetat de linalil						
Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:	LD50	13934	mg/kg	Șobolan		
Toxicitate acută, cutanată:	LD50	>5000	mg/kg	lepure		
Corodarea/iritarea pielii:				lepure	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Iritant
Lezarea gravă/iritarea ochilor:				lepure	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Mutagenitatea celulelor germinative:				Șoarece	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ
Mutagenitatea celulelor germinative:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ

RO

Pagina 18 din 32
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 22.06.2017 / 0002
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 26.07.2016 / 0001
 Intră în vigoare începând cu: 22.06.2017
 Data imprimării PDF: 23.06.2017
 Duftstoff Oriental Spirit

Toxicitatea pentru reproducere:	NOEL	500	mg/kg	Șobolan	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negativ
Toxicitatea pentru reproducere:	NOEL	500	mg/kg	Șobolan	OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)	Negativ

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		

[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	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:	LD50	>5000	mg/kg	Șobolan		
Toxicitate acută, cutanată:	LD50	>5000	mg/kg	lepure		
Pericol prin aspirare:						Da
Simptome:						apnee, tuse, iritarea mucoaselor

Piperonal

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:	LD50	2700	mg/kg	Șobolan	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Toxicitate acută, cutanată:	LD50	>5000	mg/kg	Șobolan	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Corodarea/iritarea pielii:				Cobai	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Neiritant
Lezarea gravă/iritarea ochilor:				lepure	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Neiritant
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii				Cobai	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Sensibilizare (contact cu pielea)
Mutagenitatea celulelor germinative:				Șoarece	OECD 478 (Genetic Toxicology - Rodent dominant Lethal Test)	Negativ
Mutagenitatea celulelor germinative:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ

Cineol

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:	LD50	2480	mg/kg	Șobolan		
Toxicitate acută, cutanată:		>5000	mg/kg	lepure		
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii				Șoarece	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Da (contact cu pielea)

(-)-Pin-2(3)-en

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:	LD50	3700	mg/kg	Șobolan		
Toxicitate acută, cutanată:	LD50	>5000	mg/kg	lepure		

RO

Pagina 19 din 32
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 22.06.2017 / 0002
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 26.07.2016 / 0001
 Intră în vigoare începând cu: 22.06.2017
 Data imprimării PDF: 23.06.2017
 Duftstoff Oriental Spirit

Corodarea/iritarea pielii:				Om		Iritant
Lezarea gravă/iritarea ochilor:				lepure	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Neiritant
Sensibilizareă cailor respiratorii sau a pielii				Cobai	(Patch-Test)	Sensibilizant
Pericol prin aspirare:						Da
Simptome:						ataxie, apnee, ochi, înroșiți, dureri de burtă, senzație de iritare a mucoaselor nazale și faringe, diaree, emoții, tuse, dureri de cap, iritarea mucoaselor, dureri în gură și gât, dureri în piept, amețală

4-alilanisol

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:	LD50	1230	mg/kg	Șobolan		
Toxicitate acută, cutanată:	LD50	>5000	mg/kg	lepure		
Corodarea/iritarea pielii:				lepure		Slab iritant
Simptome:						iritarea mucoaselor

Eugenol

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:	LD50	2130	mg/kg	Cobai		
Toxicitate acută, orală:	LD50	2680	mg/kg	Șobolan		
Corodarea/iritarea pielii:						Slab iritant
Lezarea gravă/iritarea ochilor:				lepure	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Sensibilizareă cailor respiratorii sau a pielii				Șoarece	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Skin Sens. 1B
Simptome:						ataxie, apnee, somnolență, vomă, convulsii, insomnie, iritarea mucoaselor, greață

Geraniol

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:	LD50	3600	mg/kg	Șobolan		
Toxicitate acută, cutanată:	LD50	>5000	mg/kg	lepure		
Corodarea/iritarea pielii:				lepure	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2

RO

Pagina 20 din 32
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 22.06.2017 / 0002
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 26.07.2016 / 0001
 Intră în vigoare începând cu: 22.06.2017
 Data imprimării PDF: 23.06.2017
 Duftstoff Oriental Spirit

Lezarea gravă/iritarea ochilor:				lepure	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Sensibilizareaă cailor respiratorii sau a pielii				Șoarece	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Skin Sens. 1
Mutagenitatea celulelor germinative:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Simptome:						apnee, tuse, iritarea mucoaselor

Carvonă (ISO)						
Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:	LD50	1640	mg/kg	Șobolan		
Toxicitate acută, cutanată:	LD50	2675	mg/kg	Șoarece		

(Z)-3-hexenil salicilat						
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		
Lezarea gravă/iritarea ochilor:				lepure	Regulation (EC) 440/2008 B.5 (ACUTE EYE IRRITATION/CORROSION)	Negativ
Sensibilizareaă cailor respiratorii sau a pielii				Cobai	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nu (contact cu pielea)

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Pentru mai multe informații privind efectele asupra mediului, vezi Secțiunea 2.1 (Clasificare).

Duftstoff Oriental Spirit							
Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru pești:							n.e.d.
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:							n.e.d.
12.1. Toxicitate pentru alge:							n.e.d.
12.2. Persistență și degradabilitate:							n.e.d.
12.3. Potențial de bioacumulare:							n.e.d.
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.

Cumarină							
Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	2,94	mg/l			

RO

Pagina 21 din 32
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 22.06.2017 / 0002
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 26.07.2016 / 0001
 Intră în vigoare începând cu: 22.06.2017
 Data imprimării PDF: 23.06.2017
 Duftstoff Oriental Spirit

12.1. Toxicitate pentru pești:	NOEC/NOEL	30d	0,191	mg/l			
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	24,3-36,9	mg/l			
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	0,5	mg/l			
12.1. Toxicitate pentru alge:	EC50	96h	1,452	mg/l			
12.1. Toxicitate pentru alge:	NOEC/NOEL	72h	0,431	mg/l			

2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehidă

Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
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 alge:	EC10	72h	1,696	mg/l	Scenedesmus subspicatus	DIN 38412 T.9	
Toxicitate pentru bacterii:	EC10	3h	>100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

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

Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	27,8	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitate pentru pești:	NOEC/NOEL	96h	<3,5	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	38	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	NOEC/NOEL	48h	10	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitate pentru alge:	EC50	72h	80	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicitate pentru alge:	NOEC/NOEL	72h	25	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	72	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Ușor biodegradabil

RO

Pagina 22 din 32
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 22.06.2017 / 0002
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 26.07.2016 / 0001
 Intră în vigoare începând cu: 22.06.2017
 Data imprimării PDF: 23.06.2017
 Duftstoff Oriental Spirit

12.3. Potențial de bioacumulare:	BCF		64,8				Scăzut
12.3. Potențial de bioacumulare:	Log Pow		3,25				Scăzut
Toxicitate pentru bacterii:	EC50	30min	>100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

1,3,4,6,7,8-Hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran

Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	1,36	mg/l	Lepomis macrochirus	OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)	valoare calculată
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	21d	0,452	mg/l	Lepomis macrochirus	OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)	
12.1. Toxicitate pentru pești:	NOEC/NOEL	21d	0,093	mg/l	Lepomis macrochirus	OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)	Clinical signs
12.1. Toxicitate pentru pești:	NOEC/NOEL	21d	0,182	mg/l	Lepomis macrochirus	OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	> 0,9	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	valoare calculată
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	0,47	mg/l	Acartia tonsa	ISO 14669	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	111	µg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toxicitate pentru alge:	EC50	72h	> 0,854	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	~ 2	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Nu este ușor biodegradabil
12.3. Potențial de bioacumulare:	BCF		1584-2507		Lepomis macrochirus	OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	
12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB:							Nu este o substanță PBT., Nicio substanță vPvB

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

RO

Pagina 23 din 32
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 22.06.2017 / 0002
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 26.07.2016 / 0001
 Intră în vigoare începând cu: 22.06.2017
 Data imprimării PDF: 23.06.2017
 Duftstoff Oriental Spirit

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	Pseudokirchnerie lla subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	

Dipentenă							
Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	20,2	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	38,5	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Toxicitate pentru pești:	EC50	96h	20,2	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	70	mg/l	Daphnia pulex		
12.1. Toxicitate pentru alge:	IC50	96h	13,798	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata		
12.1. Toxicitate pentru alge:	IC50	78h	13,798	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata		
12.3. Potențial de bioacumulare:	Log Pow		4,57				
12.3. Potențial de bioacumulare:	Log Pow		4,57				Înalt

Linalol							
Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	27,8	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitate pentru pești:	NOEC/NOEL	96h	<3,5	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	59	mg/l	Daphnia magna	DIN 38412 T. 11	
12.1. Toxicitate pentru alge:	EC50	96h	141,4	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistență și degradabilitate:	BOD	28d	64,2	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	

RO

Pagina 24 din 32
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 22.06.2017 / 0002
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 26.07.2016 / 0001
 Intră în vigoare începând cu: 22.06.2017
 Data imprimării PDF: 23.06.2017
 Duftstoff Oriental Spirit

12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	64,2	%		OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I))	Ușor biodegradabil
12.3. Potențial de bioacumulare:	Log Pow		2,84				Nu este de așteptat un potențial de bioacumulare demn de menționat (LogPow 1-3). 20°C
Toxicitate pentru bacterii:	EC50	3h	>100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Toxicitate pentru bacterii:	EC50	3h	>1000	mg/l			

Vanilină

Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	24h	180	mg/l	Daphnia magna		
12.2. Persistență și degradabilitate:							Ușor biodegradabil
12.3. Potențial de bioacumulare:							Redus

Acetat de linalil

Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	11	mg/l	Cyprinus caprio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	15	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitate pentru alge:	EC50	72h	62	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicitate pentru alge:	NOEC/NOEL	72h	9,6	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	75	%	activated sludge	OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Ușor biodegradabil

RO

Pagina 25 din 32
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 22.06.2017 / 0002
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 26.07.2016 / 0001
 Intră în vigoare începând cu: 22.06.2017
 Data imprimării PDF: 23.06.2017
 Duftstoff Oriental Spirit

12.3. Potențial de bioacumulare:	Log Pow		3,9			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	
Solubilitate în apă:			30	mg/l			insolubil

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 Daphnia:	EC50	48h	2,65	mg/l			
12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	77	%			

[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

Piperonal

Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	2,5	mg/l	Cyprinus caprio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitate pentru pești:	NOEC/NOEL	96h	1,6	mg/l	Cyprinus caprio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	52	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	NOEC/NOEL	48h	22	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitate pentru alge:	EC50	72h	31	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicitate pentru alge:	NOEC/NOEL	72h	1,1	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	82	%		OECD 301 (Ready Biodegradability)	Ușor biodegradabil
Toxicitate pentru bacterii:		28d	100	mg/l	activated sludge		Nu este de așteptat

Cineol

Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	57	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	

RO

Pagina 26 din 32
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 22.06.2017 / 0002
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 26.07.2016 / 0001
 Intră în vigoare începând cu: 22.06.2017
 Data imprimării PDF: 23.06.2017
 Duftstoff Oriental Spirit

12.1. Toxicitate pentru pești:	NOEC/NOEL	96h	32	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	NOEC/NOEL	48h	100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitate pentru alge:	EC50	72h	>74	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicitate pentru alge:	NOEC/NOEL	72h	37	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	82	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Ușor biodegradabil
Toxicitate pentru bacterii:	EC50	3h	>100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

(-)-Pin-2(3)-en							
Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	0,303	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	0,475	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitate pentru alge:	NOEC/NOEL	48h	0,247	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Toxicitate pentru bacterii:	EC50	3h	736	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

4-alilanol							
Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.3. Potențial de bioacumulare:	Log Pow		3,47				

RO

Pagina 27 din 32
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 22.06.2017 / 0002
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 26.07.2016 / 0001
 Intră în vigoare începând cu: 22.06.2017
 Data imprimării PDF: 23.06.2017
 Duftstoff Oriental Spirit

Eugenol							
Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	24000	µg/l	Pimephales promelas		
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	1,05	mg/l			
12.1. Toxicitate pentru alge:	EC50	72h	23	mg/l			
12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	97	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	
12.3. Potențial de bioacumulare:	Log Pow		2,27				

Geraniol							
Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	22	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toxicitate pentru pești:	NOEC/NOEL	96h	10	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	7,75	mg/l			
12.1. Toxicitate pentru alge:	EC50	72h	13,1	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	100	%		OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	Ușor biodegradabil
12.3. Potențial de bioacumulare:	Log Pow		2,6				

(Z)-3-hexenil salicilat							
Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	2,7	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitate pentru alge:	EC50	72h	0,61	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	89	%	activated sludge	OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Ușor biodegradabil

Pagina 28 din 32

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit în data de / versiunea: 22.06.2017 / 0002
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 26.07.2016 / 0001
Intră în vigoare începând cu: 22.06.2017
Data imprimării PDF: 23.06.2017
Duftstoff Oriental Spirit

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 07 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.

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. (1,3,4,6,7,8-HEXAHYDRO-4,6,6,7,8-HEXAMETHYLINDENO[5,6-C]PYRANE,1-(5,6,7,8-TETRAHYDRO-3,5,5,6,8,8-HEXAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE)

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. (1,3,4,6,7,8-HEXAHYDRO-4,6,6,7,8-HEXAMETHYLINDENO[5,6-C]PYRANE,1-(5,6,7,8-TETRAHYDRO-3,5,5,6,8,8-HEXAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 9

14.4. Grupul de ambalare: III

EmS: F-A, S-F

Poluanți marini / Marine Pollutant: Da

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: environmentally hazardous



Transport cu avioane (IATA)

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (1,3,4,6,7,8-HEXAHYDRO-4,6,6,7,8-HEXAMETHYLINDENO[5,6-C]PYRANE,1-(5,6,7,8-TETRAHYDRO-3,5,5,6,8,8-HEXAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE)

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

RO

Pagina 29 din 32
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 22.06.2017 / 0002
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 26.07.2016 / 0001
 Intră în vigoare începând cu: 22.06.2017
 Data imprimării PDF: 23.06.2017
 Duftstoff Oriental Spirit

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.):

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
E1		100	200

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): 57,69 %

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:

2, 3, 9, 11, 12

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 Acute 1, H400	Clasificare în funcție de proceduri de calcul.
Aquatic Chronic 1, H410	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).

H226 Lichid și vapori inflamabili.

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

Pagina 30 din 32
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit în data de / versiunea: 22.06.2017 / 0002
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 26.07.2016 / 0001
Intră în vigoare începând cu: 22.06.2017
Data imprimării PDF: 23.06.2017
Duftstoff Oriental Spirit

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H361f Susceptibil de a dăuna fertilității 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.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H341 Susceptibil de a provoca anomalii genetice.
H351 Susceptibil de a provoca cancer.
H361 Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410 Foarte 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.

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

Prescurtări și acronime folosite eventual în acest document:

AC Article Categories (= Categoriile Articolelor)
ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADR Accord european relativ la transportul internațional al marfelor Dăunătoare prin Rută
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)

Pagina 31 din 32
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit în data de / versiunea: 22.06.2017 / 0002
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 26.07.2016 / 0001
Intră în vigoare începând cu: 22.06.2017
Data imprimării PDF: 23.06.2017
Duftstoff Oriental Spirit

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
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

RO

Pagina 32 din 32

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

Revizuit în data de / versiunea: 22.06.2017 / 0002

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 26.07.2016 / 0001

Intră în vigoare începând cu: 22.06.2017

Data imprimării PDF: 23.06.2017

Duftstoff Oriental Spirit

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 conștiințele 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.