

JUICY ORANGE #EU22822F

FRENCH COLOR & FRAGRANCE CO.

Fișa cu date de securitate

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

Data emiterii: 6/21/2023 Data revizuirii: 9/9/2024 Înlocuiește versiunea din: 11/10/2023 Versiunea: 3.0

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

Forma produsului	: Amestec
Denumirea produsului	: JUICY ORANGE #EU22822F
Codul produsului	: EU22822F.
Tipul produsului	: Parfumuri, arome
Grupul 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
Specificatii privind utilizarea industrială/profesională	: Numai pentru uz profesional Industrial
Utilizarea substanței/amestecului	: Parfumuri, arome
Categorie de funcție sau 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; 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]**

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 cronic, H412
Categoria 3
Textul integral al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

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

Provoacă leziuni oculare grave. Poate afecta fertilitatea sau fătul. Provoacă iritarea pielii. Provoacă o iritare gravă a ochilor. Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP)



GHS07

Cuvânt de avertizare (CLP)

: Atenție

9/9/2024 (Data revizuirii) RO (Română) 1/16

Conține

: Ulei de portocală; Linalool; Acetat de neril; Aldehidă C-12; Ulei de lime distilat; Geraniol; Nerol; Citronellol pur

Fraze de pericol (CLP)

: H315 - Provoacă iritarea pielii.
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H412 - Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P264 - Spălați-vă bine mâinile, antebrățele și fața după manipulare.
P272 - Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă din locul de muncă.
P273 - Evitați dispersarea în mediu.
P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcămintă de protecție/ochelari de protecție/protecție pentru față/protecție auditivă.
P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.

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 proprietăți de perturbare a sistemului endocrin sau substanțe care nu sunt 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, în concentrație egală sau mai mare de 0,1 %

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Ulei de portocală	Nr. CAS: 8008-57-9 Nr. CE: 232-433-8 Nr. REACH: 01-2119493353-35	3.5 – 7	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Linalool	Nr. CAS: 78-70-6 Nr. CE: 201-134-4 Nr. index CE: 603-235-00-2 Nr. REACH: 01-2119474016-42	2.625 – 5.25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Acetat de neril	Nr. CAS: 141-12-8 Nr. CE: 205-459-2	2.25 – 4.5	Skin Sens. 1B, H317

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Geraniol	Nr. CAS: 106-24-1 Nr. CE: 203-377-1 Nr. index CE: 603-241-00-5 Nr. REACH: 01-2119552430-49	0.75 – 2.1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
Aldehidă C-8	Nr. CAS: 124-13-0 Nr. CE: 204-683-8	0.75 – 1.5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Terpineol	Nr. CAS: 8000-41-7 Nr. CE: 232-268-1	0.75 – 1.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

9/9/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 2/16

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Nerol	Nr. CAS: 106-25-2 Nr. CE: 203-378-7	0.45 – 1.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Aldehidă C-12	Nr. CAS: 112-54-9 Nr. CE: 203-983-6	0.5 – 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317
Aldehidă C-10	Nr. CAS: 112-31-2 Nr. CE: 203-957-4	0.5 – 1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Ulei de lime distilat	Nr. CAS: 8008-26-2 Nr. CE: 290-010-3 Nr. REACH: 01-2120138646-51	0.2 – 0.4	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 1, H410
Alcool C-8 substanță cu limită(e) națională(e) de expunere profesională (BG, DE, LT, LV, RO, SI, CH)	Nr. CAS: 111-87-5 Nr. CE: 203-917-6	0.15 – 0.3	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Citronellol pur	Nr. CAS: 106-22-9 Nr. CE: 203-375-0 Nr. REACH: 01-2119453995-23	0.045 – 0.15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Aldehidă C-6 substanță cu limită(e) națională(e) de expunere profesională (FI, PL)	Nr. CAS: 66-25-1 Nr. CE: 200-624-5	0.05 – 0.1	Flam. Liq. 3, H226
citral substanță cu limită(e) națională(e) de expunere profesională (BE, ES, IE, PL, PT)	Nr. CAS: 5392-40-5 Nr. CE: 226-394-6 Nr. index CE: 605-019-00-3 Nr. REACH: 01-2119462829-23	0.015 – 0.09	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

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 de prim ajutor - informații generale : Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă nu vă simțiți bine, solicitați sfatul medicului (arătați eticheta dacă este posibil). ÎN CAZ DE expunere sau dacă sunteți îngrijorat: solicitați sfatul/asistența medicului.

Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Scoateți persoana la aer curat și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Permiteți persoanei afectate să respire aer curat. Lăsați victima să se odihnească.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Spălați cu multă apă/.... Dacă apar iritații sau erupții cutanate: solicitați sfatul/asistența medicului. Tratament specific (a se vedea instrucțiunile suplimentare de prim ajutor de pe această etichetă). Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Dacă apare iritația pielii: solicitați sfatul/asistența medicului. Spălați pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Dacă apar iritații sau erupții cutanate: solicitați sfatul/asistența medicului.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Dacă iritația oculară persistă: solicitați sfatul/asistența medicului. Sunați imediat un medic. Clătiți cu grijă cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și pot fi îndepărtate cu ușurință. Continuați să clătiți.
Măsuri de prim ajutor după ingestie	: Clătiți gura. NU provocați vomă. Solicitați asistență medicală de urgență. Sunați la un centru de toxicologie sau la un medic dacă nu vă simțiți bine.

9/9/2024 (Data revizuirii) RO (română) 3/16

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

Simptome/efecte după inhalare	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Iritație. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Provoacă iritarea pielii.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Provoacă o iritare gravă a ochilor. Leziuni grave ale ochilor. Iritarea ochilor.

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

Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Agenți de stingere adecvați	: Nisip. Apă pulverizată. Pulbere uscată. Spumă. Dioxid de carbon.
Agenți de stingere neadecvați	: Nu utilizați un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale care decurg din substanță sau amestec

Pericol de incendiu	: Lichid combustibil.
Pericol de explozie	: Poate forma un amestec inflamabil/exploziv de vapori și aer.
Prođuși de descompunere periculoși în caz de incendiu	: Se pot degaja vapori toxici.

5.3. Recomandări pentru pompieri

Instrucțiuni pentru stingerea incendiilor	: Pentru răcirea recipientelor expuse, utilizați apă pulverizată sau ceață de apă. Acționați cu prudență la stingerea oricărui incendiu chimic. Împiedicați pătrunderea apei folosite la stingerea incendiului în mediu.
Protecția în timpul intervenției pentru stingerea incendiilor	: Nu intrați în zona incendiului fără echipament de protecție adecvat, inclusiv echipament de protecție respiratorie. Nu încercați să interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de respirat autonom. Îmbrăcămintă de protecție completă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

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

Măsuri generale	: Îndepărtați sursele de aprindere. Acordați o atenție deosebită pentru a evita acumularea de sarcini electrostatice. Fără flăcări deschise. Fumatul interzis.
-----------------	---

6.1.1. Pentru personalul care nu intervine în situații de urgență

Proceduri de urgență	: Aerisiți zona în care s-a produs scurgerea. Evacuați personalul care nu este necesar. Evitați contactul cu pielea și ochii. Numai personalul calificat, echipat cu echipament de protecție adecvat, poate interveni. Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/aerosolilor.
----------------------	--

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

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

6.2. Precauții 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. Anunțați autoritățile dacă produsul ajunge în canalizare sau în apele publice.

6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

Metode de curățare	: Absorbiți lichidul vărsat cu material absorbant. Absorbiți scurgerile cu materiale solide inerte, precum argila sau pământul diatomaceu, cât mai curând posibil. Colectați materialul vărsat. Depozitați separat de alte materiale. Anunțați autoritățile dacă produsul ajunge în canalizare sau în apele publice.
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.

9/9/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 4/16

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță

Pericole suplimentare în timpul prelucrării	: Manipulați cu grijă recipientele goale, deoarece vaporii reziduali sunt inflamabili. A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță	: Asigurați o bună ventilație a postului de lucru. Fără flăcări deschise. Fumatul interzis. Spălați-vă mâinile și celelalte zone expuse cu apă și săpun delicat înainte de a mânca, bea sau fuma și când părăsiți locul de muncă. Asigurați o bună ventilație în zona de prelucrare pentru a preveni formarea vaporilor. Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare. Nu manipulați produsul până când nu au fost citite și înțelese toate măsurile de precauție. Purtați echipament individual de protecție. Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/spray-ului.
Măsuri de igienă	: Spălați-vă bine pe mâini după manipulare. Păstrați hainele de lucru separat de hainele de stradă. Spălați-le separat. Spălați hainele contaminate înainte de reutilizare. Hainele de lucru contaminate nu trebuie scoase 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

Măsuri tehnice	: Trebuie respectate procedurile adecvate de împământare pentru a evita electricitatea statică.
----------------	--

Condiții de depozitare	: A se păstra într-un loc rezistent la foc. A se păstra numai în recipientul original, într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de: căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A se păstra recipientul închis când nu este utilizat. A se depozita sub cheie. A se depozita într-un loc bine ventilat. A se păstra la răcoare.
Produse incompatibile	: Baze puternice. Acizi puternici.
Materiale incompatibile	: Surse de căldură. Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui.
Temperatura de depozitare	: 25 °C
Zona de depozitare	: A se depozita într-un loc bine ventilat. A se depozita departe de căldură.
Reguli speciale privind ambalarea	: A se depozita într-un recipient închis.
Materiale de ambalare	: A nu se depozita în metale corodabile.

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

Alcool C-8 (111-87-5)	
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m³
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	54 mg/m³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW (alcooli cu lanț lung)
	10 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW (alcooli cu lanț lung)
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m³ (octanol)
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m³
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	150 mg/m³
	28 ppm

9/9/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 5/16

Alcool C-8 (111-87-5)	
OEL STEL	250 mg/m³
	47 ppm
Categoria chimică OEL	Notăție cutanată
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	106 mg/m³
	20 ppm
OEL STEL	106 mg/m³
	20 ppm

Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	106 mg/m³
	20 ppm
KZGW (OEL STEL)	106 mg/m³
	20 ppm
Aldehidă C-6 (66-25-1)	
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL STEL)	42 mg/m³
	10 ppm
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	40 mg/m³
NDSch (OEL STEL)	80 mg/m³
citral (5392-40-5)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	32 mg/m³ (vapori și aerosoli)
	5 ppm (vapori și aerosoli)
Categoria chimică OEL	Piele
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 ppm
OEL STEL	15 ppm (calculat)
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	27 mg/m³
NDSch (OEL STEL)	54 mg/m³
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 ppm (fracție inhalabilă; vapori)
Categoria chimică OEL	Sensibilizant cutanat, A4 - Nu poate fi clasificat ca agent cancerigen pentru oameni, piele - potențial de expunere cutanată
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)
Categoria chimică OEL	Sensibilizant cutanat - potențial de absorbție cutanată
9/9/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 6/16	
citral (5392-40-5)	
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)
Categoria chimică ACGIH	Neclasificabil ca agent cancerigen pentru oameni, Piele - potențial de contribuție semnificativă la expunerea totală pe cale cutanată, sensibilizant cutanat

8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Contaminanți formați în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Controlul riscurilor prin benzi

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

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 siguranță. Ochelari de siguranță

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. [În caz de ventilație insuficientă] purtați echipament de protecție respiratorie.

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Măsuri de control al expunerii mediului

Măsuri de control al expunerii mediului:

Evitați eliberarea în mediu.

Alte informații:

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării.

9/9/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 7/16

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.
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, neinflamabil.
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punct de aprindere	: 70 °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
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	: ≈ 0.92
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

Lichid combustibil. Poate forma un amestec inflamabil/exploziv de vapori și aer. Nu a fost stabilit.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu a fost stabilit.

10.4. Condiții de evitat

Flacără deschisă. Supraîncălzire. Lumina directă a soarelui. Căldură. Scântei. Temperaturi extrem de ridicate sau scăzute.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi tari. Baze tari.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Poate elibera gaze inflamabile. Vapori. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon.

9/9/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 8/16

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (orală)	: Neclasificată
Toxicitate acută (cutanată)	: Neclasificată
Toxicitate acută (prin inhalare)	: Neclasificată

Ulei de portocală (8008-57-9)	
DL50 orală, șobolan	4400 mg/kg (Sursă: NZ_CCID)
LD50 cutanat, iepure	> 5000 mg/kg (Sursă: CHEMVIEW)

Linalool (78-70-6)	
LD50 orală	2790 mg/kg

Acetat de neril (141-12-8)	
DL50 orală, șobolan	> 5 g/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 cutanat, iepure	> 6 ml/kg (Sursă: ECHA_API)

Aldehidă C-8 (124-13-0)	
DL50 orală, șobolan	4616 mg/kg (Sursă: CHEMVIEW)
LD50 cutanat, iepure	5207 mg/kg (Sursă: CHEMVIEW)
LC50 prin inhalare – șobolan	> 4.7 mg/l/4h

Terpineol (8000-41-7)	
DL50 orală, șobolan	2900 mg/kg (Sursă: IUCLID)
LD50 orală	4300 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanat, iepure	> 3000 mg/kg (Sursă: IUCLID)

Aldehidă C-12 (112-54-9)	
DL50 orală, șobolan	23 g/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 cutanat, iepure	> 2000 mg/kg (Sursă: ECHA_API)

Aldehidă C-10 (112-31-2)	
DL50 orală, șobolan	3730 mg/kg (Sursă: NLM_HSDB)
LD50 cutanat, iepure	5040 mg/kg (Sursă: NLM_HSDB)

Ulei de lime distilat (8008-26-2)	
DL50 orală, șobolan	5600 mg/kg
LD50 cutanat, iepure	> 5000 mg/kg

Alcool C-8 (111-87-5)	
DL50 orală, șobolan	> 3200 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 cutanat, iepure	> 5 g/kg (Sursă: NLM_HSDB)

Aldehidă C-6 (66-25-1)	
DL50 orală, șobolan	4890 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 cutanat, iepure	> 8100 mg/kg (Sursă: ECHA_API)

Geraniol (106-24-1)	
DL50 orală, șobolan	3600 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)

9/9/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 9/16

Geraniol (106-24-1)	
LD50 orală	3600 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanat, iepure	> 5 g/kg (Sursă: NLM_CIP)

Nerol (106-25-2)	
DL50 orală, șobolan	4500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 orală	4500 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanat, iepure	> 5 g/kg (Sursă: NLM_CIP)

citral (5392-40-5)	
DL50 orală, șobolan	4960 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 cutanat, iepure	2250 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)

Citronellol Pure (106-22-9)	
DL50 orală, șobolan	3450 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 orală	3450 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanat, iepure	2650 mg/kg (Sursa: EPA_HPVP)
LD50 cutanată	2650 mg/kg greutate corporală

Corodarea/iritarea pielii	: Provoacă iritarea pielii.
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Mutagenitatea celulelor germinale	: Neclasificată
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Cancerigenitate	: Neclasificată
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Toxicitate pentru reproducere	: Neclasificată
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
STOT — expunere unică	: Neclasificată
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
STOT — expunere repetată	: Neclasificată
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Pericol prin aspirație	: Neclasificată
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Ulei de portocală (8008-57-9)	
Hidrocarbură	Da

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	: Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
Ecologie - apă	: Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Neclasificată

9/9/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 10/16

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

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

Aldehidă C-10 (112-31-2)	
LC50 - Pești [1]	1,45 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [semistatic] Sursa: ECHA)

Alcool C-8 (111-87-5)	
LC50 - Pești [1]	11,4 – 12,9 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu] Sursa: EPA)
LC50 - Pești [2]	17,68 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [static] Sursa: EPA)
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)
Geraniol (106-24-1)	
LC50 - Pești [1]	22 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [static] Sursa: ECHA)
Nerol (106-25-2)	
LC50 - Pești [1]	20,3 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semistatic] Sursa: ECHA)
citral (5392-40-5)	
EC50 - Crustacee [1]	7 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)
EC50 72 h - Alge [1]	16 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)
EC50 96 h - Alge [1]	19 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)

12.2. Persistență și degradabilitate

JUICY ORANGE #EU22822F	
Persistență și degradabilitate	Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului.
Ulei de portocală (8008-57-9)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Linalool (78-70-6)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Acetat de neril (141-12-8)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Aldehidă C-8 (124-13-0)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Terpineol (8000-41-7)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Aldehidă C-12 (112-54-9)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Aldehidă C-10 (112-31-2)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

9/9/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 11/16

Ulei de lime distilat (8008-26-2)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Alcool C-8 (111-87-5)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

Aldehidă C-6 (66-25-1)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Geraniol (106-24-1)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Nerol (106-25-2)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
citral (5392-40-5)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Citronellol Pure (106-22-9)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

12.3. Potențial de bioacumulare

JUICY ORANGE #EU22822F	
Potențial de bioacumulare	Nu a fost stabilit.
Acetat de neril (141-12-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,98 (la 37 °C (la pH 7,2)
Aldehidă C-8 (124-13-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,5 (la 25 °C)
Aldehidă C-12 (112-54-9)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,9 (la 35 °C)
Aldehidă C-10 (112-31-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,8 (la 35 °C)
Alcool C-8 (111-87-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,5 (la 23 °C (la pH 5,7)
Aldehidă C-6 (66-25-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,3 (la 25 °C (la pH 5)
Geraniol (106-24-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,6 (la 25 °C)
Nerol (106-25-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,76 (la 30 °C (la pH 6,5)
citral (5392-40-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,76 (la 25 °C)

9/9/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 12/16

Citronellol Pure (106-22-9)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,41 (la 25 °C)

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 colectorului autorizat.
Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului	: Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu legislația și reglementările locale/naționale. Eliminați în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările locale/naționale.
Informații suplimentare	: Manipulați cu grijă recipientele goale, deoarece vaporii reziduali sunt inflamabili.
Informații ecologice	: Evitați eliberarea în mediu.
Cod HP	: 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 ori 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. Numărul ONU sau numărul de identificare				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.2. Denumire oficială de transport ONU				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.4. Grupă de ambalare				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.5. Pericole pentru mediu				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Transport terestru

Nu se aplică

9/9/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 13/16

Transport maritim

Nu se aplică

Transport aerian

Nu se aplică

Transport pe căi navigabile interioare

Nu se aplică

Transport feroviar

Nu se aplică

14.7. Transport maritim în vrac în conformitate cu instrumentele IMO

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul, specifice substanței sau amestecului

15.1.1. Reglementări UE

Anexa XVII la REACH (Lista restricțiilor)

Nu conține nicio substanță inclusă în anexa XVII la REACH (Condiții de restricționare)

Anexa XIV la REACH (Lista de autorizare)

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

Lista de candidate REACH (SVHC)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista de 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 substanțelor 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 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 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

Restricții privind încadrarea în muncă : Respectați restricțiile prevăzute de Legea privind protecția mamelor care lucrează (MuSchG).
Respectați restricțiile prevăzute de Legea privind protecția tinerilor încadrați în muncă (JArbSchG).

Clasa de pericol pentru apă (WGK) : WGK 3, foarte periculos pentru apă (clasificare conform AwSV, anexa 1).

Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV) : Nu intră sub incidența Ordonanței privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

Țările de Jos

Categoria ABM : A(2) - toxic pentru organismele acvatice, poate avea efecte nocive pe termen lung în mediul acvatic

Lista SZW a substanțelor cancerigene : Uleiul de portocale și terpineolul sunt incluse pe listă

Lista SZW a substanțelor mutagene : Uleiul de portocale și terpineolul sunt incluse pe listă

9/9/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 14/16

Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Alăptare : Niciuna dintre componente nu este listată

Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Fertilitate

: Niciuna dintre componente nu este listată

Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Dezvoltare

: Niciuna dintre componente nu este listată

Danemarca

Clasa de pericol de incendiu

: Clasa III-1

Unitate de depozitare

: 50 liter

Observații privind clasificarea

: Inflamabil conform Ministerului danez al Justiției; trebuie respectate instrucțiunile de gestionare a situațiilor de urgență privind depozitarea lichidelor inflamabile

Reglementări naționale daneze

: Tinerii cu vârsta sub 18 ani nu au voie să utilizeze produsul

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Surse de date

: REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

Alte informații

: Niciuna.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Eye Dam. 1	Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H361	Susceptibil de a dăuna fertilității sau copilului nenăscut.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
H411	Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
H412	Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B

Clasificarea este conformă cu

: ATP 12

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și au scopul de a descrie produsul exclusiv în ceea ce privește cerințele de sănătate, securitate și mediu. Prin urmare, ele nu trebuie interpretate ca o garanție privind vreo proprietate specifică a produsului.

9/9/2024 (Data revizuirii) EN (Engleză) 16/16

Număr de urgență pentru România

021 210 62 82