

FRESH CUT PEONY #EU41821F**Fișă cu date de securitate**

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

Data emiterii: 05.12.2023 Versiunea: 2.0

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

Forma produsului	: Amestec
Denumire comercială	: FRESH CUT PEONY #EU41821F
UFI	: 3HTQ-93PC-W000-XS91
Codul produsului	: EU41821F
Tipul produsului	: Parfumuri, arome
Grupa de produse	: Produs comercial

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

Categoria principală de utilizare	: Utilizare industrială, utilizare profesională
Specificații privind utilizarea industrială/profesională	: Industrial Numai pentru uz profesional
Utilizarea substanței/amestecului	: Parfumuri, arome
Categoria funcției sau utilizării	: Agenți odorizanți

1.2.2. Utilizări nerecomandate

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; 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 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, H400
Categoria 1
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, H411
Categoria 2
Textul integral al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Efecte fizico-chimice adverse, efecte 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.

2.2. Elemente de etichetare**Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Pictograme de pericol (CLP)



GHS07 GHS09

Cuvânt de avertizare (CLP)

: Atenție

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 - A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

P272 - Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă în afara locului de muncă.

P273 - Evitați dispersarea în mediu.

P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcămintă 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 în concentrație $\geq 0,1$ %, 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 endocrină sau nu este identificat ca având proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la 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	15,8 – 31,6825	Acute Tox. 4 (orală), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Aldehidă hexil cinamică	Nr. CAS: 101-86-0 Nr. CE: 202-983-3 Nr. REACH: 01-2119533092-50	4 – 8,0001	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Acetat de linalil	Nr. CAS: 115-95-7 Nr. CE: 204-116-4 Nr. REACH: 01-2119454789-19	2,7 – 5,3473	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran; galaxolidă; (HHCB)	Nr. CAS: 1222-05-5 Nr. CE: 214-946-9 Nr. index CE: 603-212-00-7 Nr. REACH: 01-2119488227-29	2,5 – 5,05	Periculos pentru mediul acvatic, acut 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 1, H410
Linalool	Nr. CAS: 78-70-6 Nr. CE: 201-134-4 Nr. index CE: 603-235-00-2 Nr. REACH: 01-2119474016-42	2 – 4	Iritarea pielii, categoria 2, H315 Iritarea ochilor, categoria 2, H319 Sensibilizarea pielii, categoria 1B, H317
Vertenex	Nr. CAS: 32210-23-4 Nr. CE: 250-954-9 Nr. REACH: 01-2119976286-24	2 – 4	Sensibilizarea pielii, categoria 1B, H317
Geraniol	Nr. CAS: 106-24-1 Nr. CE: 203-377-1 Nr. index CE: 603-241-00-5 Nr. REACH: 01-2119552430-49	1,4 – 2,85	Iritarea pielii, categoria 2, H315 Lezarea gravă a ochilor, categoria 1, H318 Sensibilizarea pielii, categoria 1, H317
Verdorex	Nr. CAS: 88-41-5 Nr. CE: 201-828-7 Nr. REACH: 01-2119970713-33	1,4 – 2,85	Per. acvatic cronic 2, H411
beta-iononă	Nr. CAS: 14901-07-6 Nr. CE: 238-969-9	1,4 – 2,85	Per. acvatic cronic 2, H411
Salicilat de benzil	Nr. CAS: 118-58-1 Nr. CE: 204-262-9 Nr. index CE: 607-754-00-5 Nr. REACH: 01-2119969442-31	1,4 – 2,7	Irit. oculară 2, H319 Sens. cutanată 1B, H317 Per. acvatic cronic 3, H412
Iso E Super	Nr. CAS: 54464-57-2 Nr. CE: 259-174-3 Nr. REACH: 01-2119489989-04	1,4 – 2,7	Irit. cutanată 2, H315 Sens. cutanată 1, H317 Per. acvatic cronic 1, H410
Citronelol pur	Nr. CAS: 106-22-9 Nr. CE: 203-375-0 Nr. REACH: 01-2119453995-23	1,3 – 2,6	Iritarea pielii, categoria 2, H315 Iritarea ochilor, categoria 2, H319 Sensibilizarea pielii, categoria 1B, H317
Alcool fenetic	Nr. CAS: 60-12-8 Nr. CE: 200-456-2 Nr. REACH: 01-2119963921-31	1,2 – 2,4	Tox. acută 4 (orală), H302 Irit. oculară 2, H319
Butirat de dimetilbenzil carbinil (DMBCB)	Nr. CAS: 10094-34-5 Nr. CE: 233-221-8 Nr. REACH: 01-2120742578-44	0,7 – 1,35	Irit. cutanată 2, H315 Per. acvatic cronic 3, H412
Triplal (Vertocitral)	Nr. CAS: 68039-49-6 Nr. CE: 268-264-1	0,4 – 0,8515	Irit. cutanată 2, H315 Irit. oculară 2, H319 Sens. cutanată 1, H317 Per. acvatic cronic 3, H412

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Hydroxy	Nr. CAS: 107-75-5 Nr. CE: 203-518-7 Nr. REACH: 01-2119973482-31	0,41548 – 0,77322	Irit. oculară 2, H319 Sens. cutanată 1B, H317
Ulei din coaja de Citrus medica limonum (lămâie)	Nr. CAS: 8008-56-8 Nr. CE: 284-515-8	0,4 – 0,7	Lichid inflam. 3, H226 Irit. cutanată 2, H315 Sens. cutanată 1, H317 Repr. 2, H361 Per. acvatic cronic 2, H411
Acetoacetat de etil substanță cu valoare/valori limită naționale de expunere profesională (RO)	Nr. CAS: 141-97-9 Nr. CE: 205-516-1	0,4 – 0,7	Neclasificat
Acetat de benzil substanță cu valoare/valori limită naționale 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	0,3 – 0,55	Periculos pentru mediul acvatic, cronic 3, H412
Isocyclocitral	Nr. CAS: 1335-66-6 Nr. CE: 215-638-7	0,2 – 0,401	Irit. oculară 2, H319 Sens. cutanată 1B, H317 Per. acvatic cronic 3, H412
Carbitol substanță cu valoare/valori limită naționale de expunere profesională (AT, DE, EE, SE, SI, CH)	Nr. CAS: 111-90-0 Nr. CE: 203-919-7 Nr. REACH: 01-2119475105-42	0,14466 – 0,21699	Neclasificat
Damascone Beta	Nr. CAS: 23726-92-3 Nr. CE: 245-843-7	0,1 – 0,2	Irit. cutanată 2, H315 Sens. cutanată 1B, H317 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 2, H411
Cristale de indol	Nr. CAS: 120-72-9 Nr. CE: 204-420-7	0,1 – 0,15	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Toxicitate acută 3 (cutanată), H311 Lezare gravă a ochilor 1, H318
Alcool C-10 substanță cu valoare/valori limită naționale de expunere profesională (BG, DE, LT, LV, RO, CH)	Nr. CAS: 112-30-1 Nr. CE: 203-956-9	0 – 0,0086	Periculos pentru mediul acvatic, cronic 3, H412
Aldehidă C-6 substanță cu valoare/valori limită naționale de expunere profesională (FI, PL)	Nr. CAS: 66-25-1 Nr. CE: 200-624-5	0 – 0,0021	Lichid inflamabil 3, H226
Acid caproic substanță cu valoare/valori limită naționale de expunere profesională (BG, LT, LV)	Nr. CAS: 142-62-1 Nr. CE: 205-550-7	0 – 0,0001	Lezare gravă a ochilor 1, H318 Coroziv pentru piele 1C, H314

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

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile generale de prim ajutor

: Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, solicitați sfatul medicului (aratăți eticheta, dacă este posibil). Sunați la un centru de toxicologie sau la un medic dacă vă simțiți rău.

Măsurile de prim ajutor după inhalare

: Scoateți persoana la aer curat și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru a respira. Lăsați persoana afectată să respire aer curat. Lăsați victima să se odihnească.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Scoateți hainele contaminate și spălați toate zonele de piele expuse cu apă și săpun blând, apoi clătiți cu apă caldă. Dacă apare iritarea pielii sau o erupție cutanată: solicitați sfatul/asistența medicului. Tratament specific (consultați „Solicitați sfatul/asistența medicului” de pe această etichetă). Dacă apare iritarea pielii: solicitați sfatul/asistența medicului. Spălați pielea cu multă apă. Scoateți hainele contaminate. Dacă apare iritarea pielii sau o erupție cutanată: solicitați sfatul/asistența medicului.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți imediat cu multă apă. Solicitați asistență medicală dacă durerea, clipitul sau înroșirea persistă. Clătiți cu grijă cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și pot fi scoase cu ușurință. Continuați clătirea. Dacă iritarea ochilor persistă: solicitați sfatul/asistența medicului.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: NU provocați vomă. Solicitați asistență medicală de urgență. 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	: Nu se anticipează prezentarea unui pericol semnificativ în condiții normale de utilizare previzibile.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Iritație. Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Iritarea ochilor.

4.3. Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratament special necesar

Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate	: Nisip. Apă pulverizată. Pulbere uscată. Spumă. Dioxid de carbon.
Mijloace de stingere necorespunzătoare	: Nu utilizați un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale generate de substanță sau amestec

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

5.3. Recomandări pentru pompieri

Instrucțiuni pentru stingerea incendiilor	: Utilizați apă pulverizată sau ceață de apă pentru răcirea recipientelor expuse. Acționați cu prudență la stingerea oricărui incendiu de natură chimică. Împiedicați pătrunderea în mediu a apei folosite la stingerea incendiului.
Protecție în timpul stingerii incendiilor	: Nu intrați în zona incendiului fără echipament de protecție adecvat, inclusiv protecție respiratorie. 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 individuală, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul care nu intervine în situații de urgență

Proceduri de urgență	: Aerisiți zona scurgerii. Evacuați personalul care nu este necesar. Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/aerosolilor.
----------------------	---

6.1.2. Pentru personalul de intervenție în situații de urgență

Echipament de protecție	: Nu încercați să interveniți fără echipament de protecție adecvat. Echipați echipa de curățare cu protecție corespunzătoare. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 8: „Controlul expunerii/protecția personală”.
Proceduri de urgență	: Ventilați zona.

6.2. Măsuri de precauție pentru mediul înconjurător

Evitați eliberarea în mediu. Împiedicați pătrunderea în canalizare și în apele publice. Anunțați autoritățile dacă lichidul ajunge în canalizare sau în apele publice.

6.3. Metode și material pentru izolarea și curățarea scurgerilor

Pentru izolare	: Colectați scurgerile.
Metode de curățare	: Absorbiți lichidul vărsat cu un material absorbant. Absorbiți scurgerile cât mai curând posibil cu solide inerte, precum argila sau pământul de diatomee. Colectați materialul vărsat. Depozitați departe de alte materiale.
Alte informații	: Eliminați materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea secțiunea 8. Controlul expunerii și protecția personală. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță	: Asigurați o bună ventilație a locului de muncă. Spălați-vă mâinile și celelalte zone expuse cu apă și săpun delicat înainte de a mânca, a bea sau a fuma și la plecarea de la locul de muncă. Asigurați o bună ventilație a zonei de proces pentru a preveni formarea vaporilor. Evitați contactul cu pielea și ochii. Purtați echipament individual de protecție. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceapa/vaporii/spray-ul.
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 siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

Condiții de depozitare	: Păstrați numai în recipientul original, într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de : A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Păstrați recipientul închis când nu este utilizat. Depozitați într-un loc bine ventilat. A se păstra la rece.
Produse incompatibile	: Baze puternice. Acizi puternici.
Materiale incompatibile	: Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui.
Temperatura de depozitare	: 25 °C
Zona de depozitare	: Depozitați într-un loc bine ventilat. Depozitați departe de căldură.
Reguli speciale privind ambalarea	: Depozitați într-un recipient închis.
Materiale de ambalare	: Nu depozitați în recipiente din metal corodabil.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valori naționale limită de expunere profesională și biologică

Acetoacetat de etil (141-97-9)

România - Valori-limită de expunere profesională	
VLE TWA	100 mg/m ³
VLE TWA	19 ppm
VLE STEL	200 mg/m ³
VLE STEL	38 ppm

Acetat de benzil (140-11-4)

Belgia - Valori-limită de expunere profesională	
VLE TWA	62 mg/m ³
VLE TWA	10 ppm

Danemarca - Valori-limită de expunere profesională	
VLE TWA [1]	61 mg/m ³
VLE TWA [2]	10 ppm
VLE STEL	122 mg/m ³
VLE STEL	20 ppm

Acetat de benzil (140-11-4)

Irlanda - Limite de expunere profesională	
VLE TWA [2]	10 ppm
VLE STEL	30 ppm (calculat)

Letonia - Limite de expunere profesională	
VLE TWA	5 mg/m ³

Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³

Portugalia - Limite de expunere profesională	
VLE TWA	10 ppm
Categorie chimică OEL	A4 - Nu poate fi clasificată ca substanță cancerigenă pentru oameni

România - Valori-limită de expunere profesională	
VLE TWA	50 mg/m ³
VLE TWA	8 ppm
VLE STEL	80 mg/m ³
VLE STEL	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 drept cancerigen pentru om

Carbitol (111-90-0)

Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	35 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [ppm]	6 ppm

Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL STEL)	140 mg/m ³
MAK (OEL STEL) [ppm]	24 ppm
Estonia - Limite de expunere profesională	
VLE TWA	50,1 mg/m ³
VLE TWA	10 ppm
Categorie chimică OEL	Mențiune privind absorbția prin piele
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	35 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)
AGW (OEL TWA) [2]	6 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)
Slovenia - Limite de expunere profesională	
VLE TWA	35 mg/m ³
VLE TWA	6 ppm
Carbitol (111-90-0)	
VLE STEL	70 mg/m ³
VLE STEL	12 ppm
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	80 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	15 ppm
KTV (OEL STEL)	170 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	30 ppm
Categorie chimică OEL	Mențiune privind absorbția prin piele
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA) [1]	50 mg/m ³ (aerosol, praf inhalabil, vapori)
KZGW (OEL STEL)	100 mg/m ³ (aerosol, praf inhalabil, vapori)
Alcool C-10 (112-30-1)	
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
VLE TWA	10 mg/m ³
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	66 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)
AGW (OEL TWA) [2]	10 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)
Letonia - Limite de expunere profesională	
VLE TWA	10 mg/m ³
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m ³

România - Valori-limită de expunere profesională	
VLE TWA	100 mg/m ³
VLE TWA	15 ppm
VLE STEL	200 mg/m ³
VLE STEL	30 ppm

Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA) [1]	66 mg/m ³ (aerosol, vapori)
MAK (OEL TWA) [2]	10 ppm (aerosol, vapori)
KZGW (OEL STEL)	66 mg/m ³ (aerosol, vapori)
KZGW (OEL STEL) [ppm]	10 ppm (aerosol, vapori)

Aldehidă C-6 (66-25-1)

Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL STEL)	42 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	10 ppm

Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	40 mg/m ³

Aldehidă C-6 (66-25-1)	
NDSch (OEL STEL)	80 mg/m ³

Acid caproic (142-62-1)

Bulgaria - Limite de expunere profesională	
VLE TWA	5 mg/m ³

Letonia - Limite de expunere profesională	
VLE TWA	5 mg/m ³

Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³

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. Control prin benzi de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controlul 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

Echipament individual de protecție:

Evitați orice expunere inutilă.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:**8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței****Protecția ochilor:**

Ochelari de protecție chimică sau ochelari de protecție. Ochelari de protecție

8.2.2.2. Protecția pielii**Protecția pielii și a corpului:**

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată

Protecția mâinilor:

Purtați mănuși de protecție.

8.2.2.3. Protecția respiratorie**Protecția respiratorie:**

Purtați o mască adecvată

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului**Controlul expunerii mediului:**

Evitați eliberarea în mediu.

Alte informații Nu :
mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării.

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 de miros	: 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 inflamabilitate	: 88 °C (vas 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
Coeficientul 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 : Nu este disponibil

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

Nu a fost stabilit.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu a fost stabilit.

10.4. Condiții de evitat

Lumina directă a soarelui. Temperaturi extrem de ridicate sau scăzute.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi tari. Baze tari.

10.6. Produși de descompunere periculoși

fum. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon.

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 (dermică) : Nu este clasificat

Toxicitate acută (prin inhalare) : Nu este clasificat

FRESH CUT PEONY #EU41821F	
ATE CLP (orală)	1541,863 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 hexilcinamică (101-86-0)	
DL50 orală la șobolan	3100 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	3100 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată la iepure	> 3000 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
CL50 prin inhalare - șobolan	> 5 mg/l/4h
Acetat de linalil (115-95-7)	
DL50 orală la șobolan	14550 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
DL50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran; galaxolidă; (HHCBS) (1222-05-5)	
DL50 orală la șobolan	> 3250 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)

1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran; galaxolidă; (HHCB) (1222-05-5)

DL50 cutanată la iepure	> 3250 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
-------------------------	--------------------------------

Linalool (78-70-6)

DL50 orală	2790 mg/kg greutate corporală
------------	-------------------------------

Vertenex (32210-23-4)

DL50 orală la șobolan	5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	3370 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)

Geraniol (106-24-1)

DL50 orală la șobolan	3600 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	3600 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată la iepure	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)

Verdox (88-41-5)

DL50 orală la șobolan	4600 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	4600 mg/kg greutate corporală

beta-Iononă (14901-07-6)

DL50 orală la șobolan	4590 mg/kg (Sursa: NLM_HSDB)
DL50 orală	3940 mg/kg greutate corporală

Salicilat de benzil (118-58-1)

DL50 orală la șobolan	2227 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	2200 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)

Citronellol Pure (106-22-9)

DL50 orală la șobolan	3450 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	3450 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată la iepure	2650 mg/kg (Sursa: EPA_HPVP)
LD50 dermică	2650 mg/kg greutate corporală

Alcool feniletlic (60-12-8)

DL50 orală la șobolan	1609 mg/kg (Sursa: EPA_HPVP)
DL50 orală	1610 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată la iepure	2535 mg/kg (Sursa: EPA_HPVP)
LD50 dermică	2500 mg/kg greutate corporală
CL50 prin inhalare - șobolan	> 4,63 mg/l/4h

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

DL50 orală la șobolan	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
-----------------------	---------------------------

Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)

DL50 orală	3900 mg/kg greutate corporală
------------	-------------------------------

Hidroxi (107-75-5)

DL50 orală la șobolan	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 cutanată la iepure	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

Ulei de coajă de Citrus medica limonum (lămâie) (8008-56-8)	
DL50 orală la șobolan	2840 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)

Acetoacetat de etil (141-97-9)	
DL50 orală la șobolan	3980 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)

Acetat de benzil (140-11-4)	
DL50 orală la șobolan	2490 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
DL50 orală	2490 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)

Isociclocitral (1335-66-6)	
DL50 orală la șobolan	4500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	3220 mg/kg greutate corporală

Carbitol (111-90-0)	
DL50 orală la șobolan	10502 mg/kg (Sursa: OECD_SIDS)
DL50 cutanată la iepure	9143 mg/kg (Sursa: OECD_SIDS)
CL50 prin inhalare - șobolan	> 5240 mg/m ³ (Timp de expunere: 4 h Sursa: NLM_CIP)

Damasconă beta (23726-92-3)	
DL50 orală	2920 mg/kg greutate corporală

Cristale de indol (120-72-9)	
DL50 orală la șobolan	1 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	1000 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată la iepure	790 mg/kg (Sursa: NZ_CCID)
LD50 dermică	790 mg/kg greutate corporală

Alcool C-10 (112-30-1)	
DL50 orală la șobolan	4720 mg/kg (Sursa: NZ_CCID)
DL50 cutanată la iepure	3560 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)

Aldehidă C-6 (66-25-1)	
DL50 orală la șobolan	4890 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 cutanată la iepure	> 8100 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

Acid caproic (142-62-1)	
DL50 orală la șobolan	3 g/kg (Sursa: NLM_HSDB)
DL50 orală	4000 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată la iepure	630 mg/kg (Sursa: NLM_HSDB)

Corodarea/iritarea pielii	: Provoacă iritarea pielii.
Leziuni oculare grave/iritare	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Mutagenitatea asupra celulelor germinale	: Nu este clasificat
Carcinogenitate	: Nu este clasificat

Acetat de benzil (140-11-4)	
Grupa IARC	3 - Neclasificabil

Toxicitate pentru reproducere	: Nu este clasificat
STOT - expunere unică	: Nu este clasificat

STOT - expunere repetată : Nu este clasificat

Pericol de aspirare : Nu este clasificat

benzoat de benzil (120-51-4)	
Vâscozitate cinematică	7,456 mm²/s

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare

11.2.2. Alte informații

Efecte adverse potențiale asupra sănătății umane și simptome : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

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)	
LC50 - Pești [1]	2,32 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Danio rerio [semi-static] Sursa: ECHA)
NOEC (cronic)	0,168 mg/l

Acetat de linalil (115-95-7)	
LC50 - Pești [1]	11 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Cyprinus carpio [cu curgere continuă] Sursa: ECHA)

1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran; galaxolidă; (HHCB) (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

Linalool (78-70-6)	
EC50 96h - Alge [1]	88,3 mg/l (Specia: Desmodesmus subspicatus)

Vertenex (32210-23-4)	
LC50 - Pești [1]	8,6 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Cyprinus carpio [semi-static] Sursa: ECHA)

Geraniol (106-24-1)	
LC50 - Pești [1]	22 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Danio rerio [static] Sursa: ECHA)

Salicilat de benzil (118-58-1)	
LC50 - Pești [1]	1,03 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semistatic] Sursa: ECHA)

Alcool feniletlic (60-12-8)	
EC50 - Crustacee [1]	287,17 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)
EC50 72h - Alge [1]	490 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)

Acetoacetat de etil (141-97-9)	
LC50 - Pești [1]	298 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas Sursa: IUCLID)
LC50 - Pești [2]	290 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss Sursa: IUCLID)
EC50 - Crustacee [1]	646 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)
EC50 72h - Alge [1]	> 500 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)

Carbitol (111-90-0)	
LC50 - Pești [1]	10000 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [static] Sursa: EPA)
LC50 - Pești [2]	19100 – 23900 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [cu flux continuu] Sursa: EPA)
EC50 - Crustacee [1]	3940 – 4670 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)

Alcool C-10 (112-30-1)	
LC50 - Pești [1]	2,2 – 2,5 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu] Sursa: EPA)
LC50 - Pești [2]	4,12 – 6,2 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [static] Sursa: EPA)
EC50 - Crustacee [1]	3 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)

Aldehidă C-6 (66-25-1)	
LC50 - Pești [1]	12 – 16,5 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu] Sursa: EPA)

Acid caproic (142-62-1)	
LC50 - Pești [1]	306 – 334 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu] Sursa: EPA)
LC50 - Pești [2]	88 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static] Sursa: EPA)

12.2. Persistență și degradabilitate

FRESH CUT PEONY #EU41821F	
Persistență și degradabilitate	Nu a fost stabilit.

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

12.3. Potențial de bioacumulare

FRESH CUT PEONY #EU41821F	
Potențial de bioacumulare	Nu a fost stabilit.

benzoat de benzil (120-51-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,97 (la 25 °C)
Potențial de bioacumulare	Nu a fost stabilit.

Acetat de linalil (115-95-7)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,9 (la 25 °C)

1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran; galaxolidă; (HHCB) (1222-05-5)	
BCF - Pești [1]	(1618 fără unitate (greutatea corporală totală, greutate umedă)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	5,3 (la 25 °C (la pH 7)
Vertenex (32210-23-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,8 (la 25 °C)
Geraniol (106-24-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,6 (la 25 °C)
beta-Iononă (14901-07-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,903 (la 27 °C (la pH 5,7)
Salicilat de benzil (118-58-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4
Citronellol Pure (106-22-9)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,41 (la 25 °C)
Alcool feniletlic (60-12-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,36 (la 20 °C (la pH 7)
Butirat de dimetilbenzil carbinil (DMBCB) (10094-34-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,7 (la 25 °C)
Hidroxi (107-75-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,68 (la 25 °C)
Acetoacetat de etil (141-97-9)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0,8 (la 20 °C)
Acetat de benzil (140-11-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,96 (la 25 °C (la pH 7)
Carbitol (111-90-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	-0,8
Alcool C-10 (112-30-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,5 (la 25 °C (la pH 6)
Aldehidă C-6 (66-25-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,3 (la 25 °C (la pH 5)
Acid caproic (142-62-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,88

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

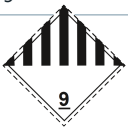
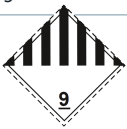
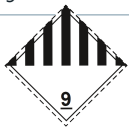
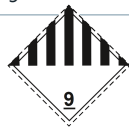
Informații suplimentare : Evitați eliberarea în mediu.

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.
Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului	: Eliminați în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările locale/naționale.
Ecologie - deșeuri	: Evitați eliberarea în mediu.
Cod HP	: HP3 - „Inflamabil:” – deșeuri lichide inflamabile: deșeuri lichide cu un punct de inflamabilitate sub 60 °C sau deșeuri de combustibil diesel, motorină și uleiuri ușoare pentru încălzire cu un punct de inflamabilitate > 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 termen de cinci minute de la contactul cu aerul; – deșeuri solide inflamabile: deșeuri solide care sunt ușor combustibile sau 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 presiunea standard de 101,3 kPa; – deșeuri reactive cu apa: 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 pe cale orală sau cutanată ori a expunerii prin inhalare. HP4 - „Iritant – iritarea pielii și leziuni oculare:” deșeuri care, la aplicare, pot provoca iritarea pielii sau leziuni oculare. HP14 - „Ecotoxic:” deșeuri care prezintă sau pot prezenta riscuri imediate sau întârziate pentru unul sau mai multe compartimente 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 ONU pentru transport				
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (Hexametilindanopiran)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (Hexametilindanopiran)	Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.o.s. (Hexametilindanopiran)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (Hexametilindanopiran)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (Hexametilindanopiran)
Descrierea documentului de transport				
UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (Hexametilindanopiran), 9, III, (-)	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (Hexametilindanopiran), 9, III, POLUANT MARIN	UN 3082 Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.o.s. (Hexametilindanopiran), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (Hexametilindanopiran), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (Hexametilindanopiran), 9, III
14.3. Clase de pericol pentru transport				
9 	9 	9 	9 	9 

14.4. Grupă de ambalare

III	III	III	III	III
-----	-----	-----	-----	-----

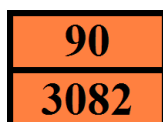
14.5. Pericole pentru mediu

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

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

Codul 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 pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: TP1, TP29
Codul cisternei (ADR)	: LGBV
Vehicul pentru transportul în cisterne	: AT
Categoria de transport (ADR)	: 3
Dispoziții speciale privind transportul - colete (ADR)	: V12
Dispoziții speciale privind transportul - încărcarea, descărcarea și manipularea (ADR)	: CV13
Numărul de identificare a pericolului (nr. Kemler)	: 90



Panouri portocalii	:
Cod de restricționare a tunelurilor (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 (scurgere)	: S-F
Categorie de stivuire (IMDG)	: A

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	: E1
Cantități limitate PCA (IATA)	: Y964
Cantitatea netă maximă pentru cantități limitate PCA (IATA)	: 30kgG
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 964
Cantitatea netă maximă PCA (IATA)	: 450L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 964
Cantitatea 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
Numărul 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 pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID): T4****Dispoziții speciale (RID): TP1, TP29****(RID)****Coduri de cisternă pentru cisterne RID (RID): LGBV****Categoria de transport (RID): 3****Dispoziții speciale pentru transport - Colete (RID): W12****Dispoziții speciale pentru transport - Încărcare, descărcare: CW13, CW31****și manipulare (RID)****Colet express (colete expres) (RID): CE8****Număr de identificare a pericolului (RID): 90****14.7. Transport maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI****Nu se aplică****SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1. Reglementări/legislație specifice substanței sau amestecului în materie de securitate, sănătate și mediu****15.1.1. Reglementări UE****REACH, anexa XVII (Lista restricțiilor)**

Lista de restricții a UE (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Aplicabil pentru	Titlul sau descrierea poziției
3(a)	Citrus medica limonum (coajă de lămâie) ulei ; Aldehyde C-6	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)	FRESH CUT PEONY #EU41821F ; benzoat de benzil ; aldehydă cinamică hexilică ; acetat de linalil ; linalool ; Vertenex ; geraniol ; salicilat de benzil ; Iso E Super ; Citronellol Pure ; alcool feniletic ; butirat de dimetilbenzil carbinil (DMBCB) ; Triplal (Vertocitral) ; Hydroxy ; Citrus medica limonum (ulei din coajă de lămâie) ; Isocyclocitral ; Damascone Beta ; cristale de indol ; acid caproic	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 a UE (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Aplicabil pentru	Titlul sau descrierea poziției
3(c)	FRESH CUT PEONY #EU41821F ; benzoat de benzil ; aldehydă hexilcinamică ; 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran; galaxolidă; (HHCB); Verdox; beta-lononă; salicilat de benzil ; Iso E Super; butirat de dimetilbenzil carbinil (DMBCB); Triplal (Vertocitral); ulei de coajă Citrus medica limonum (lămâie); acetat de benzil; izocitral; Damascone Beta; Alcohol C-10	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.	Citrus medica limonum (coajă de lămâie) ulei ; Aldehyde C-6	Substanțe clasificate ca gaze inflamabile, categoria 1 sau 2, lichide inflamabile, categoriile 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 incluse în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

REACH, anexa XIV (Lista substanțelor supuse autorizării)

Nu conține nicio substanță inclusă în anexa XIV la REACH (Lista substanțelor care fac obiectul autorizării)

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 epuizează stratul de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care epuizează stratul de ozon)

Regulamentul privind precursorii de explozivi (2019/1148)

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

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță inclusă 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)

15.1.2. Reglementări naționale

Germania

Clasa de pericol pentru apă (WGK)

: WGK 2, periculos în mod semnificativ pentru apă (clasificare conform AwSV, anexa 1).

Clasa de depozitare (LGK, TRGS 510)

: LGK 10 - Lichide combustibile.

LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A
LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B
LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C
LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B
LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13

Tabelul depozitării în comun

:

Depozitarea în comun nu este permisă pentru

: LGK 1, LGK 2A, LGK 5.1A, LGK 6.2, LGK 7.

Depozitarea în comun cu restricții este permisă pentru

: LGK 4.1A, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1B, LGK 5.1C, LGK 5.2.

Depozitarea în comun este permisă pentru

: LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13.

Ordonanța privind incidentele majore (12. BImSchV)

: Nu intră sub incidența Ordonanței privind incidentele majore (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

: Triplal (Vertocitral), uleiul de lămâie sunt incluse pe listă

Lista SZW a substanțelor mutagene

: Triplal (Vertocitral), uleiul de lămâie sunt incluse 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

Clasa de pericol de incendiu

: Clasa III-1

Unitate de depozitare

: 50 liter

Observații privind clasificarea

: Inflamabil conform Ministerului Justiției din Danemarca; trebuie respectate orientările 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

Elveția

Clasa de depozitare (LK) : LK 10/12 - Lichide

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Alte informații : Niciuna.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Toxicitate acută 3 (dermală)	Toxicitate acută (dermală), categoria 3
Toxicitate acută 4 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Periculos pentru mediul acvatic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic 1	Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic 1
Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic 2	Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic 2
Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Leziuni oculare 1	Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, categoria 1
Iritarea ochilor 2	Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, categoria 2
Lichide inflamabile 3	Lichide inflamabile, categoria 3
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
H361	Susceptibil de a afecta fertilitatea sau fătul.
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
Corodarea pielii 1C	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1C
Irit. cutanată 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Sens. cutanată 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Sens. cutanată 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, nu trebuie interpretate ca o garanție a vreunei proprietăți specifice a produsului.

Număr de urgență pentru România

021 210 62 82

Pictograme CLP ale produsului din catalog



GHS07 · GHS09