

PERFECTLY PUMPKIN #EU13513F**Fișă cu date de securitate**

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

Data emiterii: 9/2/2021 Data revizuirii: 2/19/2024 Înlocuiește versiunea din: 8/11/2023 Versiunea: 2.0

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

Forma produsului	: Amestec
Denumire comercială	: PERFECTLY PUMPKIN #EU13513F
UFI	: T5E6-K1SR-H00V-H1FQ
Codul produsului	: EU13513F
Tipul produsului	: Parfumuri, arome
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	: Numai pentru uz profesional Industrial
Utilizarea substanței/amestecului	: Parfumuri, arome
Categoria funcțională sau de utilizare	: Agenți odoriferi

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul 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 pentru urgențe

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

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

Toxicitate acută (orală), categoria 4 H302
Corodarea/iritarea pielii, categoria 2 H315
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 H319
Sensibilizarea pielii, categoria 1 H317
Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1 H400
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2 H411
Textul integral al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

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

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

2/19/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 1/24

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)

: Avertizare

Fraze de pericol (CLP)

: H302 - Nociv în caz de înghițire.
H315 - Provoacă iritarea pielii.
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.

Recomandări 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 - Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă din spațiul de lucru.
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 și/sau vPvB ≥ 0,1 % evaluate în conformitate cu anexa XIII la REACH

Amestecul nu conține substanțe incluse pe lista întocmită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH pentru proprietățile lor de perturbare a sistemului endocrin sau substanțe identificate 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 conform Regulamentului (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	27.5 – 55	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic 2, H411
Aldehidă cinamică	Nr. CAS: 104-55-2 Nr. CE: 203-213-9 Nr. REACH: 01-2119935242-45	8.5075 – 17.0375	Toxicitate acută 4 (dermală), H312 Iritarea pielii 2, H315 Iritarea ochilor 2, H319 Sensibilizarea pielii 1A, H317 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 3, H412

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Eugenol	Nr. CAS: 97-53-0 Nr. CE: 202-589-1 Nr. REACH: 01-2119971802-33	3.1625 – 6.4	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Iritarea ochilor 2, H319 Sensibilizarea pielii 1B, H317
Vanilină etilică	Nr. CAS: 121-32-4 Nr. CE: 204-464-7 Nr. REACH: 01-211958961-24	2.5 – 5	Iritarea ochilor 2, H319

2/19/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 2/24

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
CUMARINĂ	Nr. CAS: 91-64-5 Nr. CE: 202-086-7 Nr. REACH: 01-2119943756-26	1.900015 – 3.80003	Toxicitate acută 3 (orală), H301 Toxicitate acută 3 (dermală), H311 Toxicitate acută 3 (prin inhalare), H331 Sensibilizarea pielii 1, H317 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 2, H411
Alcool feniletlic	Nr. CAS: 60-12-8 Nr. CE: 200-456-2 Nr. REACH: 01-2119963921-31	1.375 – 2.75	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Iritarea ochilor 2, H319
Terpineol	Nr. CAS: 8000-41-7 Nr. CE: 232-268-1	0.875 – 1.75	Iritarea pielii 2, H315 Iritarea ochilor 2, H319
Aldehidă anisică	Nr. CAS: 123-11-5 Nr. CE: 204-602-6 Nr. REACH: 01-2119977101-43	0.75 – 1.5	Periculos pentru mediul acvatic, cronic 3, H412
Heliotropină	Nr. CAS: 120-57-0 Nr. CE: 204-409-7 Nr. REACH: 01-2119983608-21	0.625 – 1.25	Sensibilizarea pielii 1B, H317
Aldehidă amilcinamică	Nr. CAS: 122-40-7 Nr. CE: 204-541-5	0.5 – 1	Sensibilizarea pielii 1B, H317 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 2, H411
Maltol etilic	Nr. CAS: 4940-11-8 Nr. CE: 225-582-5	0.5 – 1	Toxicitate acută 4 (orală), H302
1,2-Ciclopentandionă, 3-metil-	Nr. CAS: 765-70-8 Nr. CE: 212-154-8	0.25 – 0.5	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Sensibilizarea pielii 1, H317
Benzaldehidă substanță cu limită națională (limite naționale) 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	0.25 – 0.5	Toxicitate acută 4 (orală), H302
Acetil propionil substanță cu limită națională (limite naționale) de expunere profesională (DE, SI, CH)	Nr. CAS: 600-14-6 Nr. CE: 209-984-8	0.25 – 0.5	Lichid inflamabil 2, H225 Leziuni oculare grave 1, H318 Sensibilizarea pielii 1B, H317 Toxicitate specifică pentru organe țintă — expunere repetată 2, H373
Alcool benzilic substanță cu limită națională (limite naționale) de expunere profesională (BG, CZ, DE, FI, LT, LV, PL, SI, CH)	Nr. CAS: 100-51-6 Nr. CE: 202-859-9 Nr. index CE: 603-057-00-5 Nr. REACH: 01-2119492630-38	0.2 – 0.4	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Toxicitate acută 4 (prin inhalare), H332 Iritarea pielii 2, H315 Iritarea ochilor 2, H319

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
beta-Cariofilenă	Nr. CAS: 87-44-5 Nr. CE: 201-746-1 Nr. REACH: 01-2120745237-53	0.0825 – 0.225	Sensibilizarea pielii, categoria 1B, H317 Pericol prin aspirare, categoria 1, H304
.alpha.-Pinene substanță cu limită națională (limite naționale) de expunere profesională (BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO)	Nr. CAS: 80-56-8 Nr. CE: 201-291-9	0.01 – 0.053	Lichid inflamabil, categoria 3, H226
.beta.-Pinene substanță cu limită națională (limite naționale) de expunere profesională (BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO)	Nr. CAS: 127-91-3 Nr. CE: 204-872-5	0.01 – 0.053	Lichid inflamabil, categoria 3, H226

2/19/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 3/24

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă substanță cu limită națională (limite naționale) de expunere profesională (DE, ES, FI, SI, NO, CH)	Nr. CAS: 5989-27-5 Nr. CE: 205-341-0 Nr. index CE: 601-096-00-2 Nr. REACH: 01-2119493353-35	0.005 – 0.023	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
p-Cymene substanță cu limită națională (limite naționale) de expunere profesională (DK, EE, LT, LV, SE)	Nr. CAS: 99-87-6 Nr. CE: 202-796-7 Nr. index CE: 601-094-00-1	0.001 – 0.01	Lichid inflamabil, categoria 3, H226 Toxicitate acută, categoria 3 (inhalare), H331 Toxicitate acută, categoria 3 (inhalare: praf, ceață), H331 Toxicitate pentru reproducere, categoria 2, H361 Pericol prin aspirare, categoria 1, H304 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2, H411

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 de prim ajutor: informații generale : Sunați la un centru de toxicologie sau la un medic dacă vă simțiți rău.
- Măsuri de prim ajutor după inhalare : Scoateți persoana la aer curat și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru a respira.
- Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : Spălați pielea cu multă apă. Scoateți hainele contaminate. Dacă apar iritații sau erupții cutanate:
Solicitați sfatul/asistența medicului.
- Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : Clătiți cu precauție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și
se pot scoate cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritația ochilor persistă:
Solicitați sfatul/asistența medicului.
- Măsuri de prim ajutor după ingestie : 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 : Iritație. Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- Simptome/efecte după contactul cu ochii : Iritație oculară.

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

Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Agenți de stingere

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

5.2. Pericole speciale care decurg din substanță sau amestec

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

5.3. Recomandări destinate pompierilor

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

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, 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 scurgerea. Evitați contactul cu pielea și ochii.
Evitați inhalarea
prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/pulverizării.

2/19/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 4/24

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 materiale pentru izolarea și curățarea scurgerilor

Pentru limitarea scurgerii : Colectați materialul scurs.
Metode de curățare : Absorbiți lichidul scurs cu material absorbant.
Alte informații : Eliminați materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

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

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale 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 valori-limită biologice

benzaldehydă (100-52-7)	
Bulgaria - Valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m³
Finlanda - Valori limită de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	4.4 mg/m³
	1 ppm
HTP (OEL C)	17.4 mg/m³
	4 ppm
Ungaria - Valori limită de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	5 mg/m³
CK (OEL STEL)	10 mg/m³

2/19/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 5/24

benzaldehydă (100-52-7)	
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m³
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	10 mg/m³
NDSch (OEL STEL)	40 mg/m³

Acetil propionil (600-14-6)	
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	0.083 mg/m³
	0.02 ppm
Categorie chimică	Mențiune privind pielea, sensibilizare cutanată

Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	0.083 mg/m³
	0.02 ppm
OEL STEL	0.083 mg/m³
	0.02 ppm
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată

Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	0.08 mg/m³
	0.02 ppm
KZGW (OEL STEL)	0.16 mg/m³
	0.04 ppm

Elveția - Limite de expunere profesională	
Categorie chimică OEL	Sensibilizant, mențiune privind pielea
alcool benzilic (100-51-6)	
Bulgaria - Valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m³
Republica Cehă - Limite de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	40 mg/m³
Finlanda - Valori limită de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	45 mg/m³
	10 ppm
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	22 mg/m³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)
	5 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)
Categorie chimică	Mențiune privind pielea
2/19/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 6/24	
alcool benzilic (100-51-6)	
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m³
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³
Categorie chimică OEL	Mențiune privind pielea
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	240 mg/m³
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	22 mg/m³
	5 ppm
OEL STEL	44 mg/m³
	10 ppm
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	22 mg/m³ (aerosol, vapori)
	5 ppm (aerosol, vapori)
Categorie chimică OEL	Mențiune privind pielea
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă (5989-27-5)	
Finlanda - Valori limită de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	140 mg/m³
	25 ppm
HTP (OEL STEL)	280 mg/m³

Finlanda - Valori limită de expunere profesională	
50 ppm	
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	28 mg/m³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)
	5 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)
Categorie chimică	Mențiune privind pielea, sensibilizare cutanată
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	28 mg/m³
	5 ppm
OEL STEL	112 mg/m³
	20 ppm
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	168 mg/m³
	30 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant, cutanat - potențial de absorbție cutanată
2/19/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 7/24	
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă (5989-27-5)	
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA)	140 mg/m³
	25 ppm
Kortidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m³ (valoare calculată)
	37.5 ppm (valoare calculată)
Categorie chimică OEL	Substanță alergenică
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	40 mg/m³
	7 ppm
KZGW (OEL STEL)	80 mg/m³
	14 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant
.alfa.-Pinen (80-56-8)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	20 ppm
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	150 mg/m³ (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-carenului, au un efect mai redus)
	25 ppm (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-carenului, au un efect mai redus)

Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL STEL	300 mg/m³ (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-carenului, au un efect mai redus)
	50 ppm (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-carenului, au un efect mai redus)
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	150 mg/m³
	25 ppm
TPRV (OEL STEL)	300 mg/m³
	50 ppm
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	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)	113 mg/m³
	20 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	150 mg/m³
	25 ppm
KGV (OEL STEL)	300 mg/m³
2/19/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 8/24	
.alfa.-Pinen (80-56-8)	
	50 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA)	140 mg/m³
	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m³ (valoare calculată)
	37.5 ppm (valoare calculată)
Categorie chimică OEL	Mențiune privind pielea
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	20 ppm (terebentină și monoterpene selectate)
Categoria chimică ACGIH	Neclasificabil ca agent cancerigen pentru oameni, sensibilizant cutanat
.beta.-Pinen (127-91-3)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	20 ppm
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	150 mg/m³ (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-carenului, au un efect mai redus)

Estonia - Limite de expunere profesională	
25 ppm (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-carenului, au un efect mai redus)	
OEL STEL	300 mg/m³ (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-carenului, au un efect mai redus)
	50 ppm (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-carenului, au un efect mai redus)
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	150 mg/m³
	25 ppm
TPRV (OEL STEL)	300 mg/m³
	50 ppm
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	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)	113 mg/m³
	20 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	150 mg/m³
	25 ppm
KGV (OEL STEL)	300 mg/m³
	50 ppm
2/19/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 9/24	
.beta.-Pinen (127-91-3)	
Categorie chimică OEL	Sensibilizant
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA)	140 mg/m³
	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m³ (valoare calculată)
	37.5 ppm (valoare calculată)
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	20 ppm (terebentină și monoterpene selectate)
Categoria chimică ACGIH	Neclasificabil ca agent cancerigen pentru oameni, sensibilizant cutanat
p-Cimen (99-87-6)	
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	135 mg/m³ (metilizopropilbenzeni)
	25 ppm (metilizopropilbenzeni)
OEL STEL	270 mg/m³ (metilizopropilbenzeni)

Danemarca - Limite de expunere profesională	
50 ppm (metilizopropilbenzeni)	
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	140 mg/m³
	25 ppm
OEL STEL	190 mg/m³
	35 ppm
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m³ (Cimen (amestec de izomeri 2, 3, 4))
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	140 mg/m³
	25 ppm
TPRV (OEL STEL)	190 mg/m³
	35 ppm
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	140 mg/m³
	25 ppm
KGV (OEL STEL)	190 mg/m³
	35 ppm

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. Gruparea măsurilor de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2/19/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 10/24

8.2. Măsuri de control al expunerii

8.2.1. Măsuri tehnice de control adecvate

Măsuri 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 respiratorie

Protecția respiratorie:

În caz de ventilație insuficientă, purtați echipament respirator adecvat

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Măsurile de control al expunerii mediului

Măsurile de control al 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. caracteristic.
Prag olfactiv	: Nu este disponibil
Punct de topire	: Nu se aplică
Punct de congelare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate	: Nu se aplică
Limită inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limită superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punct de aprindere	: > 93 °C (creuzet închis) ASTM D7094
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
Vâscozitate, cinematică	: Nu este disponibil
Solubilitate	: Nu este disponibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibil
Densitate relativă	: ≈ 1.109
2/19/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 11/24	
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu este disponibil
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 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 astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

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

Toxicitate acută (dermală) : Neclasificat

Toxicitate acută (inhalare) : Neclasificat

PERFECTLY PUMPKIN #EU13513F	
ATE CLP (orală)	649.928 mg/kg greutate corporală

benzoat de benzil (120-51-4)	
DL50 orală la șobolan	500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	1160 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată la iepure	4000 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)

Aldehidă cinamică (104-55-2)	
DL50 orală la șobolan	2220 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	2200 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată la iepure	1260 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
DL50 cutanată	1100 mg/kg greutate corporală

2/19/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 12/24

Eugenol (97-53-0)	
DL50 orală la șobolan	1930 mg/kg (Sursa: NZ_CCID)
DL50 orală	2500 mg/kg greutate corporală

Etilvanilină (121-32-4)	
DL50 orală la șobolan	1590 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	3000 mg/kg greutate corporală
LD50 dermică, șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

CUMARINĂ (91-64-5)	
DL50 orală la șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
DL50 orală	290 mg/kg greutate corporală
LD50 dermică, șobolan	293 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

Alcool feniletilic (60-12-8)	
DL50 orală la șobolan	1609 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
DL50 orală	1610 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată la iepure	2535 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
DL50 cutanată	2500 mg/kg greutate corporală
LC50 inhalare - șobolan	> 4.63 mg/l/4h
Terpineol (8000-41-7)	
DL50 orală la șobolan	2900 mg/kg (Sursa: IUCLID)
DL50 orală	4300 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată la iepure	> 3000 mg/kg (Sursa: IUCLID)
Aldehidă anisică (123-11-5)	
DL50 orală la șobolan	3210 mg/kg (Sursa: ECHA)
DL50 orală	3210 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
LC50 inhalare - șobolan	> 0,32 mg/l (Timp de expunere: 7 h Sursa: ECHA)
Heliotropină (120-57-0)	
DL50 orală la șobolan	2700 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	2700 mg/kg greutate corporală
LD50 dermică, șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Aldehidă amilcinamică (122-40-7)	
DL50 orală la șobolan	3730 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
DL50 cutanată la iepure	> 2000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
Etil maltol (4940-11-8)	
DL50 orală la șobolan	1150 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	1200 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
1,2-ciclopentandionă, 3-metil- (765-70-8)	
DL50 orală	1067 mg/kg greutate corporală
benzaldehydă (100-52-7)	
DL50 orală la șobolan	1292 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
DL50 cutanată la iepure	> 1250 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
Acetil propionil (600-14-6)	
DL50 orală la șobolan	3 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	3000 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată la iepure	> 2000 mg/kg (Sursa: NIOSH)
DL50 cutanată	2500 mg/kg greutate corporală
alcool benzilic (100-51-6)	
DL50 orală la șobolan	1230 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	1620 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată	2500 mg/kg greutate corporală

2/19/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 13/24

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă (5989-27-5)	
DL50 orală la șobolan	4400 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
DL50 cutanată la iepure	> 5 g/kg (Sursa: CHEMVIEW)

.alfa.-Pinen (80-56-8)	
DL50 orală la șobolan	3700 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	500 mg/kg greutate corporală
LD50 dermică, șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)

.beta.-Pinen (127-91-3)	
DL50 orală la șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: EPA_HP)
DL50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)

p-Cimen (99-87-6)	
DL50 orală la șobolan	4750 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	4750 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
LC50 inhalare - șobolan	> 9.7 mg/l (Timp de expunere: 5 h Sursa: EU_CLH)
LC50 Inhalare - Șobolan (Vapori)	9.7 mg/l/4h

Coroziunea/iritarea pielii	: Provoacă iritarea pielii.
Leziuni/iritații oculare grave	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Mutagenitatea celulelor germinale	: Neclasificat
Carcinogenitate	: Neclasificat

Eugenol (97-53-0)	
Grupul IARC	3 - Neclasificabil

CUMARINĂ (91-64-5)	
Grupul IARC	3 - Neclasificabil

2/19/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 14/24

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă (5989-27-5)	
Grupul IARC	3 - Neclasificabil

Toxicitate pentru reproducere	: Neclasificat
STOT - expunere unică	: Neclasificat
STOT - expunere repetată	: Neclasificat

Acetil propionil (600-14-6)	
STOT - expunere repetată	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Pericol prin aspirare	: Neclasificat
-----------------------	----------------

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

11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare

11.2.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie – generalități	: Foarte toxic pentru mediul acvatic. Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
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)	
CL50 - Pești [1]	2,32 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semi-static] Sursa: ECHA)
NOEC (cronică)	0.168 mg/l

Eugenol (97-53-0)	
CL50 - Pești [1]	13 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semi-static] Sursa: ECHA)

Etilvanilină (121-32-4)	
CL50 - Pești [1]	81,4 – 94,3 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu curgere continuă] Sursa: EPA)

Alcool feniletilic (60-12-8)	
CE50 - Crustacee [1]	287,17 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)
CE50 72 h - Alge [1]	490 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)

Heliotropină (120-57-0)	
CL50 - Pești [1]	2,5 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Cyprinus carpio [static] Sursa: ECHA)

Etil maltol (4940-11-8)	
CL50 - Pești [1]	> 85 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss Sursa: ECHA)

2/19/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 15/24

benzaldehydă (100-52-7)	
CL50 - Pești [1]	10.6 – 11.8 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [flow-through] Sursă: EPA)
LC50 - Pești [2]	12.69 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [static] Sursă: IUCLID)

alcool benzilic (100-51-6)	
CL50 - Pești [1]	460 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static] Sursă: EPA)
LC50 - Pești [2]	10 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [static] Sursă: EPA)
CE50 - Crustacee [1]	23 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: purice de apă)

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă (5989-27-5)	
CL50 - Pești [1]	0.619 – 0.796 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [flow-through] Sursă: EPA)

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă (5989-27-5)	
LC50 - Pești [2]	35 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss Sursă: EPA)
.alfa.-Pinen (80-56-8)	
CL50 - Pești [1]	0.28 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static] Sursă: IUCLID)
CE50 - Crustacee [1]	41 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)

12.2. Persistență și degradabilitate

PERFECTLY PUMPKIN #EU13513F	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
benzoat de benzil (120-51-4)	
Persistență și degradabilitate	Poate provoca efecte adverse de lungă durată asupra mediului.
Aldehidă cinamică (104-55-2)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Eugenol (97-53-0)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Etilvanilină (121-32-4)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
CUMARINĂ (91-64-5)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Alcool feniletilic (60-12-8)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Terpineol (8000-41-7)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Aldehidă anisică (123-11-5)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Heliotropină (120-57-0)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Aldehidă amilcinamică (122-40-7)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
2/19/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 16/24	
Etil maltol (4940-11-8)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
1,2-ciclopentandionă, 3-metil- (765-70-8)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
benzaldehidă (100-52-7)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Acetil propionil (600-14-6)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

alcool benzilic (100-51-6)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă (5989-27-5)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
.alfa.-Pinen (80-56-8)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
.beta.-Pinen (127-91-3)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
beta-Caryophyllene (87-44-5)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
p-Cimen (99-87-6)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

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.
Aldehidă cinamică (104-55-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,1065 (la 25 °C)
Eugenol (97-53-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,83 (la 30 °C (la pH 5,5)
Etilvanilină (121-32-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,61 (la 25 °C)
Alcool feniletilic (60-12-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,36 (la 20 °C (la pH 7)
Aldehidă anisică (123-11-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,56 (la 25 °C (la pH >7,9-<8,25)
Heliotropină (120-57-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,2 (la 35 °C)

2/19/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 17/24

Aldehidă amilcinamică (122-40-7)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,498 (la 25 °C (la pH 6,2)
Etil maltol (4940-11-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,9 (la 25 °C)
benzaldehydă (100-52-7)	
BCF - Pești [1]	(fără bioacumulare semnificativă)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,4 (la 25 °C)
alcool benzilic (100-51-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1.05

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă (5989-27-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,38 (la 37 °C (la pH 7,2)
.alfa.-Pinen (80-56-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4.1
beta-Caryophyllene (87-44-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	6,23 (la 25 °C (la pH 7)
p-Cimen (99-87-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,8 (la 20 °C (la pH 7)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	0

12.4. Mobilitatea 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 unui colector autorizat.
Cod HP	: HP6 - „Toxicitate acută”: deșeuri care pot provoca efecte toxice acute după administrare orală sau cutanată ori expunere prin inhalare. HP4 - „Iritant – iritarea pielii și leziuni oculare”: deșeuri care, la aplicare, pot provoca iritarea pielii sau leziuni oculare. HP13 - „Sensibilizant”: deșeuri care conțin una sau mai multe substanțe despre care se știe că provoacă efecte de sensibilizare a pielii sau a organelor respiratorii. HP14 - „Ecotoxic”: deșeuri care prezintă sau pot prezenta riscuri imediate sau întârziate pentru unul sau mai multe sectoare ale mediului

2/19/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 18/24

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. Denumire ONU corespunzătoare pentru transport				
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (Benzoat de benzil)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (Benzoat de benzil)	Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, N.O.S. (Benzoat de benzil)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (Benzoat de benzil)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (Benzoat de benzil)

Descrierea documentului de transport				
UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (Benzoat de benzil), 9, III, (-)	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (Benzoat de benzil), 9, III, POLUANT MARIN	UN 3082 Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, N.O.S. (Benzoat de benzil), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (Benzoat de benzil), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (Benzoat de benzil), 9, III
14.3. Clase 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
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale 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 de ambalare (ADR)	: PP1
Dispoziții privind ambalarea în comun (ADR)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisternele mobile și containerele pentru vrac (ADR)	: TP1, TP29
Codul cisternei (ADR)	: LGBV
Vehicul pentru transportul cisternelor	: AT
Categoria de transport (ADR)	: 3
Dispoziții speciale privind transportul – Colete (ADR)	: V12
Dispoziții speciale privind transportul – Încărcare, descărcare și manipulare (ADR)	: CV13
Număr de identificare a pericolului (numărul Kemler)	: 90

2/19/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 19/24

Plăci 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
Număr EmS (incendiu)	: F-A
Număr 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 PCA (IATA)	: 30kgG
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 privind ambalarea (RID)	: PP1
Dispoziții privind ambalarea în comun (RID)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: TP1, TP29
Coduri de cisternă pentru cisterne RID (RID)	: LGBV
Categoria de transport (RID)	: 3
Dispoziții speciale privind transportul - Colete (RID)	: W12

Dispoziții speciale privind transportul – : CW13, CW31
Încărcare, descărcare și manipulare (RID)
Colis express (colete express) (RID) : CE8
Numărul de identificare a pericolului (RID) : 90

14.7. Transport maritim în vrac conform instrumentelor OMI

Nu se aplică

2/19/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 20/24

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Reglementări/legislație specifice privind siguranța, sănătatea și mediul pentru substanță sau amestec

15.1.1. Regulamentele UE

Anexa XVII REACH (Lista restricțiilor)

Lista de restricții UE (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Aplicabil la	Denumirea sau descrierea intrării
3(a)	Acetil propionil ; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă ; .alfa.-Pinen ; .beta.-Pinen ; p-Cimen	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite 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)	PERFECTLY PUMPKIN #EU13513F ; benzoat de benzil ; aldehydă cinamică ; eugenol ; alcool feniletic ; terpineol ; aldehydă amilcinamică ; benzaldehidă ; acetil propionil ; alcool benzilic ; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă ; p-cimen	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
3(c)	PERFECTLY PUMPKIN #EU13513F ; benzoat de benzil ; aldehydă cinamică ; aldehydă anisică ; aldehydă amilcinamică ; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă ; p-cimenă	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.	Acetil propionil ; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă ; .alfa.-Pinen ; .beta.-Pinen ; p-Cimen	Substanțe clasificate ca gaze inflamabile, categoria 1 sau 2, lichide inflamabile, categoria 1, 2 sau 3, solide inflamabile, categoria 1 sau 2, substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile, categoria 1, 2 sau 3, lichide piroforice, categoria 1, sau solide piroforice, categoria 1, indiferent dacă sunt sau nu menționate în partea 3 a anexei VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță inclusă în anexa XIV la REACH (Lista de autorizare)

Lista substanțelor candidate REACH (SVHC)

Nu conține nicio substanță inclusă pe Lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (consimțământ prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase)

Regulamentul POP (poluanți organici persistenti)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenti)

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista substanțelor care diminuează stratul de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon)

Regulamentul privind produsele cu dublă utilizare (428/2009)

Nu conține nicio substanță care face obiectul REGULAMENTULUI (CE) NR. 428/2009 AL CONSILIULUI din 5 mai 2009 de instituire a unui regim comunitar pentru controlul exporturilor, transferului, serviciilor de intermediere și tranzitului produselor cu dublă utilizare.

Regulamentul privind precursorii de explozivi (2019/1148)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista precursorilor de explozivi (Regulamentul UE 2019/1148 privind introducerea pe piață și utilizarea precursorilor de explozivi)

2/19/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 21/24

Regulamentul privind precursorii drogurilor (273/2004)

Conține substanță(e) inclusă(e) 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 CN	Nr. CAS	Cod CN	Categorie, Subcategorie	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 utilizați în scopuri profesionale: hidrocarburi lichide alifatice sau ciclice saturate ori nesaturate și amestecuri ale acestora; hidrocarburi halogenate lichide; derivați nitrați ai hidrocarburilor alifatice; 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 pericolozitate pentru apă (WGK)	: WGK 2, periculos în mod semnificativ pentru apă (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 nocive pe termen lung în mediul acvatic
Lista SZW a substanțelor cancerigene	: Terpeneolul este inclus pe listă
Lista SZW a substanțelor mutagene	: Terpeneolul este inclus pe listă
Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Alăptare	: Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă
Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Fertilitate	: Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă
Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Dezvoltare	: Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă

Danemarca

Observații privind clasificarea

: Trebuie respectate instrucțiunile de gestionare a situațiilor de urgență pentru 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

Abrevieri și acronime:	
ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe șosea
ATE	Estimarea toxicității acute
BCF	Factor de bioconcentrare
BLV	Valoare limită biologică
BOD	Necesarul biochimic de oxigen (BOD)
COD	Necesarul chimic de oxigen (COD)
DMEL	Nivel derivat al efectului minim

2/19/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 22/24

Abrevieri și acronime:	
DNEL	Nivel derivat fără efecte
Nr. CE	Număr al Comunității Europene
EC50	Concentrație efectivă mediană
EN	Standard european
IARC	Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
LC50	Concentrație letală mediană
LD50	Doză letală mediană
LOAEL	Cel mai scăzut nivel la care se observă efecte adverse
NOAEC	Concentrație fără efecte adverse observate
NOAEL	Nivel fără efecte adverse observate
NOEC	Concentrație fără efecte observate
OECD	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
OEL	Limită de expunere profesională
PBT	Persistent, bioacumulabil și toxic
PNEC	Concentrație estimată fără efecte
RID	Regulamente privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
SDS	Fișă cu date de securitate
STP	Stație de epurare a apelor uzate
ThOD	Cerere teoretică de oxigen (ThOD)
TLM	Limita mediană de toleranță
COV	Compuși organici volatili

Abrevieri și acronime:	
Nr. CAS	Numărul Chemical Abstracts Service
N.O.S.	Nespecificat în altă parte
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ
ED	Proprietăți de perturbare endocrină

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Toxicitate acută 3 (cutanată)	Toxicitate acută (cutanată), categoria 3
Toxicitate acută 3 (inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 3
Toxicitate acută 3 (Inhalare: praf, ceață)	Toxicitate acută (inhalare: praf, ceață), categoria 3
Toxicitate acută 3 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 3
Toxicitate acută 4 (cutanată)	Toxicitate acută (cutanată), categoria 4
Toxicitate acută 4 (inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 4
Toxicitate acută 4 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2

2/19/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 23/24

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericol de aspirație, categoria 1
Eye Dam. 1	Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H361	Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
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
Iritarea pielii, categoria 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Sensibilizarea pielii, categoria 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizarea pielii, categoria 1A
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria 2

Clasificarea este în conformitate 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.

2/19/2024 (Data revizuirii) EN (Engleză) 24/24

Număr de urgență pentru România

021 210 62 82