# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

**Data creării:** 15 sept. 2023
**Revizuit la:** 18 aug. 2026
**Versiune:** 3



## Breeze Mat Honeysuckle

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

### 1.1. Identificator de produs

**Numele comercial/denumirea:**

Breeze Mat Honeysuckle

**Articol Nr.:**
T410005

**UFI:**
H1DX-NCM2-9WKN-52U0

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

**Utilizarea substanței/preparatului:**
Inserție pentru pisoar

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

**Furnizor:**

**KANDO Service GmbH**
Hartleitnerstraße 3
4653 Eberstalzell
Austria
**Telefon:** +43 (0) 7241 213 79
**E-mail:** msds@kando.eu

**distribuitor:**

**SC TECH-MASTERS TRADING SRL**
Str. Ogorului, Nr 42
410554 Oradea
Romania
**Telefon:** +40 259 220 258
**Telefax:** +40 259 428 800
**E-mail:** romania@tech-masters.ro
**Pagina web:** www.tech-masters.eu/ro

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

Institutul Național de Sănătate Publică, Ministerul Sănătății, Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, 050463 Sector 5 Bucuresti, 24h: +40213183606

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

**Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

| Clasele si categoriile de pericole | Fraze de pericol | Procedura de clasificare |
|---|---|---|
| Lezarea gravă/iritarea ochilor *(Eye Irrit. 2)* | H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor. | |
| Corodarea/iritarea pielii *(Skin Irrit. 2)* | H315: Provoacă iritarea pielii. | |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii *(Skin Sens. 1)* | H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii. | |

### 2.2. Elemente de etichetare

**Marcare conform Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**Pictograme pericole:**



**GHS07**
Semnul exclamării

**Cuvânt de avertizare:** Atenție



GeSi.de

**Componentele periculoase pentru etichetare:**
3,7-Dimetillocta-2,6-dien-1-il Azetat (E)- (Geranylazetat); Bicyclo[3.1.1]hept-2-en-2-etanol, 6,6-dimetil-, Azetat (Nopylazetat); Heptanal, 2-(fenilmetilen); Octanal, 7-hidroxi-3,7-dimetil- (Citronellal)

| **Atentionari privind pericolele asupra sanatatii** | |
|---|---|
| H315 | Provoacă iritarea pielii. |
| H317 | Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| H319 | Provoacă o iritare gravă a ochilor. |

| **Criterii de pericol suplimentare** | |
|---|---|
| EUH208 | Conține 1-(3,3-Diectoxi-2-metilpropil)-4-propan-2-ilbenzol; Ulei de lavandă; Citral; 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde; phenylacetaldehyde; eugenol. Poate provoca o reacție alergică. |

| **Fraze de precauție Prevenire** | |
|---|---|
| P264 | Spălați-vă mainile bine după utilizare. |

| **Fraze de precauție Reactia/raspunsul** | |
|---|---|
| P333 + P313 | În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. |

| **Fraze de precauție Debarasare si depozitare deseuri** | |
|---|---|
| P501 | Aruncați conținutul/containerul la un centru de reciclare sau de eliminare corespunzător. |

### 2.3. Alte pericole

**Posibile efecte daunatoare fizico-chimice:**
Amestecul nu este inflamabil. În cazul unei încălziri puternice, se pot produce produse toxice de piroliză, monoxid de carbon.

**Posibile efecte daunatoare asupra omului si simptome posibile:**
Amestecul poate provoca reacții alergice ale pielii. Persoanele sensibile trebuie să evite contactul. Produsul utilizat pentru impregnarea amestecului este clasificat ca fiind nociv pentru ochi și iritant pentru piele. În forma obișnuită a produsului nu prezintă un risc pentru sănătate. Evitați contactul cu pielea și ochii. Inhalarea prelungită a parfumului poate provoca dureri de cap. Evitați contactul prelungit și repetat cu pielea și inhalarea parfumului. Citiți instrucțiunile de utilizare.

**Posibile efecte daunatoare asupra mediului:**
Amestecul conține unele substanțe periculoase pentru mediu. Nu există niciun risc pentru sănătate sau mediu în concentrația și forma de produs menționate aici. Citiți instrucțiunile de utilizare pentru eliminarea riscurilor.

**Alte efecte adverse:**
Amestecul și constituenții săi nu îndeplinesc criteriile pentru substanțele persistente, bioacumulative și toxice sau foarte persistente și foarte bioacumulative prevăzute în anexa XIII și nici nu au fost incluse pe lista substanțelor cu proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) și nici nu au fost identificate proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2. Amestecuri

**Descriere:**
Preparat deodorant solid din plastic, cu eliberare lentă, în formă de oval. Este fabricat din termoplastic impregnat pigmentat. Culoarea corespunde parfumului.

**Material continand substante periculoase / Contaminari periculoase / Stabilizatori:**

| **Identificatorii produsului** | **Numele substantei**<br>**Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]** | **Concentratie** |
|---|---|---|
| CAS-numar: 24937-78-8<br>CE-Nr.: 607-457-0 | **Copolimer de etilen-vinil azetat**<br>Substantă nu este clasificată ca fiind periculoasă in acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP]. | 60 – 80 % |
| CAS-numar: 5413-60-5<br>CE-Nr.: 226-501-6 | **4,7-Methano-1H-inden-6-ol, 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-, 6-Azetat**<br>Aquatic Chronic 3 (H412) | 0,3 – 3 % |

## Breeze Mat Honeysuckle

| Identificatorii produsului | Numele substantei<br>Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Concentratie |
|---|---|---|
| CAS-numar: 103-45-7<br>CE-Nr.: 203-113-5 | **phenethyl acetate**<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Pericol<br>**Valoarea limita a concentratiei specifice (SCL)**<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 3% | 0,3 – 3 % |
| CAS-numar: 60-12-8<br>CE-Nr.: 200-456-2 | **2-phenylethanol**<br>Acute Tox. 4 (H302), Eye Irrit. 2 (H319)<br>Atenție<br>**Valoarea limita a concentratiei specifice (SCL)**<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10%<br>**Estimarea toxicității acute**<br>ATE (oral) 500 mg/kg | 0,3 – 3 % |
| CAS-numar: 151-05-3<br>CE-Nr.: 205-781-3 | **Benzoltanol, α,α-dimetil-, Azetat**<br>Aquatic Chronic 3 (H412), Skin Irrit. 2 (H315)<br>Atenție<br>**Valoarea limita a concentratiei specifice (SCL)**<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10% | 0,3 – 3 % |
| CAS-numar: 128-51-8<br>CE-Nr.: 204-891-9 | **Bicyclo[3.1.1]hept-2-en-2-etanol, 6,6-dimetil-, Azetat (Nopylazetat)**<br>Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1B (H317)<br>Atenție<br>**Valoarea limita a concentratiei specifice (SCL)**<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 1%<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10% | 0,3 – 3 % |
| CAS-numar: 122-40-7<br>CE-Nr.: 204-541-5 | **Heptanal, 2-(fenilmetilen)**<br>Aquatic Chronic 2 (H411), Skin Sens. 1 (H317)<br>Atenție<br>**Valoarea limita a concentratiei specifice (SCL)**<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 1% | 0,3 – 3 % |
| CAS-numar: 107-75-5<br>CE-Nr.: 203-518-7 | **Octanal, 7-hidroxi-3,7-dimetil- (Citronellal)**<br>Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1B (H317)<br>Atenție<br>**Valoarea limita a concentratiei specifice (SCL)**<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10%<br>Skin Sens. 1B; H317: C ≥ 1% | 0,3 – 3 % |
| CAS-numar: 8000-41-7<br>CE-Nr.: 232-268-1 | **Terpineol**<br>Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315)<br>Atenție<br>**Valoarea limita a concentratiei specifice (SCL)**<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10%<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10% | 0,3 – 3 % |
| CAS-numar: 105-87-3<br>CE-Nr.: 203-341-5 | **3,7-Dimetillocta-2,6-dien-1-il Azetat (E)- (Geranylazetat)**<br>Aquatic Chronic 3 (H412), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317)<br>Atenție<br>**Valoarea limita a concentratiei specifice (SCL)**<br>Skin Irrit. 2; H315: 10% ≤ C < 100%<br>Skin Sens. 1; H317: 1% ≤ C < 100% | 0,2 – 2 % |
| CAS-numar: 17511-60-3<br>CE-Nr.: 241-514-7 | **3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate**<br>Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Irrit. 2 (H319)<br>Atenție<br>**Valoarea limita a concentratiei specifice (SCL)**<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10% | 0,2 – 2 % |
| CAS-numar: 2050-08-0<br>CE-Nr.: 218-080-2 | **Pentilsalicilat**<br>Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410)<br>Atenție<br>**Estimarea toxicității acute**<br>ATE (oral) 500 mg/kg | 0,2 – 2 % |

| Identificatorii produsului | Numele substantei<br>Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Concentratie |
|---|---|---|
| CAS-numar: 120-51-4<br>CE-Nr.: 204-402-9<br>Nr. de index: 607-085-00-9 | **Benzilbenzoat**<br>Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 2 (H411)<br>Atenție<br>**Estimarea toxicității acute**<br>ATE (oral) 500 mg/kg | 0,2 – 2<br>% |
| CAS-numar: 93-04-9<br>CE-Nr.: 202-213-6 | **methyl 2-naphthyl ether**<br>Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Irrit. 2 (H319)<br>Atenție<br>**Valoarea limita a concentratiei specifice (SCL)**<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10% | 0,2 – 2<br>% |
| CAS-numar: 142-92-7<br>CE-Nr.: 205-572-7 | **Hexiacetat**<br>Flam. Liq. 3 (H226)<br>Atenție | 0,1 – 1<br>% |
| CAS-numar: 101-84-8<br>CE-Nr.: 202-981-2 | **Difenileter**<br>Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Irrit. 2 (H319)<br>Atenție<br>**Valoarea limita a concentratiei specifice (SCL)**<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10% | 0,1 – 1<br>% |
| CAS-numar: 103-95-7<br>CE-Nr.: 203-161-7 | **1-(3,3-Diectoxi-2-metilpropil)-4-propan-2-ilbenzol**<br>Aquatic Chronic 3 (H412), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317)<br>Atenție<br>**Valoarea limita a concentratiei specifice (SCL)**<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10%<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 1% | 0,1 – 1<br>% |
| CAS-numar: 93-18-5<br>CE-Nr.: 202-226-7 | **ethyl 2-naphthyl ether**<br>Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315)<br>Atenție<br>**Valoarea limita a concentratiei specifice (SCL)**<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10%<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10% | 0,1 – 1<br>% |
| CAS-numar: 8022-15-9 | **Ulei de lavandă**<br>Aquatic Chronic 3 (H412), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317)<br>Atenție<br>**Valoarea limita a concentratiei specifice (SCL)**<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 1%<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10% | 0,1 – 1<br>% |
| CAS-numar: 5392-40-5<br>CE-Nr.: 226-394-6<br>Nr. de index: 605-019-00-3<br>Nr.-REACH:<br>01-2119462829-23-XXXX | **Citral**<br>Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317)<br>Atenție<br>**Valoarea limita a concentratiei specifice (SCL)**<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10%<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 1%<br>**Estimarea toxicității acute**<br>ATE (oral) 4.960 mg/kg<br>ATE (dermal) 2.250 mg/kg | < 0,3<br>% |
| CAS-numar: 68039-49-6<br>CE-Nr.: 268-264-1 | **2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde**<br>Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317)<br>Atenție<br>**Valoarea limita a concentratiei specifice (SCL)**<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10%<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10%<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 1% | < 0,3<br>% |

| Identificatorii produsului | Numele substantei<br>Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Concentratie |
|---|---|---|
| CAS-numar: 122-78-1<br>CE-Nr.: 204-574-5 | **phenylacetaldehyde**<br>Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Corodarea pielii 1B (H314), Skin Sens. 1 (H317)<br>Pericol<br>**Valoarea limita a concentratiei specifice (SCL)**<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 1%<br>Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 5%<br>**Estimarea toxicității acute**<br>ATE (oral) 500 mg/kg | < 0,3 % |
| CAS-numar: 97-53-0<br>CE-Nr.: 202-589-1 | **Fenol, 2-metoxi-4-(2-propenil)-; (Eugenol)**<br>Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1B (H317)<br>Atenție<br>**Valoarea limita a concentratiei specifice (SCL)**<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 1%<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10% | < 0,3 % |

*Asa cum afirma in frazele H- si EUH: vezi secțiunea 16.*

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

**Informaţii generale:**
Sunați la un medic dacă nu vă simțiți bine.

**Dupa inspirare:**
Nu se așteaptă efecte acute. Asigurați aer proaspăt în caz de disconfort.

**In caz de contact cu pielea:**
Spălați cu multă apă și săpun.

**După contactul cu ochii:**
Contactul vizual este puțin probabil. În caz de contact cu ochii, clătiți imediat cu apă din abundență sau spălați ochii.

**Dupa inghitire:**
Ingestia este puțin probabilă din cauza formei produsului. Mestecarea și înghițirea sunt dificile. Dacă este înghițit, clătiți gura.

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

Dureri de cap, Roșeață, Iritarea pielii

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

Tratare simptomatica.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

**Mijloace de stingere corespunzătoare:**
Masurile de stingere corespund zonei.
Pulbere de stingere uscata, Dioxid de carbon, Spuma, Jet de picaturi de apa

**Mijloace de stingere necorespunzătoare:**
niciuna

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Încălzirea puternică poate produce produse toxice de piroliză, monoxid de carbon, dioxid de carbon și hidrocarburi nearse.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

In caz de incendiu: Purtati aparat de protectie a respiratiei independent de aerul din mediul inconjurator.
Utilizati echipament personal de protectie.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

### 6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

**Masuri de precautie cu aplicare la persoane:**
Nu sunt necesare masuri deosebite.

### 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu sunt date disponibile

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Respectați măsurile generale de protecție a mediului. Nicio substanță nu este eliminată prin spălare din produs.

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

**Alte informații:**
Din cauza formei produsului, eliberarea este puțin probabilă.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Consultați secțiunea 7 pentru informații suplimentare privind manipularea în condiții de siguranță.
Pentru informații suplimentare privind echipamentul de protecție personală: a se vedea secțiunea 8.
Pentru informații suplimentare privind eliminarea: a se vedea secțiunea 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

### Masuri de protectie

**Indicatii privind manuirea in siguranta:**
Nu sunt necesare măsuri speciale dacă este utilizat în mod corespunzător. A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis. Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de munca.

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

**Cerinte de spatii de depozitare si recipiente:**
Păstrați numai în ambalajul original, într-un loc răcoros, bine ventilat. Temperatura de depozitare nu trebuie să depășească 30°C.

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

**Recomandare:**
Inserție pentru pisoar - agent de dezodorizare

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

* 

### 8.1. Parametri de control

### 8.1.1. Valori limita la locul de munca

| Tipul valorilor limita (tara de origine) | Numele substantei | ① Valoarea limita pe termen lung de expunere la locul de munca<br>② Valoarea limita pe termen scurt admisa la locul de munca<br>③ Valoarea momentana<br>④ proceduri de supraveghere respectiv de observare<br>⑤ Remarcă |
|---|---|---|
| RO<br>de 1 aug. 2023 | **Difenileter**<br>CAS-numar: 101-84-8<br>CE-Nr.: 202-981-2 | ① 1 ppm (7 mg/m³)<br>② 2 ppm (14 mg/m³) |
| IOELV (EU)<br>de 21 feb. 2017 | **Difenileter**<br>CAS-numar: 101-84-8<br>CE-Nr.: 202-981-2 | ① 1 ppm (7 mg/m³)<br>② 2 ppm (14 mg/m³) |

### 8.1.2. Limite biologice
Nu sunt date disponibile

### 8.1.3. Valori DNEL/PNEC
Nu sunt date disponibile

### 8.2. Controale ale expunerii

### 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare
Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii. Inainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile.

### 8.2.2. Echipament de protectie personal

**Protectia ochilor/-fetei:**
Nu este necesar.

**Protectia pielii:**
Protectia mainilor:
Evitați contactul direct cu produsul. Se recomandă mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice pentru persoanele sensibile. Mănuși de protecție chimică (în conformitate cu standardul european EN 374 sau echivalent)

Protectia pielii:
Evitați contactul prelungit cu pielea.

**Protectie respiratorie:**
În mod normal, nu este necesar.

**Pericole termice:**
Nu este necesar.

### 8.2.3. Controlul expunerii mediului
Respectați măsurile generale de protecție a mediului. Nicio substanță nu este eliminată prin spălare din produs.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

**Aspectul exterior**

**Formă:** Inserție termoplastică pentru pisoar impregnată cu uleiuri parfumate

**Culoare:** limpede

**Miros:** Caprifoiul

**inflamabilitatea:** Nu sunt date disponibile

**Date relevante privind siguranta**

| **Parametri** | **Valoare** | **① Metoda**<br>**② Remarcă** |
|---|---|---|
| pH | *nu se aplică* | |
| Punctul de topire | 60 °C | |
| Punctul de congelare | 60 °C | |
| Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere | *Nu sunt date disponibile* | |
| Viteza de evaporare | *Nu sunt date disponibile* | |
| Temperatura de autoaprindere | *nu se aplică* | |
| Presiunea vaporilor | *Nu sunt date disponibile* | |
| Densitate | *Nu sunt date disponibile* | |
| Densitatea în vrac | *Nu sunt date disponibile* | |
| Solubilitate in apa | Nu se poate amesteca | |

**caracteristicile particulei:**
Nu sunt date disponibile

### 9.2. Alte informații
niciuna

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate
Nu se așteaptă reacții periculoase în condiții normale.

### 10.2. Stabilitate chimică
Stabil din punct de vedere chimic în condiții de depozitare, manipulare și utilizare.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase
Nu sunt date disponibile.

### 10.4. Condiții de evitat
Temperatura foarte mare

### 10.5. Materiale incompatibile
agenți oxidanți puternici

### 10.6. Produși de descompunere periculoși
Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

| **Citral** CAS-numar: 5392-40-5 CE-Nr.: 226-394-6 |
|---|
| **$LD_{50}$ oral:** 4.960 mg/kg (Sobolan) |
| **$LD_{50}$ dermal:** 2.250 mg/kg (Iepuri) |

**Toxicitate acută orală:**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Toxicitate dermala acuta:**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Toxicitate inhalativa acuta:**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Corodarea/iritarea pielii:**
Provoacă iritarea pielii.

**Lezarea gravă/iritarea ochilor:**
Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:**
Poate provoca o reacție alergică a pielii.

**Mutagenitatea celulelor germinative:**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

**Toxicitate pentru reproducere:**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică:**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată:**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Pericol prin aspirare:**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### 11.2. Informații privind alte pericole

**Proprietăți de perturbator endocrin:**
Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

| **Citral** CAS-numar: 5392-40-5 CE-Nr.: 226-394-6 |
|---|
| **CL50:** 6,78 mg/L 4 d (pește, Leuciscus idus) |
| **$EC_{50}$:** 6,8 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna) |
| **$EC_{50}$:** 103,8 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Desmodesmus subspicatus) |
| **$EC_{50}$:** 103,84 mg/L (Alge/plante acvatice, Scenedesmus subspicatus) |

**Evaluare/clasificare:**
Amestecul conține substanțe clasificate ca fiind toxice pentru organismele acvatice. Produsul nu este clasificat având în vedere condiția, articolul 9, secțiunea 5 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008. În forma de produs utilizat, nu prezintă practic niciun risc pentru mediu. Datorită formei produsului, eliberarea este puțin probabilă.

### 12.2. Persistență și degradabilitate

| **Citral** CAS-numar: 5392-40-5 CE-Nr.: 226-394-6 |
|---|
| **Biodegradare:** Da, rapid(a) |

**Informații suplimentare:**
nu se aplică

### 12.3. Potențial de bioacumulare

| **Citral** CAS-numar: 5392-40-5 CE-Nr.: 226-394-6 |
|---|
| **Log $K_{OW}$:** 2,76 |
| **Factor de bioconcentratie (FBC):** 89,72 |

**Acumulare / Evaluare:**
nu se aplică

### 12.4. Mobilitate în sol
nu se aplică

### 12.5. Rezultatele evaluării PBT şi vPvB

| **Copolimer de etilen-vinil azetat** CAS-numar: 24937-78-8 CE-Nr.: 607-457-0 |
|---|
| **Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:** — |
| **4,7-Methano-1H-inden-6-ol, 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-, 6-Azetat** CAS-numar: 5413-60-5 CE-Nr.: 226-501-6 |
| **Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:** — |
| **Benzoltanol, α,α-dimetil-, Azetat** CAS-numar: 151-05-3 CE-Nr.: 205-781-3 |
| **Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:** — |
| **Bicyclo[3.1.1]hept-2-en-2-etanol, 6,6-dimetil-, Azetat (Nopylazetat)** CAS-numar: 128-51-8 CE-Nr.: 204-891-9 |
| **Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:** — |
| **Heptanal, 2-(fenilmetilen)** CAS-numar: 122-40-7 CE-Nr.: 204-541-5 |
| **Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:** — |
| **Octanal, 7-hidroxi-3,7-dimetil- (Citronellal)** CAS-numar: 107-75-5 CE-Nr.: 203-518-7 |
| **Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:** — |
| **3,7-Dimetillocta-2,6-dien-1-il Azetat (E)- (Geranylazetat)** CAS-numar: 105-87-3 CE-Nr.: 203-341-5 |
| **Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:** — |
| **methyl 2-naphthyl ether** CAS-numar: 93-04-9 CE-Nr.: 202-213-6 |
| **Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:** — |
| **1-(3,3-Diectoxi-2-metilpropil)-4-propan-2-ilbenzol** CAS-numar: 103-95-7 CE-Nr.: 203-161-7 |
| **Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:** — |
| **Citral** CAS-numar: 5392-40-5 CE-Nr.: 226-394-6 |
| **Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:** — |
| **Fenol, 2-metoxi-4-(2-propenil)-; (Eugenol)** CAS-numar: 97-53-0 CE-Nr.: 202-589-1 |
| **Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:** — |

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin
Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

### 12.7. Alte efecte adverse
Nu sunt disponibile alte informații relevante.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor
Eliminarea conform reglementarilor autoritatilor.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

| Transportul in tara (ADR/RID) | Transport cu vase fluviale (ADN) | Transport maritim (IMDG) | Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|---|---|---|---|
| **14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare** | | | |
| Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport. | Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport. | Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport. | Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport. |
| **14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediţie** | | | |
| Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport. | Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport. | Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport. | Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport. |
| **14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport** | | | |
| fara importanta | fara importanta | fara importanta | fara importanta |
| **14.4. Grupul de ambalare** | | | |
| fara importanta | fara importanta | fara importanta | fara importanta |
| **14.5. Pericole pentru mediul înconjurător** | | | |
| fara importanta | fara importanta | fara importanta | fara importanta |
| **14.6. Precauții speciale pentru utilizatori** | | | |
| fara importanta | fara importanta | fara importanta | fara importanta |

### 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI
nu se aplică

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii și al mediului specifice. (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză

#### 15.1.1. Dispozitii-EU

**Autorizatii:**

- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, cu modificările ulterioare.
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei, cu modificările ulterioare.

#### 15.1.2. Reglementari nationale
Nu sunt date disponibile

### 15.2. Evaluarea securității chimice
Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

* 
### 16.1. Indicatii de schimbare

| | |
|---|---|
| 8.1. | Parametri de control |
| 15.3. | Informații suplimentare |
| 16.1. | Indicatii de schimbare |

### 16.2. Abrevieri si acronime

| | |
|---|---|
| ACGIH | Conferința americană a igienilor industriali guvernamentali |
| ADN | Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare |
| ADR | Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase |
| ATE | Estimarea toxicității acute |
| BCF | Factor de bioconcentratie |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Clasificarea, etichetarea și ambalarea |
| DNEL | nivel calculat fără efect |
| $EC_{50}$ | concentrație efectivă 50% |
| EG | Comunitățile Europene |
| ES | Exposure scenario |
| EU | Uniunea Europeană |
| ICAO | International Civil Aviation Organization |
| IMDG | Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase |
| IMO | International Maritime Organization |
| $LC_{50}$ | Concentrație letală mediană |
| $LD_{50}$ | Doză letală 50% |
| MAK | concentrația maximă la locul de muncă (CH) |
| NFPA | Asociația națională de protecție împotriva incendiilor |
| NIOSH | Institutul Național pentru Siguranță și Sănătate Ocupațională |
| OSHA | Agenția pentru Securitate și Sănătate în Muncă |
| PBT | persistent, bioacumulativ și toxic |
| PNEC | Concentrația previzibilă fără efect |
| REACH | Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice |
| RID | Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase |
| SCL | Specific concentration limit |
| Tox. | Toxicitate |
| TRGS | Technische Regeln für Gefahrstoffe |
| UFI | Identificator unic de formulă |
| UN | Organizația Națiunilor Unite |

### 16.3. Importante referinte in literatura su surse de date
Nu sunt date disponibile

### 16.4. Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]

| Clasele si categoriile de pericole | Fraze de pericol | Procedura de clasificare |
|---|---|---|
| Lezarea gravă/iritarea ochilor *(Eye Irrit. 2)* | H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor. | |
| Corodarea/iritarea pielii *(Skin Irrit. 2)* | H315: Provoacă iritarea pielii. | |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii *(Skin Sens. 1)* | H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii. | |

### 16.5. Lista afirmațiilor de pericol și/sau a afirmațiilor de precauție relevante din secțiunile 2-15

| Fraze de pericol | |
|---|---|
| H226 | Lichid și vapori inflamabili. |
| H302 | Nociv în caz de înghițire. |
| H314 | Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. |

| Fraze de pericol | |
|---|---|
| H315 | Provoacă iritarea pielii. |
| H317 | Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| H318 | Provoacă leziuni oculare grave. |
| H319 | Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
| 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. |

### 16.6. Instructiuni de scolarizare
Nu sunt date disponibile

### 16.7. Indicatii complementare
Din cunoștințele noastre, informațiile conținute în prezentul document sunt corecte. Cu toate acestea, nici furnizorul menționat mai sus, nici afiliații săi nu își asumă vreo răspundere cu privire la acuratețea sau caracterul complet al informațiilor furnizate. Determinarea finală a adecvării materialelor individuale este responsabilitatea exclusivă a utilizatorului. Toate materialele pot implica riscuri necunoscute și trebuie utilizate cu prudență. Deși anumite riscuri sunt descrise în prezentul document, nu putem garanta că acestea sunt singurele riscuri posibile.

* Date schimbate fata de versiunea anterioara.