

GRAPE #EU39030F

FRENCH COLOR & FRAGRANCE CO.

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data emiterii: 8/14/2023 Versiune: 1.0

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

Forma produsului	: Amestec
Denumire comercială	: GRAPE #EU39030F
UFI	: 1W2G-P38E-100S-QYVY
Codul produsului	: EU39030F
Tipul de produs	: Parfumuri, arome
Grupă 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 profesională, Utilizare industrială
Specificatii privind utilizarea industrială/profesională	: Industrială Numai pentru uz profesional
Utilizarea substanței/amestecului	: Parfumuri, arome
Funcție sau categorie 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

Nu sunt disponibile informații suplimentare : 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
Sensibilizarea pielii, categoria 1 H317
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, efecte adverse asupra sănătății umane și mediului

Provoacă iritarea pielii. Toxic 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 GHS09

Cuvânt de avertizare (CLP)

: Atenție

Conține

: Ulei de portocale; Aldehidă C-16; Iso E Super; Linalool; Acetat de linalil; 2-Buten-1-onă, 1-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-, (E)-

8/14/2023 (Data emiterii) EN (engleză) 1/15

Fraze de pericol (CLP)

: H315 - Provoacă iritarea pielii.
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

Fraze de precauție (CLP)

: P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P264 - Spălați-vă bine mâinile, antebrațele și fața după manipulare.
P272 - Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă din locul de muncă.
P273 - Evitați dispersarea în mediu.
P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/protecție facială/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/vPvB $\geq 0,1$ % evaluate în conformitate cu anexa XIII la REACH

Amestecul nu conține substanțe incluse în lista întocmită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH pentru proprietățile lor de perturbare a sistemului endocrin sau nu este identificat ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin 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 ingredientele

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Ulei de portocale	Nr. CAS: 8008-57-9 Nr. CE: 232-433-8 Nr. REACH: 01-2119493353-35	3.3 – 6.55	Lichid inflamabil 3, H226 Iritarea pielii 2, H315 Sensibilizarea pielii 1, H317 Pericol prin aspirare 1, H304 Periculos pentru mediul acvatic – acut 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic – cronic 2, H411
Aldehidă C-16	Nr. CAS: 77-83-8 Nr. CE: 201-061-8 Nr. REACH: 01-2119967770-28	3.2 – 6.4	Sensibilizarea pielii 1B, H317 Periculos pentru mediul acvatic – cronic 2, H411
antranilat de metil	Nr. CAS: 134-20-3 Nr. CE: 205-132-4	2.5 – 5	Iritarea ochilor 2, H319

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Iso E Super	Nr. CAS: 54464-57-2 Nr. CE: 259-174-3 Nr. REACH: 01-2119489989-04	1.5 – 3	Iritarea pielii 2, H315 Sensibilizarea pielii 1, H317 Periculos pentru mediul acvatic – cronic 1, H410
Cristale de oxifenilonă (cetona zmeurei)	Nr. CAS: 5471-51-2 Nr. CE: 226-806-4	1.5 – 3	Toxicitate acută 4 (orală), H302
Aldehidă C-14	Nr. CAS: 104-67-6 Nr. CE: 203-225-4 Nr. REACH: 01-2119959333-34	1.3 – 2.5	Periculos pentru mediul acvatic – cronic 3, H412
Linalool	Nr. CAS: 78-70-6 Nr. CE: 201-134-4 Nr. index CE: 603-235-00-2 Nr. REACH: 01-2119474016-42	1 – 2	Iritarea pielii 2, H315 Iritarea ochilor 2, H319 Sensibilizarea pielii 1B, H317

8/14/2023 (Data emiterii) EN (engleză) 2/15

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Acetoacetat de etil substanță cu limită(e) națională(e) de expunere profesională (RO)	Nr. CAS: 141-97-9 Nr. CE: 205-516-1	0.8 – 1.5	Neclasificat
Acetat de linalil	Nr. CAS: 115-95-7 Nr. CE: 204-116-4 Nr. REACH: 01-2119454789-19	0.8 – 1.5	Irit. cutanată 2, H315 Irit. oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1, H317
Metil iononă (amestec de izomeri)	Nr. CAS: 1335-46-2 Nr. CE: 215-635-0	0.7 – 1.45	Irit. cutanată 2, H315 Irit. oculară 2, H319 Pericol cronic pentru mediul acvatic 2, H411
Verdorex	Nr. CAS: 88-41-5 Nr. CE: 201-828-7 Nr. REACH: 01-2119970713-33	0.6 – 1.2	Pericol cronic pentru mediul acvatic 2, H411
Damasconă alfa-(E)-1-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-onă (24720-09-0)	Nr. CAS: 24720-09-0 Nr. CE: 246-430-4	0.4 – 0.75	Toxicitate acută 4 (oral), H302 Sensibilizare cutanată 1B, H317 Pericol cronic pentru mediul acvatic 2, H411

Textul complet 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 nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, solicitați sfatul medicului (arătați eticheta dacă este posibil).

Măsurile 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	: Îndepărtați îmbrăcămintea afectată și spălați toate zonele de piele expuse cu apă și săpun blând, apoi clătiți cu apă caldă. Dacă apar iritații sau erupții cutanate: solicitați sfatul/ asistența medicului. Tratament specific (a se vedea Solicitați sfatul/asistența medicului de pe această etichetă). 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	: Clătiți imediat cu multă apă. Solicitați asistență medicală dacă durerea, clipitul sau roșeața persistă. Clătiți ochii cu apă, ca măsură de precauție.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Clătiți gura. NU provocați voma. Solicitați asistență medicală de urgență. Sunați la un centru de informare toxicologică 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 preconizează să prezinte un pericol semnificativ în condițiile anticipate de utilizare normală.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Iritație. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

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 neadecvate	: Nu utilizați un jet puternic de apă.

8/14/2023 (Data emiterii) EN (engleză) 3/15

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

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

5.3. Recomandări pentru pompieri

Instrucțiuni pentru stingerea incendiilor	: Folosiți apă pulverizată sau ceață de apă pentru a răci recipientele expuse. Procedați cu precauție la stingerea oricărui incendiu chimic. Împiedicați pătrunderea apei folosite la stingerea incendiului în mediu.
Protecția în timpul stingerii incendiului	: Nu pătrundeți în zona incendiului fără echipament de protecție adecvat, inclusiv 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. 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 în care s-a produs scurgerea. 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

Echipament de protecție	: Nu încercați să interveniți fără echipament de protecție adecvat. Echipați echipa de curățare cu echipament de protecție corespunzător. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 8: „Controlul expunerii/protecția personală”.
Proceduri de urgență	: Aerisiți 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 pătrunde în canalizare sau în apele publice.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea și curățarea scurgerilor

Pentru izolarea scurgerii

: Colectați materialul vărsat.

Metode de curățare

: Absorbiți lichidul vărsat cu material absorbant. Absorbiți cât mai curând posibil lichidul vărsat folosind materiale solide inerte, precum argila sau pământul de diatomee. Colectați materialul vărsat. Depozitați departe de alte materiale.

Alte informații

: Eliminați materialele sau reziduurile solide într-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. Măsurile de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

: Asigurați o bună ventilație a postului de lucru. Spălați-vă mâinile și alte 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 în zona de procesare pentru a preveni formarea vaporilor. Evitați contactul cu pielea și ochii. Purtați echipament individual de protecție. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/ spray-ul.

Măsurile de igienă

: Spălați hainele contaminate 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 mâinile după manipularea produsului.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

Condiții de depozitare

: A se păstra 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. A se păstra recipientul închis atunci când nu este utilizat. A se depozita 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

: 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 metalice corodabile.

8/14/2023 (Data emiterii) EN (engleză) 4/15

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

Acetoacetat de etil (141-97-9)	
România - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	100 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	19 ppm
OEL STEL	200 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	38 ppm

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. Încadrarea în benzi de control

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 împotriva substanțelor chimice 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

8/14/2023 (Data emiterii) EN (engleză) 5/15

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controale ale expunerii mediului

Controale ale expunerii :

mediului Evitați eliberarea în mediu.

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

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
Limite de explozie	: Nu este disponibil
Limită inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limită superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punct de inflamabilitate	: 79 °C
Temperatură de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatură 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	: 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. Temperaturile extrem de ridicate sau scăzute.

8/14/2023 (Data emiterii) EN (engleză) 6/15

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) : Nu este clasificată

Toxicitate acută (cutanată) : Nu este clasificată

Toxicitate acută (prin inhalare) : Nu este clasificată

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

Aldehidă C-16 (77-83-8)	
DL50, oral, șobolan	5470 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50, cutanat, șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

Antranilat de metil (134-20-3)	
DL50, oral, șobolan	2910 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 pe cale orală	2780 mg/kg greutate corporală
DL50, cutanat, iepure	5000 mg/kg (Sursa: NLM_HSDB)

Cristale de Oxypheylon (Raspberry ketone) (5471-51-2)	
DL50, oral, șobolan	1320 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50, cutanat, șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

Aldehyde C-14 (104-67-6)	
DL50, oral, șobolan	18500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50, cutanat, șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

Linalool (78-70-6)	
LD50 pe cale orală	2790 mg/kg greutate corporală

Acetoacetat de etil (141-97-9)	
DL50, oral, șobolan	3980 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50, cutanat, iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)

Linalyl acetate (115-95-7)	
DL50, oral, șobolan	14550 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
DL50, cutanat, iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)

Methyl ionone (amestec de izomeri) (1335-46-2)	
DL50, oral, șobolan	> 5000 mg/kg
DL50, cutanat, iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
LD50 pe cale cutanată	2900 mg/kg greutate corporală

8/14/2023 (Data emiterii) EN (engleză) 7/15

Verdox (88-41-5)	
DL50, oral, șobolan	4600 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 pe cale orală	4600 mg/kg greutate corporală

Damascone alpha- (E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (24720-09-0) (24720-09-0)	
LD50 pe cale orală	1670 mg/kg greutate corporală
DL50, cutanat, șobolan	2150 - 2780 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
LD50 pe cale cutanată	2900 mg/kg greutate corporală

Corodarea/iritarea pielii : Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor : Nu este clasificată

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Mutagenitatea celulelor germinale : Nu este clasificată

Carcinogenitate : Nu este clasificată

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

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 : Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Nu este clasificată

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

Aldehidă C-16 (77-83-8)	
LC50 - Pești [1]	4.2 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [semi-static] Sursa: ECHA)

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

Linalool (78-70-6)	
EC50 96 h - Alge [1]	88.3 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)

8/14/2023 (Data emiterii) EN (engleză) 8/15

Acetoacetat de etil (141-97-9)	
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 72 h - Alge [1]	> 500 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)

Linalyl acetate (115-95-7)	
LC50 - Pești [1]	11 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Cyprinus carpio [cu flux continuu] Sursa: ECHA)

Methyl ionone (amestec de izomeri) (1335-46-2)	
LC50 - Pești [1]	2,3 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [static] Sursa: ECHA)

12.2. Persistență și degradabilitate

GRAPE #EU39030F	
Persistență și degradabilitate	Nu a fost stabilită.

12.3. Potențial de bioacumulare

GRAPE #EU39030F	
Potențial de bioacumulare	Nu a fost stabilită.

Aldehidă C-16 (77-83-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,4 (la 25 °C (izomer cis)

Antranilat de metil (134-20-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,17 (la 22 °C)

Cristale de Oxypheylon (Raspberry ketone) (5471-51-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,33 (la 20 °C)

Aldehyde C-14 (104-67-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,6 (la 25 °C)

Acetoacetat de etil (141-97-9)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0,8 (la 20 °C)

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

Methyl ionone (amestec de izomeri) (1335-46-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	(>4,5 - <5 - la 23 °C (la pH 6,2)

Damascone alpha- (E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (24720-09-0) (24720-09-0)	
BCF - Pești [1]	(>8.4 - <20)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,66 (la 25 °C (la pH 5,82)

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8/14/2023 (Data emiterii) EN (engleză) 9/15

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 conform instrucțiunilor de sortare ale collectorului autorizat.
Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului	: Eliminați în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările locale/naționale.
Ecologie - materiale reziduale	: Evitați eliberarea în mediu.

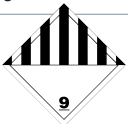
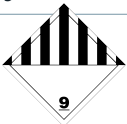
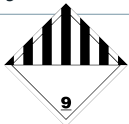
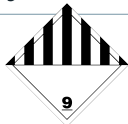
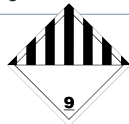
Cod HP

: HP3 - „Inflamabil:”

- deșeuri lichide inflamabile: deșeuri lichide cu un punct de aprindere sub 60 °C sau deșeuri de gazolină, motorină și uleiuri ușoare de încălzire cu un punct de aprindere > 55 °C și ≤ 75 °C;
 - deșeuri lichide și solide piroforice inflamabile: deșeuri solide sau lichide care, chiar și în cantități mici, sunt susceptibile să se aprindă în decurs de cinci minute de la intrarea în contact 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 inflamabile în aer la 20 °C și la o presiune 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 autoîncălzitoare inflamabile, peroxizi organici inflamabili și deșeuri autoreactive inflamabile.
- HP14 - „Ecotoxic:” deșeuri care prezintă sau pot prezenta riscuri imediate sau întârziate pentru unul sau mai multe sectoare ale mediului

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Număr ONU sau număr de identificare				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Denumirea oficială de transport ONU				
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.E.S. (Iso E Super)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.E.S. (Iso E Super)	Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.e.s. (Iso E Super)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.E.S. (Iso E Super)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.E.S. (Iso E Super)
Descrierea documentului de transport				
UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.E.S. (Iso E Super), 9, III, (-)	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.E.S. (Iso E Super), 9, III, POLUANT MARIN	UN 3082 Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.e.s. (Iso E Super), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.E.S. (Iso E Super), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.E.S. (Iso E Super), 9, III
14.3. Clase de pericol pentru transport				
9 	9 	9 	9 	9 

8/14/2023 (Data emiterii) EN (engleză) 10/15

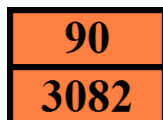
ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Grupa de ambalare				
III	III	III	III	III

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
Instrucțiuni speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: TP1, TP29
Codul cisternei (ADR)	: LGBV
Vehicul pentru transportul cisternelor	: AT
Categoria de transport (ADR)	: 3
Dispoziții speciale pentru transport - Colete (ADR)	: V12
Dispoziții speciale pentru transport - Încărcare, descărcare și manipulare (ADR)	: CV13
Numărul de identificare a pericolului (nr. Kemler)	: 90



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

Transportul 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
Categoria de depozitare (IMDG)	: A

Transportul aerian

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

Cantitate netă maximă pentru cantități limitate : 30kgG

PCA (IATA)

Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA) : 964

Cantitate netă maximă PCA (IATA) : 450L

Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA) : 964

Cantitate netă maximă CAO (IATA) : 450L

Dispoziții speciale (IATA) : A97, A158, A197, A215

Cod ERG (IATA) : 9L

8/14/2023 (Data emiterii) EN (engleză) 11/15

Transport pe căi navigabile interioare**Cod de clasificare (ADN) : M6****Dispoziții speciale (ADN) : 274, 335, 375, 601****Cantități limitate (ADN) : 5 L****Cantități exceptate (ADN) : E1****Transport permis (ADN) : T****Echipament necesar (ADN) : PP****Număr de conuri/lumini albastre (ADN) : 0****Transport feroviar****Cod de clasificare (RID) : M6****Dispoziții speciale (RID) : 274, 335, 375, 601****Cantități limitate (RID) : 5L****Cantități exceptate (RID) : E1****Instrucțiuni de ambalare (RID) : P001, IBC03, LP01, R001****Dispoziții speciale de ambalare (RID) : PP1****Dispoziții privind ambalarea în comun (RID) : MP19****Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID) : T4****Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac : TP1, TP29 (RID)****Coduri pentru cisternele RID (RID) : LGBV****Categoria de transport (RID) : 3****Dispoziții speciale privind transportul - Colete (RID) : W12****Dispoziții speciale privind transportul - Încărcarea, descărcarea : CW13, CW31 și manipularea (RID)****Colete expres (RID) : CE8****Numărul 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 privind securitatea, sănătatea și mediul specifice substanței sau amestecului****15.1.1. Reglementări UE****Anexa XVII REACH (lista de restricții)**

Lista UE de restricții (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Aplicabil pentru	Titlul sau descrierea intrării

3(a)	Ulei de portocale	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)	GRAPE #EU39030F ; Ulei de portocală ; Aldehidă C-16 ; antranilat de metil ; Iso E Super ; Linalool ; Acetat de linalil ; Metil iononă (amestec de izomeri) ; Damascone alfa- (E)-1-(2,6,6-Trimetil-2-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-onă (24720-09-0)	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 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

8/14/2023 (Data emiterii) EN (engleză) 12/15

Lista UE de restricții (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Aplicabil pentru	Titlul sau descrierea intrării
3(c)	GRAPE #EU39030F ; Ulei de portocală ; Aldehidă C-16 ; Iso E Super ; Aldehidă C-14 ; Metil iononă (amestec de izomeri) ; Verdox ; Damasconă alfa- (E)-1-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-onă (24720-09-0)	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.	Ulei de portocale	Substanțe clasificate ca gaze inflamabile din categoria 1 sau 2, lichide inflamabile din categoriile 1, 2 sau 3, solide inflamabile din categoria 1 sau 2, substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, degajă gaze inflamabile, din categoria 1, 2 sau 3, lichide piroforice din categoria 1 sau solide piroforice din categoria 1, indiferent dacă figurează sau nu în partea 3 a anexei VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Anexa XIV REACH (lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță înscrisă în anexa XIV REACH (lista de autorizare)

Lista substanțelor candidate REACH (SVHC)

Nu conține nicio substanță înscrisă pe lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (consimțământ prealabil în cunoștință de cauză)

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

Regulamentul POP (poluanți organici persistenti)

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

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

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

Regulamentul privind precursorii drogurilor (273/2004)

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

15.1.2. Reglementări naționale

Germania

Clasa de pericol pentru apă (WGK)

: WGK 3, foarte periculos 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 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 periculoase pe termen lung în mediul acvatic

Lista SZW a substanțelor cancerigene

: Uleiul de portocale este listat

8/14/2023 (Data emiterii) EN (engleză) 13/15

Lista SZW a substanțelor mutagene

: Uleiul de portocale este listat

Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Alăptare

: Niciuna dintre componente nu figurează pe listă

Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Fertilitate

: Niciuna dintre componente nu figurează pe listă

Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Dezvoltare

: Niciuna dintre componente nu figurează pe listă

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

: Produsul nu poate fi utilizat de tinerii cu vârsta sub 18 ani

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:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
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.
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizare cutanată, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizare cutanată, categoria 1B

Clasificarea este conformă cu : ATP 12

Fișa cu date de securitate (FDS), UE

8/14/2023 (Data emiterii) EN (engleză) 14/15

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.

8/14/2023 (Data emiterii) EN (Engleză) 15/15

Număr de urgență pentru România

021 210 62 82