

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 16.12.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 16.12.2022

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

- 1.1 Identificator de produs
- Denumire comercială: AUTOFLOR UNIKA
- UFI: 9WP0-00MM-800U-CSJ7
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate
- Stadiul ciclului de viață PW Utilizare larg răspândită de către lucrători profesioniști
- Sectorul de utilizare  
SU22 Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)
- Categoria de produs PC28 Parfumuri, odorizante
- Utilizarea materialului / a preparatului Antiperspirant
- 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate
- Producător/furnizor:  
MA-FRA S.p.A. a Socio Unico  
Via Aquileia, 44/46  
20021 Baranzate (MI) ITALIA  
Tel. +39 023569981  
[www.mafra.com](http://www.mafra.com)  
[mafra@mafra.it](mailto:mafra@mafra.it)
- Informații asigurate de:  
E-mail: [lab@mafra.it](mailto:lab@mafra.it)  
[info@mafra.it](mailto:info@mafra.it)
- 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:  
Institutul Național de Sănătate Publică  
+40213183606  
In case of accident call the emergency number 112  
Număr de telefon: +40213183606

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

- 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului
- Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Skin Sens. 1 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Aquatic Chronic 3 H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

- 2.2 Elemente de etichetare

- Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

- Pictograme de pericol



GHS07

- Cuvânt de avertizare Atenție

- Componente periculoase care determină etichetarea:

Amberonne

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 16.12.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 16.12.2022

**Denumire comercială: AUTOFLOR UNIKA**

(Continuare pe pagina 1)

Alpha Hexyl Cinnamaldehyde

Coumarin

**- Frazе de pericol**

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**- Frazе de precauție**

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

**- Date suplimentare:**

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

**- 2.3 Alte pericole****- Rezultatele evaluării PBT și vPvB****- PBT:** neaplicabil**- vPvB:** neaplicabil**- Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin**

1222-05-5 | 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran

Lista II

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****- 3.2 Amestecuri****- Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.**- Componente periculoase:**

CAS: 69011-36-5 NLP: 500-241-6	Isotridecyl alcohol polyoxyethylene ether ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302	1-<3%
CAS: 56539-66-3 EINECS: 260-252-4 Reg.nr.: 01-2119976333-33	3-Methoxy-3-methyl-1-butanol ☠ Eye Irrit. 2, H319	1-<3%
CAS: 54464-57-2 EINECS: 259-174-3	Amberonne ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	1-<3%
CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9 Reg.nr.: 01-2119488227-29	1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<1%
CAS: 101-86-0 EINECS: 202-983-3	Alpha Hexyl Cinnamaldehyde ☠ Skin Sens. 1, H317	<1%
CAS: 28219-61-6 EINECS: 248-908-8	2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☠ Skin Irrit. 2, H315	<1%
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4 Reg.nr.: 01-2119474016-42	linalol ☠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	<1%
CAS: 91-64-5 EINECS: 202-086-7 Reg.nr.: 01-2119949300-45	Coumarin ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	<1%

**- Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.**SECȚIUNEA 4: Măsurі de prim ajutor****- 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****- Indicații generale:** Nu sînt necesare masuri speciale.

(Continuare pe pagina 3)

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 16.12.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 16.12.2022

**Denumire comercială: AUTOFLOR UNIKA**

(Continuare pe pagina 2)

- **după inhalare:** Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.
- **după contactul cu pielea:** In caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat medicul.
- **după contactul cu ochii:**  
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.
- **după înghițire:** Trebuie clătită bine gura și băută cât mai multă apă.
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate** Simptome alergice
- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**  
In caz de înghițire trebuie efectuate spălături gastrice.  
Este necesară supravegherea medicală pentru cel puțin 48 de ore.

### SECTIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:**  
CO<sub>2</sub>, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.  
Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**  
In caz de incendiu se pot forma:  
Monoxidul de carbon (CO)
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:**  
Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.  
Protection means for respiratory tract
- **Alte indicații**  
Reziduurile rămase după incendiu trebuie eliminate în conformitate cu legea și apa contaminată poate fi folosită pentru stingere.

### SECTIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Mănuși de protecție (EN 374)
- **Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență**  
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.  
Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.  
Trebuie folosit echipamentul de protecție personal.
- **Pentru personalul care intervine în situații de urgență**  
Mănuși din PVC  
Cauciuc nitril
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**  
In cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.  
Este necesară diluarea cu multă apă.  
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**  
Lichidul trebuie restrâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).  
Materialul adunat trebuie eliminat în modul prescris de lege.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**  
Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.  
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.  
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

### SECTIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**  
In cazul unei folosiri corecte nu sînt necesare măsuri speciale.

(Continuare pe pagina 4)

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 16.12.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 16.12.2022

**Denumire comercială: AUTOFLOR UNIKA**

(Continuare pe pagina 3 )

*A se îndepărta imediat hainele contaminate.**A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.**Este interzis să se mănânce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.***- Indicații în caz de incendiu sau explozie:** *Produsul se va proteja de căldură.***- 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****- Mod de păstrare:****- Condiții pentru depozite și rezervoare:** *Produsul se va păstra numai în ambalajul original.***- Indicații cu privire la stocarea mixtă:** *Nu este necesar.***- Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** *niciuna***- Clasa VbF (ordonanța cu privire la substanțele combustibile):** *nu apare***- 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** *Nu există alte informații relevante.***SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****- 8.1 Parametri de control****- Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:***Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.***- Valori DNEL****69011-36-5 Isotridecyl alcohol polyoxyethylene ether**

Dermal	Systemic long-term effects	2.080 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
Inhalativ	Systemic long-term effects	294 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)

**56539-66-3 3-Methoxy-3-methyl-1-butanol**

Oral	Systemic Long-term Effects	2,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	6,25 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		3,1 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Systemic long-term effects	18 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
		4,4 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)

**54464-57-2 Amberonne**

Oral	Systemic Long-term Effects	0,25 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	1,73 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
	Systemic Short-term Effects	1,73 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
Inhalativ	Systemic long-term effects	1,76 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
		0,43 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
	Systemic Short-term Effects	1,76 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)

**18479-58-8 Dihydromyrcenol**

Oral	Systemic Long-term Effects	12,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Systemic long-term effects	73,5 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
		21,7 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)

**101-86-0 Alpha Hexyl Cinnamaldehyde**

Dermal	Systemic long-term effects	18,2 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		9,11 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Local short-term effects	6,28 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
		4,71 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
	Systemic long-term effects	0,078 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
		0,019 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)

**78-70-6 linalol**

Oral	Systemic Long-term Effects	0,2 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	2,5 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		1,25 mg/Kg bw/day (Consumers)

(Continuare pe pagina 5 )

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 16.12.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 16.12.2022

**Denumire comercială: AUTOFLOR UNIKA**

(Continuare pe pagina 4)

Inhalativ	Systemic long-term effects	2,8 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) 0,7 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
<b>91-64-5 Coumarin</b>		
Oral	Systemic Long-term Effects	0,39 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	0,79 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 0,39 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Systemic long-term effects	6,78 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) 1,69 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)

**- Valori PNEC****69011-36-5 Isotridecyl alcohol polyoxyethylene ether**

PNEC STP	1,4 mg/L (STP)
Soil	0,1 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,074 mg/L (Water)
Sea water	0,007 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	0,604 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,06 mg/Kg (Soil)

**54464-57-2 Amberonne**

Soil	0,705 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,0028 mg/L (Water)
Sea water	0,00028 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	3,73 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,75 mg/Kg (Soil)

**18479-58-8 Dihydromyrcenol**

PNEC STP	10 mg/L (STP)
Soil	0,103 mg/Kg (Soil)
Sediment (soft water)	0,594 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,059 mg/Kg (Soil)

**101-86-0 Alpha Hexyl Cinnamaldehyde**

Soft Water	0,00126 mg/L (Water)
Sea water	0,000126 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	3,2 mg/Kg (Soil)

**91-64-5 Coumarin**

PNEC STP	6,4 mg/L (STP)
Soil	0,018 mg/Kg (Soil)
Sediment (soft water)	0,15 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,015 mg/Kg (Soil)

- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

**- 8.2 Controale ale expunerii**

- **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

- **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**

- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

- **Protecție respiratorie** Nu este necesară.

(Continuare pe pagina 6)

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 16.12.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 16.12.2022

**Denumire comercială: AUTOFLOR UNIKA**

(Continuare pe pagina 5 )

**- Protecția mâinilor**

Mănuși de protecție (EN 374)

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat. Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

**- Material pentru mănuși**

Mănuși din PVC

Cauciuc nitril

**- Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

**- Protejarea ochilor/feței**

Se recomandă ochelarii de protecție în timpul manipulării.

**- Controlul expunerii mediului** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****- 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****- Indicații generale****- Starea fizică**

lichid

**- Culoare:**

chihlimbar

**- Miros:**

plăcut

**- Pragul de acceptare a mirosului:**

Nedefinit.

**- Punctul de topire/punctul de înghețare:**

nedefinit

**- Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere**

100 °C

**- Inflamabilitatea**

neaplicabil

**- Limita inferioară și superioară de explozie****- inferioară:**

Nedefinit.

**- superioară:**

Nedefinit.

**- Punctul de inflamabilitate**

neaplicabil

**- Temperatura de descompunere:**

Nedefinit.

**- pH la 20 °C**

7

**- Vâscozitatea:****- Vâscozitatea cinematică**

Nedefinit.

**- dinamică:**

Nedefinit.

**- Solubilitate****- Apa:**

se amestecă complet

**- Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)**

Nedefinit.

**- Presiunea vaporilor**

Nedefinit.

**- Densitatea și/sau densitatea relativă****- Densitate la 20 °C:**1,01 g/cm<sup>3</sup>**- Densitatea relativă:**

Nedefinit.

**- Densitatea vaporilor:**

Nedefinit.

**- 9.2 Alte informații****- Aspect:****- Formă:**

Lichid

**- Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate****- Temperatura de autoaprindere:**

Produsul nu este autoinflamabil.

(Continuare pe pagina 7 )

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 16.12.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 16.12.2022

**Denumire comercială: AUTOFLOR UNIKA**

(Continuare pe pagina 6)

- <b>Proprietăți explozive:</b>	Produsul nu este explozibil.
- <b>Schimbare de stare de agregare</b>	
- <b>Viteza de evaporare</b>	Nedefinit.
<b>- Informații cu privire la clasele de pericol fizic</b>	
- <b>Explozibili</b>	nu apare
- <b>Gaze inflamabile</b>	nu apare
- <b>Aerosoli</b>	nu apare
- <b>Gaze oxidante</b>	nu apare
- <b>Gaze sub presiune</b>	nu apare
- <b>Lichide inflamabile</b>	nu apare
- <b>Solide inflamabile</b>	nu apare
- <b>Substanțe și amestecuri autoreactive</b>	nu apare
- <b>Lichide piroforice</b>	nu apare
- <b>Solide piroforice</b>	nu apare
- <b>Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc</b>	nu apare
- <b>Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa</b>	nu apare
- <b>Lichide oxidante</b>	nu apare
- <b>Solide oxidante</b>	nu apare
- <b>Peroxizi organici</b>	nu apare
- <b>Corozive pentru metale</b>	nu apare
- <b>Explozivi desensibilizați</b>	nu apare

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

- **10.1 Reactivitate stabil în condiții normale**
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:** Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

- **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

- **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:****69011-36-5 Isotridecyl alcohol polyoxyethylene ether**

Oral LD50 300-2.000 mg/Kg (Rat)

Dermal LD50 &gt;2.000 mg/Kg (Rat)

**56539-66-3 3-Methoxy-3-methyl-1-butanol**

Oral LD50 4.400 mg/Kg (Rat)

Dermal LD50 &gt;2.000 mg/Kg (Rat)

**54464-57-2 Amberonne**

Oral LD50 &gt;5.000 mg/Kg (Rat)

Dermal LD50 &gt;5.000 mg/Kg (Rabbit)

&gt;5.000 mg/Kg (Rat)

**1222-05-5 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran**

Oral LD50 &gt;4.640 mg/Kg (Rat)

Dermal LD50 &gt;6.500 mg/Kg (Rat)

(Continuare pe pagina 8)

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 16.12.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 16.12.2022

**Denumire comercială: AUTOFLOR UNIKA**

(Continuare pe pagina 7)

<b>18479-58-8 Dihydromyrcenol</b>		
Oral	LD50	3.600 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/Kg (Rabbit)
<b>101-86-0 Alpha Hexyl Cinnamaldehyde</b>		
Oral	LD50	3.100 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>3.000 mg/Kg (Rabbit)
<b>85409-22-9 Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides</b>		
Oral	LD50	400 mg/Kg (Rat)
<b>78-70-6 linalol</b>		
Oral	LD50	2.200 mg/Kg (Mouse)
		2.790 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	5.610 mg/Kg (Rabbit)
<b>91-64-5 Coumarin</b>		
Oral	LD50	520 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	293 mg/Kg (Rat)

- **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **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.
- **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **11.2 Informații privind alte pericole**

**- Proprietăți de perturbator endocrin**

1222-05-5	1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran	Lista II
128-37-0	Butylated hydroxytoluene	Lista II

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****- 12.1 Toxicitate****- Toxicitate acvatică:**

<b>69011-36-5 Isotridecyl alcohol polyoxyethylene ether</b>		
LC50 (96h)	1-10 mg/L (Fish)	
EC50 (48h)	1-10 mg/L (Daphnia)	
EC50 (72h)	1-10 mg/L (Algae)	
<b>56539-66-3 3-Methoxy-3-methyl-1-butanol</b>		
LC50 (96h)	>100 mg/L (Fish)	
EC50 (48h)	>1.000 mg/L (Daphnia)	
<b>54464-57-2 Amberonne</b>		
LC50 (96h)	1,3 mg/L (Fish)	
EC50 (48h)	1,38 mg/L (Daphnia)	
EC50 (72h)	2,6 mg/L (Algae)	
<b>1222-05-5 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran</b>		
EC50 (48h)	>0,9 mg/L (Daphnia)	

(Continuare pe pagina 9)

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 16.12.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 16.12.2022

**Denumire comercială: AUTOFLOR UNIKA**

(Continuare pe pagina 8)

LC50 (48h)	0,47 mg/L (Daphnia)
<b>18479-58-8 Dihydromyrcenol</b>	
LC50 (96h)	>4,81 mg/L (Fish)
EC50 (96h)	3,88 mg/L (Algae)
LC50 (48h)	5,7 mg/L (Daphnia)
<b>101-86-0 Alpha Hexyl Cinnamaldehyde</b>	
LC50 (96h)	1,7 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	0,247 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	0,32 mg/L (Algae)
<b>91-64-5 Coumarin</b>	
LC50 (96h)	2,94 mg/L (Fish)
EC50 (72h)	1,45 mg/L (Algae)

- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**  
Pentru informații despre proprietățile de perturbare endocrină consultați secțiunea 11.
- **12.7 Alte efecte adverse**
- **Observație:** Nociv pentru pește.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**  
Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos  
A nu se infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă sau în canalizare.  
Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.  
nociv pentru organismele acvatice

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare:** Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.
- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.
- **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	
- ADR, IMDG, IATA	nu apare
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	
- ADR, IMDG, IATA	nu apare
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
- ADR, IMDG, IATA	
- Clasa	nu apare
- 14.4 Grupul de ambalare	
- ADR, IMDG, IATA	nu apare
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	neaplicabil

(Continuare pe pagina 10)

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 16.12.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 16.12.2022

**Denumire comercială: AUTOFLOR UNIKA**

(Continuare pe pagina 9)

- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori neaplicabil

- 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI neaplicabil

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

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

- Directiva 2012/18/UE

- Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3

- Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- REGULAMENTUL (UE) 2019/1148

- Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- Regulamente naționale:

- Clasificare după VbF: nu apare

- Clasa de pericol pentru ape: Pericol pentru ape clasa 2 (Autoclasificare): periculos pentru ape.

- 15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

- principiile relevante

H302 Nociv în caz de înghițire.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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.

- Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor

Sensibilizarea pielii

Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung

(cronic) pentru mediul acvatic

Clasificarea amestecului se bazează în toate cazurile pe metoda de calcul utilizându-se datele de material conforme ordonanței (EC) nr. 1272/2008.

- Fișă completată de: Ma-Fra Laboratories

- Interlocutor: lab@mafra.it

- Data versiunii anterioare: 16.12.2022

- Numărul de versiune al versiunii anterioare: 2

(Continuare pe pagina 11)

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 16.12.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 16.12.2022

**Denumire comercială: AUTOFLOR UNIKA**

(Continuare pe pagina 10 )

**- Abrevieri și acronime:**

*ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)*

*DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)*

*PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4*

*Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2*

*Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1*

*Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2*

*Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1*

*Skin Sens. 1B: Sensibilizarea pielii – Categoria 1B*

*Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1*

*Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1*

*Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2*

*Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3*

**- \* Date privitoare la versiunea anterioară modificată**