

RED CHERRY VANILLA #EU21045F**Fișă cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data emiterii: 4.11.2020 Data revizuirii: 24.07.2023 Versiunea: 1.0

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Identificatorul produsului**

Forma produsului	: Amestec
Denumire comercială	: RED CHERRY VANILLA #EU21045F
UFI	: 4T8V-T1JS-G00A-U9JN
Cod produs	: EU21045F
Tipul de produs	: Parfumuri, substanțe parfumante
Grupa de produse	: Produs comercial

1.2. Utilizări identificate relevante ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**1.2.1. Utilizări identificate relevante**

Categoria principală de utilizare	: Utilizare industrială, utilizare profesională
Specificații pentru utilizare industrială/profesională	: Exclusiv pentru uz profesional Industrial
Utilizarea substanței/amestecului	: Parfumuri, substanțe parfumante
Funcția sau categoria de utilizare	: Agenți odoriferi

1.2.2. Utilizări nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detaliile furnizorului fișei cu date de securitate

FRENCH COLOR & FRAGRANCE International GmbH
Mittlerer Weg 35
DE- 79424 Auggen
Germania
T 49-7631-931-8900
SDS@frenchcolor.com - www.frenchcolor.com

1.4. Număr de telefon în caz de urgență

Număr de urgență : 1-800-255-3924; +01-813-248-0585; China: +400-120-0751; Mexic: +01-800-099-0731;
Brazilia: +0-800-591-6042; India: +000-800-100-4086

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Toxicitate acută (orală), categoria 4 H302
Sensibilizarea pielii, categoria 1 H317
Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1 H400
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2 H411
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Efecte adverse fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului

Nociv în caz de înghițire. Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată. Foarte toxic pentru mediul acvatic. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP)



GHS07 GHS09

Cuvânt de avertizare (CLP)

: Atenție

Conține

: Benzoat de benzil; Benzaldehidă; Etil maltol; Heliotropină; Aldehidă cinamică hexilică; beta-Cariofilenă; Propionat de alil ciclohexil; Eugenol; Ulei de lămâie

Fraze de pericol (CLP)

: H302 - Nociv în caz de înghițire.
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.

Fraze de precauție (CLP)

: P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P264 - Spălați-vă bine mâinile, antebrațele și fața după manipulare.
P270 - Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării acestui produs.
P272 - Nu se va permite scoaterea îmbrăcăminte de lucru contaminate în afara locului de muncă.
P273 - Evitați dispersarea în mediu.
P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/echipament de protecție auditivă.

Fraze suplimentare

: Numai pentru utilizatorii profesioniști.

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT/vPvB $\geq 0,1$ % evaluate în conformitate cu anexa XIII la REACH

Amestecul nu conține substanțe incluse pe lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin sau nu este identificat ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, într-o concentrație egală sau mai mare de 0,1 %

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Benzoat de benzil	Nr. CAS: 120-51-4 Nr. CE: 204-402-9 Nr. index CE: 607-085-00-9 Nr. REACH: 01-2119976371-33	39.2 – 59.2	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Pericol acut pentru mediul acvatic 1, H400 Pericol cronic pentru mediul acvatic 2, H411
Hexametilindanopiran	Nr. CAS: 1222-05-5 Nr. CE: 214-946-9 Nr. index CE: 603-212-00-7 Nr. REACH: 01-2119488227-29	4.375 – 8.75	Pericol acut pentru mediul acvatic 1, H400 Pericol cronic pentru mediul acvatic 1, H410
Benzaldehidă substanță cu limită națională de expunere profesională (BG, FI, HU, LT, LV, PL)	Nr. CAS: 100-52-7 Nr. CE: 202-860-4 Nr. index CE: 605-012-00-5 Nr. REACH: 01-2119455540-44	1.875 – 3.75	Toxicitate acută 4 (orală), H302

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Vanilină	Nr. CAS: 121-33-5 Nr. CE: 204-465-2 Nr. REACH: 01-2119516040-60	1.75 – 3.5	Iritarea ochilor 2, H319
Butirat de dimetilbenzil carbinil (DMBCB)	Nr. CAS: 10094-34-5 Nr. CE: 233-221-8 Nr. REACH: 01-2120742578-44	1.75 – 3.5	Iritarea pielii 2, H315 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 3, H412
Etil maltol	Nr. CAS: 4940-11-8 Nr. CE: 225-582-5	1.3 – 2.6	Toxicitate acută 4 (orală), H302

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Ulei de lămâie	Nr. CAS: 8008-56-8 Nr. CE: 284-515-8	0.925 – 1.85	Lichid inflamabil 3, H226 Iritarea pielii 2, H315 Sensibilizarea pielii 1, H317 Toxicitate pentru reproducere 2, H361 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 2, H411
Aldehidă C-14	Nr. CAS: 104-67-6 Nr. CE: 203-225-4 Nr. REACH: 01-2119959333-34	0.65 – 1.3	Aquatic Chronic 3, H412
Heliotropină	Nr. CAS: 120-57-0 Nr. CE: 204-409-7 Nr. REACH: 01-2119983608-21	0.45 – 0.9	Skin Sens. 1B, H317
Aldehidă hexilcinamică	Nr. CAS: 101-86-0 Nr. CE: 202-983-3 Nr. REACH: 01-2119533092-50	0.225 – 0.45	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Acetat de benzil substanță cu limită națională de expunere profesională (BE, DK, ES, IE, LT, LV, PT, RO)	Nr. CAS: 140-11-4 Nr. CE: 205-399-7 Nr. REACH: 01-2119638272-42	0.225 – 0.45	Aquatic Chronic 3, H412
beta-Cariofilenă	Nr. CAS: 87-44-5 Nr. CE: 201-746-1 Nr. REACH: 01-2120745237-53	0.06875 – 0.2	Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304
Ciclohexilpropionat de alil	Nr. CAS: 2705-87-5 Nr. CE: 220-292-5	0.1 – 0.2	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
Salicilat de cis-3-hexenil	Nr. CAS: 65405-77-8 Nr. CE: 265-745-8	0.1 – 0.2	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Eugenol	Nr. CAS: 97-53-0 Nr. CE: 202-589-1 Nr. REACH: 01-2119971802-33	0.03125 – 0.125	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
.beta.-Pinen substanță cu limită națională de expunere profesională (BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO)	Nr. CAS: 127-91-3 Nr. CE: 204-872-5	< 0.0025	Flam. Liq. 3, H226

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
.alpha.-Pinen substanță cu limită națională de expunere profesională (BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO)	Nr. CAS: 80-56-8 Nr. CE: 201-291-9	< 0.0025	Flam. Liq. 3, H226
d-Limonen substanță cu limită națională de expunere profesională (DE, ES, FI, SI, NO, CH)	Nr. CAS: 5989-27-5 Nr. CE: 227-813-5 Nr. index CE: 601-096-00-2 Nr. REACH: 01-2119493353-35	< 0.0025	Lichid inflamabil, categoria 3, H226 Iritarea pielii, categoria 2, H315 Sensibilizarea pielii, categoria 1B, H317 Pericol prin aspirare, categoria 1, H304 Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3, H412

Textul integral al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor	: Apelați un centru de informare toxicologică sau un medic dacă vă simțiți rău.
Măsuri de prim ajutor în caz de inhalare	: Scoateți persoana la aer curat și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
Măsuri de prim ajutor în caz de contact cu pielea	: Spălați pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritație sau erupție cutanată: Solicitați sfatul/asistența medicului.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți ochii cu apă, ca măsură de precauție.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Clătiți gura. Sunați la un centru de toxicologie sau la un medic dacă vă simțiți rău.

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

Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
--	--

4.3. Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratamente speciale necesare

Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate	: Apă pulverizată. Pulbere uscată. Spumă. Dioxid de carbon.
-------------------------------	---

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

Prođuși de descompunere periculoși în caz de incendiu	: Se pot degaja vapori toxici.
---	--------------------------------

5.3. Recomandări pentru pompieri

Protecția în timpul stingerii incendiilor	: Nu încercați să interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat autonom de respirat. Îmbrăcăminte de protecție completă.
---	--

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

6.1. Măsuri de precauție individuale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul care nu intervine în situații de urgență

Proceduri de urgență	: Aerisiți zona în care s-a produs deversarea. Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/aerosolilor.
----------------------	--

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție : Nu încercați să interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 8: „Controlul expunerii/protecția personală”.

6.2. Măsuri de precauție pentru mediul înconjurător

Evitați eliberarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea și curățarea zonei

Pentru izolare : Colectați produsul vărsat.
 Metode de curățare : Absorbiți lichidul vărsat cu material absorbant.
 Alte informații : Eliminați materialele sau reziduurile solide într-un centru autorizat.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță

Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță : Asigurați o bună ventilare a spațiului de lucru. Purtați echipament individual de protecție. Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/aerosolilor.
 Măsuri de igienă : Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării acestui produs. Spălați-vă întotdeauna pe mâini după manipularea produsului. Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă din spațiul de lucru. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare.

7.2. Condiții pentru depozitarea în condiții de siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

Condiții de depozitare : A se depozita într-un loc bine ventilat. A se păstra la rece.
 Temperatura de depozitare : 25 °C
 Zona de depozitare : A se depozita într-un loc bine ventilat. A se depozita departe de surse de căldură.
 Reguli speciale privind ambalarea : A se depozita într-un recipient închis.
 Materiale de ambalare : A nu se depozita în recipiente din metal corodabil.

7.3. Utilizări finale specifice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valori-limită naționale de expunere profesională și biologică

Benzaldehidă (100-52-7)	
Bulgaria - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m ³
Finlanda - valori-limită de expunere profesională	
HTP (OEL TWA) [1]	4.4 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	1 ppm
HTP (OEL C)	17.4 mg/m ³
HTP (OEL C) [ppm]	4 ppm
Ungaria - valori-limită de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	5 mg/m ³
CK (OEL STEL)	10 mg/m ³

Letonia - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m ³
Lituania - valori-limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Polonia - valori-limită de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	10 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	40 mg/m ³
Acetat de benzil (140-11-4)	
Belgia - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	62 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
Acetat de benzil (140-11-4)	
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [1]	61 mg/m ³
OEL TWA [2]	10 ppm
OEL STEL	122 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	20 ppm
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [2]	10 ppm
OEL STEL [ppm]	30 ppm (calculat)
Letonia - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m ³
Lituania - valori-limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [ppm]	10 ppm
Categorie chimică OEL	A4 - Neclasificabil ca agent cancerigen pentru oameni
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	50 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	8 ppm
OEL STEL	80 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	13 ppm
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	62 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	10 ppm
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA [ppm]	10 ppm
Categorie chimică ACGIH	Neclasificabil ca agent cancerigen pentru oameni
.beta.-Pinenă (127-91-3)	

Belgia - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA [ppm]	20 ppm

Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	150 mg/m ³ (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carene, au un efect mai redus)
OEL TWA [ppm]	25 ppm (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carene, au un efect mai redus)
OEL STEL	300 mg/m ³ (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carene, au un efect mai redus)
OEL STEL [ppm]	50 ppm (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carene, au un efect mai redus)

Lituania - valori-limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	150 mg/m ³

.beta.-Pinenă (127-91-3)	
IPRV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm
TPRV (OEL STEL)	300 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm

Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [ppm]	20 ppm (Terebentină și monoterpene selectate)
Categorie chimică OEL	Sensibilizant cutanat, A4 - Neclasificabil ca agent cancerigen pentru oameni

Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	113 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	20 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant

Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	150 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm
KTV (OEL STEL)	300 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant

Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	140 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m ³ (valoare calculată)
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	37,5 ppm (valoare calculată)

SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm (Terebentină și monoterpene selectate)
Categorie chimică ACGIH	Neclasificabil ca agent cancerigen pentru oameni, sensibilizant cutanat

.alpha.-Pinene (80-56-8)	
--------------------------	--

Belgia - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA [ppm]	20 ppm

Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	150 mg/m ³ (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carene, au un efect mai redus)
OEL TWA [ppm]	25 ppm (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carene, au un efect mai redus)
OEL STEL	300 mg/m ³ (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carene, au un efect mai redus)
OEL STEL [ppm]	50 ppm (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carene, au un efect mai redus)

Lituania - valori-limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	150 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm
TPRV (OEL STEL)	300 mg/m ³

.alpha.-Pinene (80-56-8)	
TPRV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm

Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [ppm]	20 ppm (Terebentină și monoterpene selectate)
Categorie chimică OEL	Sensibilizant cutanat, A4 - Neclasificabil ca agent cancerigen pentru oameni

Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	113 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	20 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant

Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	150 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm
KTV (OEL STEL)	300 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant

Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	140 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m ³ (valoare calculată)
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	37,5 ppm (valoare calculată)
Categorie chimică OEL	Notație pentru piele

SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm (Terebentină și monoterpene selectate)
Categorie chimică ACGIH	Neclasificabil ca agent cancerigen pentru oameni, sensibilizant cutanat

d-Limonen (5989-27-5)**Finlanda - valori-limită de expunere profesională**

HTP (OEL TWA) [1]	140 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	25 ppm
HTP (OEL STEL)	280 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	50 ppm

Germania - Valori-limită de expunere profesională (TRGS 900)

AGW (OEL TWA) [1]	28 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
AGW (OEL TWA) [2]	5 ppm (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
Categorie chimică	Mențiune privind pielea, sensibilizare cutanată

Slovenia - Valori-limită de expunere profesională

OEL TWA	28 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	5 ppm
OEL STEL	112 mg/m ³

d-Limonen (5989-27-5)

OEL STEL [ppm]	20 ppm
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată

Spania - Limite de expunere profesională

VLA-ED (OEL TWA) [1]	168 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	30 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant, cutanat - potențial de absorbție cutanată

Norvegia - Limite de expunere profesională

Grenseverdi (OEL TWA) [1]	140 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m ³ (valoare calculată)
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	37,5 ppm (valoare calculată)
Categorie chimică OEL	Substanță alergenă

Elveția - Valori-limită de expunere profesională

MAK (OEL TWA) [1]	40 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	7 ppm
KZGW (OEL STEL)	80 mg/m ³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	14 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant

8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Contaminanți atmosferici formați

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Încadrarea în benzi de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controlul expunerii

8.2.1. Măsurile tehnice de control adecvate

Măsurile tehnice de control adecvate:

Asigurați o bună ventilație a postului de lucru.

8.2.2. Echipament individual de protecție

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție

8.2.2.3. Protecția căilor respiratorii

Protecția căilor respiratorii:

În caz de ventilație insuficientă, purtați echipament respirator adecvat

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

Evitați eliberarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică: lichid

Culoare: galben deschis. chihlimbar. Conform standardului.

Miros: caracteristic.

Pragul olfactiv: nu sunt disponibile informații

Punct de topire: nu se aplică

Punct de congelare: nu sunt disponibile informații

Punct de fierbere: nu sunt disponibile informații

Inflamabilitate: nu se aplică

Limite de explozie : Nu sunt disponibile

Limită inferioară de explozie : Nu este disponibilă

Limită superioară de explozie : Nu este disponibilă

Punct de aprindere : > 93.33 °C (vas închis) ASTM D7094

Temperatura de autoaprindere : Nu este disponibilă

Temperatura de descompunere : Nu este disponibilă

pH : Nu este disponibil

Vâscozitate cinematică : Nu este disponibilă

Solubilitate : Nu este disponibilă

Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow) : Nu este disponibil

Presiunea vaporilor : Nu este disponibilă

Presiunea vaporilor la 50°C : Nu este disponibilă

Densitate : Nu este disponibilă

Densitate relativă : ≈ 1.07

Densitatea relativă a vaporilor la 20°C : Nu este disponibilă

Caracteristicile particulelor : Nu se aplică

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de apariție a unor reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Niciuna în condițiile de depozitare și manipulare recomandate (a se vedea secțiunea 7).

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu ar trebui să se formeze produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (orală) : Nociv în caz de înghițire.

Toxicitate acută (cutanată) : Nu este clasificată

Toxicitate acută (prin inhalare) : Nu este clasificată

RED CHERRY VANILLA #EU21045F	
ATE CLP (oral)	809,301 mg/kg greutate corporală
Benzoat de benzil (120-51-4)	
LD50 oral la șobolan	500 mg/kg
LD50 oral	1160 mg/kg masă corporală
LD50 cutanat la iepure	4000 mg/kg
Hexametilindanopiran (1222-05-5)	
LD50 oral la șobolan	> 3250 mg/kg
LD50 cutanat la iepure	> 3250 mg/kg
Benzaldehidă (100-52-7)	
LD50 oral la șobolan	1292 mg/kg
LD50 cutanat la iepure	> 1250 mg/kg
Vanilină (121-33-5)	
LD50 cutanat la iepure	> 5010 mg/kg
LD50 cutanat	2600 mg/kg masă corporală
Etil maltol (4940-11-8)	
LD50 oral la șobolan	1150 mg/kg
LD50 oral	1200 mg/kg masă corporală

Etil maltol (4940-11-8)	
LD50 cutanat la iepure	> 5000 mg/kg
Aldehidă C-14 (104-67-6)	
LD50 oral la șobolan	18500 mg/kg
LD50 cutanat la șobolan	> 2000 mg/kg
Heliotropină (120-57-0)	
LD50 oral la șobolan	2700 mg/kg
Heliotropină (120-57-0)	
LD50 oral	2700 mg/kg masă corporală
LD50 cutanat la șobolan	> 5000 mg/kg
Aldehidă hexilcinamică (101-86-0)	
LD50 oral la șobolan	3100 mg/kg
LD50 oral	3100 mg/kg masă corporală
LD50 cutanat la iepure	> 3000 mg/kg
LC50 prin inhalare - șobolan	> 5 mg/l/4h
Acetat de benzil (140-11-4)	
LD50 oral la șobolan	2490 mg/kg
LD50 oral	2490 mg/kg masă corporală
LD50 cutanat la iepure	> 5000 mg/kg
Ciclohexilpropionat de alil (2705-87-5)	
LD50 oral la șobolan	585 mg/kg
LD50 oral	380 mg/kg masă corporală
LD50 cutanat la iepure	1600 mg/kg
LD50 cutanat	1600 mg/kg greutate corporală
Salicilat de cis-3-hexenil (65405-77-8)	
LD50 oral la șobolan	5 g/kg
LD50 oral	2500 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanat la iepure	> 2000 mg/kg
.beta.-Pinenă (127-91-3)	
LD50 oral la șobolan	> 5000 mg/kg
LD50 cutanat la iepure	> 5000 mg/kg
.alpha.-Pinene (80-56-8)	
LD50 oral la șobolan	3700 mg/kg
LD50 oral	500 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanat la șobolan	> 5000 mg/kg
d-Limonen (5989-27-5)	
LD50 oral la șobolan	4400 mg/kg
LD50 cutanat la iepure	> 5 g/kg
Eugenol (97-53-0)	
LD50 oral la șobolan	1930 mg/kg
LD50 oral	2500 mg/kg greutate corporală

Butirat de dimetilbenzil carbinil (DMBCB) (10094-34-5)

LD50 oral la șobolan	> 5 g/kg
----------------------	----------

Ulei de lămâie (8008-56-8)

LD50 oral la șobolan	2840 mg/kg
----------------------	------------

Corodarea/iritarea pielii	: Nu este clasificată
Leziuni oculare grave/iritare oculară	: Nu este clasificată
Sensibilizare respiratorie sau cutanată	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Mutagenitate asupra celulelor germinale	: Nu este clasificată
Carcinogenitate	: Nu este clasificată

Acetat de benzil (140-11-4)

Grup IARC	3 - Neclasificabil
-----------	--------------------

d-Limonen (5989-27-5)

Grup IARC	3 - Neclasificabil
-----------	--------------------

Eugenol (97-53-0)

Grup IARC	3 - Neclasificabil
-----------	--------------------

Toxicitate pentru reproducere	: Nu este clasificată
STOT - expunere unică	: Nu este clasificată
STOT - expunere repetată	: Nu este clasificată
Pericol prin aspirare	: Nu este clasificată

Benzoat de benzil (120-51-4)

Vâscozitate cinematică	7.456 mm²/s
------------------------	-------------

Heliotropină (120-57-0)

Vâscozitate cinematică	Nu se aplică
------------------------	--------------

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitate**

Ecologie - generalități	: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată. Foarte toxic pentru mediul acvatic.
-------------------------	--

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
---	---------------------------------------

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.
--	--

Benzoat de benzil (120-51-4)

LC50 - Pești [1]	2,32 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semistatic])
NOEC (cronic)	0.168 mg/l

Hexametilindanopiran (1222-05-5)

LC50 - Pești [1]	0,452 mg/l Wolf, 1996d-27682
LC50 - Alte organisme acvatice [1]	> 0,14 mg/l DOSAR REACH Pimephales promelas
EC50 - Crustacee [2]	260 µg/l Dosarul REACH
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	0,131 mg/l Dosarul REACH

Benzaldehidă (100-52-7)	
LC50 - Pești [1]	10,6 – 11,8 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [în sistem cu flux continuu])
LC50 - Pești [2]	12,69 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [static])

Vanilină (121-33-5)	
LC50 - Pești [1]	53 – 61,3 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [în sistem cu flux continuu])

Vanilină (121-33-5)	
LC50 - Pești [2]	88 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static])
NOEC (acută)	10000 mg/kg (Timp de expunere: 42 zile - Specie: Eisenia foetida [greutate uscată a solului])

Etil maltol (4940-11-8)	
LC50 - Pești [1]	> 85 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss)

Aldehidă C-14 (104-67-6)	
LC50 - Pești [1]	569 mg/l 96 h
EC50 - Crustacee [1]	5.85 mg/l 48 h
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	5.94 mg/l 72 h

Heliotropină (120-57-0)	
LC50 - Pești [1]	2,5 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Cyprinus carpio [static])

Ciclohexilpropionat de alil (2705-87-5)	
LC50 - Pești [1]	0,13 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [flux continuu])

.alpha.-Pinene (80-56-8)	
LC50 - Pești [1]	0,28 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static])
EC50 - Crustacee [1]	41 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)

d-Limonen (5989-27-5)	
LC50 - Pești [1]	0,619 – 0,796 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [flux continuu])
LC50 - Pești [2]	35 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss)

Eugenol (97-53-0)	
LC50 - Pești [1]	13 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semi-static])

12.2. Persistență și degradabilitate

Benzoat de benzil (120-51-4)	
Persistență și degradabilitate	Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului.

12.3. Potențial de bioacumulare

Benzoat de benzil (120-51-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,97 (la 25 °C)
Potențial de bioacumulare	Nestabilit.

Hexametilindanopiran (1222-05-5)	
BCF - pești [1]	(1618 fără unitate de măsură (organism întreg, masă umedă))

Hexametilindanopiran (1222-05-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	5,3 (la 25 °C (la pH 7)
Benzaldehidă (100-52-7)	
BCF - pești [1]	(fără bioacumulare semnificativă)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,4 (la 25 °C)
Vanilină (121-33-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,23 (la 22 °C)
Etil maltol (4940-11-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,9 (la 25 °C)
Aldehidă C-14 (104-67-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,6 (la 25 °C)
Heliotropină (120-57-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,2 (la 35 °C)
Acetat de benzil (140-11-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,96 (la 25 °C (la pH 7)
beta-Cariofilenă (87-44-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	6,23 (la 25 °C (la pH 7)
Ciclohexilpropionat de alil (2705-87-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,28 (la 20 °C (la pH 5,3)
Salicilat de cis-3-hexenil (65405-77-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,8 (la 25 °C (la pH 7)
.alpha.-Pinene (80-56-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4.1
d-Limonen (5989-27-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,38 (la 37 °C (la pH 7,2)
Eugenol (97-53-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,83 (la 30 °C (la pH 5,5)
Butirat de dimetilbenzil carbinil (DMBCB) (10094-34-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,7 (la 25 °C)

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

Metode de tratare a deșeurilor

: Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale collectorului autorizat.

Cod HP

: HP3 – „Inflamabil:”

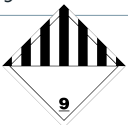
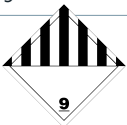
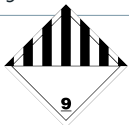
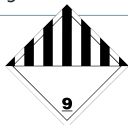
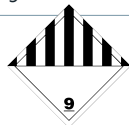
- deșeuri lichide inflamabile: deșeuri lichide cu un punct de aprindere sub 60 °C sau deșeuri de motorină, combustibil diesel și combustibili ușori pentru încălzire cu un punct de aprindere > 55 °C și ≤ 75 °C;
- deșeuri lichide și solide piroforice inflamabile: deșeuri solide sau lichide care, chiar și în cantități mici, se pot aprinde în decurs de cinci minute de la contactul cu aerul;
- deșeuri solide inflamabile: deșeuri solide care sunt ușor combustibile sau care pot provoca ori contribui la izbucnirea unui incendiu prin frecare;
- deșeuri gazoase inflamabile: deșeuri gazoase care sunt inflamabile în aer la 20 °C și la o presiune standard de 101,3 kPa;
- deșeuri reactive la apă: deșeuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile în cantități periculoase;
- alte deșeuri inflamabile: aerosoli inflamabili, deșeuri autoîncălzibile inflamabile, peroxizi organici inflamabili și deșeuri autoreactive inflamabile.

HP6 – „Toxicitate acută:” deșeuri care pot provoca efecte toxice acute în urma administrării orale sau dermice ori a expunerii prin inhalare.

HP14 – „Ecotoxic:” deșeuri care prezintă sau pot prezenta riscuri imediate sau întârziate pentru unul sau mai multe sectoare ale mediului

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

În conformitate cu ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Număr ONU sau număr de identificare				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Denumirea oficială de transport ONU				
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.A.S. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.A.S. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN)	Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.a.s. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.A.S. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.A.S. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN)
Descrierea documentului de transport				
UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.A.S. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN), 9, III, (-)	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.A.S. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN), 9, III, POLUANT MARIN	UN 3082 Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.a.s. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.A.S. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.A.S. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN), 9, III
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
9 	9 	9 	9 	9 
14.4. Grupă de ambalare				
III	III	III	III	III

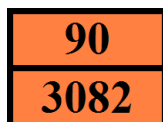
14.5. Pericole pentru mediu

Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da Poluant marin: Da	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da
----------------------------	---	----------------------------	----------------------------	----------------------------

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Măsurile speciale de precauție pentru utilizator**Transport terestru**

Cod de clasificare (ADR)	: M6
Dispoziții speciale (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (ADR)	: 5I
Cantități exceptate (ADR)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale privind ambalarea (ADR)	: PP1
Dispoziții privind ambalarea în comun (ADR)	: MP19
Instrucțiuni privind cisternele mobile și containerele pentru vrac (ADR)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: TP1, TP29
Codul cisternei (ADR)	: LGBV
Vehicul pentru transportul cisternelor	: AT
Categoria de transport (ADR)	: 3
Dispoziții speciale pentru transport – Colete (ADR)	: V12
Dispoziții speciale pentru transport – Încărcare, descărcare și manipulare (ADR)	: CV13
Număr de identificare a pericolului (nr. Kemler)	: 90



Panouri portocalii	:
Cod de restricție pentru tuneluri (ADR)	: -
Cod EAC	: •3Z

Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	: 274, 335, 969
Cantități limitate (IMDG)	: 5 L
Cantități exceptate (IMDG)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: LP01, P001
Dispoziții speciale de ambalare (IMDG)	: PP1
Instrucțiuni de ambalare IBC (IMDG)	: IBC03
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	: TP1, TP29
Nr. EmS (incendiu)	: F-A
Nr. EmS (scurgeri)	: S-F
Categorie de stivuire (IMDG)	: A

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	: E1
Cantități limitate PCA (IATA)	: Y964

Cantitate netă maximă pentru cantități limitate : 30kgG

PCA (IATA)

Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 964
Cantitate netă maximă PCA (IATA)	: 450L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 964
Cantitate netă maximă CAO (IATA)	: 450L
Dispoziții speciale (IATA)	: A97, A158, A197, A215
Cod ERG (IATA)	: 9L

Transport pe căi navigabile interioare

Cod de clasificare (ADN)	: M6
Dispoziții speciale (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (ADN)	: 5 L
Cantități exceptate (ADN)	: E1
Transport permis (ADN)	: T
Echipament necesar (ADN)	: PP
Număr de conuri/lumini albastre (ADN)	: 0

Transport feroviar

Cod de clasificare (RID)	: M6
Dispoziții speciale (RID)	: 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (RID)	: 5L
Cantități exceptate (RID)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare (RID)	: PP1
Dispoziții privind ambalarea în comun (RID)	: MP19
Instrucțiuni privind cisternele mobile și containerele pentru vrac (RID)	: T4
Dispoziții speciale privind cisternele mobile și containerele pentru vrac (RID)	: TP1, TP29
Coduri de cisternă pentru cisternele RID (RID)	: LGBV
Categoria de transport (RID)	: 3
Dispoziții speciale pentru transport – Colete (RID)	: W12
Dispoziții speciale pentru transport - Încărcare, descărcare și manipulare (RID)	: CW13, CW31
Colis express (colete expres) (RID)	: CE8
Număr de identificare a pericolului (RID)	: 90

14.7. Transport maritim în vrac conform instrumentelor IMO

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1. Reglementări/legislație specifice privind siguranța, sănătatea și mediul pentru substanța sau amestecul respectiv****15.1.1. Regulamente UE****Anexa XVII REACH (Lista restricțiilor)**

Lista de restricții UE (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Aplicabil pentru	Titlul sau descrierea poziției
3(a)	.beta.-Pinen ; .alpha.-Pinenă ; d-Limonenă ; Ulei de lămâie	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasele de pericol 2.1-2.4, 2.6 și 2.7, 2.8 tipurile A și B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categoriile 1 și 2, 2.14 categoriile 1 și 2, 2.15 tipurile A-F
3(b)	RED CHERRY VANILLA #EU21045F ; Benzoat de benzil ; Benzaldehidă ; Aldehidă hexilcinamică ; Ciclohexilpropionat de alil ; d-Limonenă ; Eugenol ; Butirat de dimetilbenzil carbinil (DMBCB) ; Ulei de lămâie	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasele de pericol 3.1-3.6, 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 efecte, altele decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10

Lista de restricții UE (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Aplicabil pentru	Titlul sau descrierea poziției
3(c)	RED CHERRY VANILLA #EU21045F ; Benzoat de benzil ; Hexametilindanopiran ; Aldehidă C-14 ; Aldehidă cinamică hexilică ; Acetat de benzil ; Ciclohexilpropionat de alil ; Salicilat de cis-3-hexenil ; d-Limonenă ; Butirat de dimetilbenzil carbinil (DMBCB) ; Ulei de lămâie	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasa de pericol 4.1
40.	.beta.-Pinen ; .alpha.-Pinenă ; d-Limonenă ; Ulei de lămâie	Substanțe clasificate ca gaze inflamabile din categoria 1 sau 2, lichide inflamabile din categoriile 1, 2 sau 3, solide inflamabile din categoria 1 sau 2, substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, degajă gaze inflamabile, din categoria 1, 2 sau 3, lichide piroforice din categoria 1 sau solide piroforice din categoria 1, indiferent dacă sunt sau nu înscrise în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

REACH, anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține substanțe incluse în anexa XIV la REACH (Lista de autorizare)

Lista REACH a substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține substanțe incluse pe lista REACH a substanțelor candidate

Regulamentul PIC (consimțământ prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține substanțe incluse pe lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de substanțe chimice periculoase)

Regulamentul POP (poluanți organici persistenți)

Nu conține substanțe incluse pe lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține substanțe incluse pe lista substanțelor care diminuează stratul de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon)

Regulamentul privind precursorii de explozivi (2019/1148)

Nu conține substanțe incluse pe lista precursorilor de explozivi (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi)

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Conține substanțe incluse pe lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe utilizate la fabricarea ilicită a stupefiantelor și a substanțelor psihotrope)

Denumire	Denumirea NC	Nr. CAS	Cod NC	Categorie	Prag	Anexă
Piperonal		120-57-0	2932 93 00	Categoria 1		Anexa I

15.1.2. Reglementări naționale

Franța

Boli profesionale	
Cod	Descriere
RG 84	Afecțiuni cauzate de solvenți organici lichizi de uz profesional: hidrocarburi lichide saturate sau nesaturate, alifatică sau ciclice, și amestecuri ale acestora; hidrocarburi halogenate lichide; derivați nitrați ai hidrocarburilor alifatică; alcooli; glicoli, eteri ai glicolilor; cetone; aldehide; eteri alifatici și ciclici, inclusiv tetrahidrofuran; ester; dimetilformamidă și dimetilacetamidă; acetonitril și propionitril; piridină; dimetilsulfonă și dimetilsulfoxid

Germania

Clasa de pericol pentru apă (WGK)	: WGK 2, periculos pentru apă în mod semnificativ (clasificare conform AwSV, anexa 1).
Lista substanțelor sensibilizante (TRGS 907)	: Conține substanțe sensibilizante conform TRGS 907.
Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV)	: Nu intră sub incidența Ordonanței privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

Țările de Jos

Categoria ABM	: A(1) - foarte toxic pentru organismele acvatice, poate avea efecte periculoase de lungă durată în mediul acvatic
Lista SZW a substanțelor cancerigene	: Salicilatul de cis-3-hexenil și uleiul de lămâie sunt incluse pe listă
Lista SZW a substanțelor mutagene	: Salicilatul de cis-3-hexenil și uleiul de lămâie sunt incluse pe listă
Lista SZW a substanțelor reprotoxice – Alăptare	: Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă
Lista SZW a substanțelor reprotoxice – Fertilitate	: Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă
Lista SZW a substanțelor reprotoxice – Dezvoltare	: Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă

Danemarca

Observații privind clasificarea	: Trebuie respectate instrucțiunile pentru gestionarea situațiilor de urgență privind depozitarea lichidelor inflamabile
Reglementări naționale daneze	: Tinerii cu vârsta sub 18 ani nu au voie să utilizeze produsul Femeile însărcinate sau care alăptează și lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu produsul

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul complet al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicitate acută (dermică), categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H361	Suspectat că dăunează fertilității sau fătului.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
H411	Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
H412	Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2

Textul complet al frazelor H și EUH:	
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B

Clasificarea este conformă cu : ATP 12

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și sunt destinate exclusiv descrierii produsului în scopul respectării cerințelor privind sănătatea, siguranța și mediul. Prin urmare, acestea nu trebuie interpretate ca o garanție a vreunei proprietăți specifice a produsului.

Număr de urgență pentru România

021 210 62 82