LINDT BLOOD ORANGE #EU56300F

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 6/20/2024 Data revizuirii: 6/22/2026 Înlocuiește versiunea din: 12/1/2025 Versiunea: 1.1

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestec
Denumire comercială : LINDT BLOOD ORANGE #EU56300F
UFI : QP1N-5C1G-N00E-RSXR
Codul produsului : EU56300F
Tipul de produs : Parfumuri, fragranțe
Grupă de produse : Produs comercial

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

Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare : Utilizare profesională, utilizare industrială
Specificații privind utilizarea industrială/profesională : Industrială
Numai pentru uz profesional
Utilizarea substanței/amestecului : Parfumuri, fragranțe
Categoria funcției sau a utilizării : Agenți odoriferi

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 care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de urgență : 1-800-255-3924; +01-813-248-0585; China:+400-120-0751; Mexico:+01-800-099-0731; Brazil: +0-800-591-6042; India: +000-800-100-4086; România: INSP – Biroul RSI și Informare Toxicologică +40 21 318 36 06 (L–V 8:00–15:00); urgențe 112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Sensibilizarea pielii, categoria 1	H317
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3	H412

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

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

Poate provoca o reacție alergică a pielii. Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS07

Cuvânt de avertizare : Avertizare
Conține : Citral; Orange oil ; Orange Oil; Isovaleraldehyde
Fraze de pericol : H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.
Fraze de precauție : P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P272 - Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă în afara locului de muncă.

P273 - Evitați dispersarea în mediu.

P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/echipament de protecție a auzului.

P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.

P321 - Tratament specific (a se vedea instrucțiunile suplimentare de prim ajutor de pe această etichetă).

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 în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin sau substanțele 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, la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 %

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificator de produs	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Bis(2-ethylhexyl) adipate substanță cu valoare-limită națională de expunere profesională (PL)	CAS-No.: 103-23-1 EC-No.: 203-090-1 Nr. REACH: 01-2119439699-19	40.7 – 81.45	Neclasificat
Isoamyl phenylacetate	CAS-No.: 102-19-2 EC-No.: 203-012-6	4.1 – 8.24	Aquatic Chronic 2, H411
Vanillin	CAS-No.: 121-33-5 EC-No.: 204-465-2 REACH-no: 01-2119516040-60	1.4 – 2.87	Eye Irrit. 2, H319
citral substanță cu limită națională de expunere profesională (BE, ES, IE, PL, PT)	CAS-No.: 5392-40-5 EC-No.: 226-394-6 EC Index-No.: 605-019-00-3 Nr. REACH: 01-2119462829-23	1 – 1.92	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Orange oil	CAS-No.: 8008-57-9 EC-No.: 232-433-8 Nr. REACH: 01-2119493353-35	1 – 1.92	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Orange Oil	Nr. CAS: 8028-48-6 EC-No.: 232-433-8	0.5 – 0.96	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Isovaleraldehyde substanță cu limită națională de expunere profesională (AT, DE, LT, SI)	CAS-No.: 590-86-3 EC-No.: 209-691-5	0.1 – 0.1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor generale : Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă nu vă simțiți bine, solicitați sfatul medicului (arătați eticheta, dacă este posibil).

Măsuri de prim ajutor după inhalare : Transportați 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 : Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați toate zonele de piele expuse cu apă și săpun delicat, apoi clătiți cu apă caldă. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. Tratament specific (a se vedea „Consultați medicul” de pe această etichetă). În caz de iritare a pielii: Solicitați sfatul/asistența medicului. Spălați cu multă apă/…. Solicitați sfatul/asistența medicului. Spălați hainele contaminate înainte de reutilizare. Spălați pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare a pielii sau de 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 ochii cu apă, ca măsură de precauție.

Măsuri de prim ajutor după ingerare : Clătiți gura. NU provocați voma. Solicitați de urgență asistență medicală. Sunați la un centru de informare toxicologică sau la un medic dacă nu vă simțiți bine.

Măsuri de prim ajutor pentru persoana care acordă primul ajutor : Personalul de prim ajutor va fi echipat cu echipament individual de protecție adecvat.

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

Simptome/efecte : Nu se preconizează să prezinte un pericol semnificativ în condiții normale de utilizare previzibile.

Simptome/efecte după inhalare : În condiții normale, niciunul.

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

Simptome/efecte după contactul cu ochii : În condiții normale, niciunul.

Simptome/efecte după ingerare : În condiții normale, niciunul.

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.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

Pericol de incendiu : Nu prezintă pericol de incendiu.

Pericol de explozie : Nu prezintă pericol direct de explozie.

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

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Instrucțiuni pentru stingerea incendiilor : Utilizați apă pulverizată sau ceață de apă pentru răcirea recipientelor expuse. Procedați cu prudență la stingerea oricărui incendiu chimic. Împiedicați pătrunderea apei folosite la stingerea incendiilor în mediu. Nu intrați în zona incendiului fără echipament de protecție adecvat, inclusiv protecție respiratorie.

Protecția 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 de respirat autonom. Îmbrăcăminte completă de protecție.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

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

Măsuri generale : Opriți scurgerea dacă acest lucru se poate face în siguranță. Informați autoritățile dacă produsul pătrunde în canalizare sau în cursurile de apă publice. Absorbiți scurgerea pentru a preveni daunele materiale.

Pentru personalul care nu intervine în situații de urgență

Echipament de protecție : Purtați echipamentul individual de protecție recomandat.

Proceduri de urgență : Aerisiți zona în care s-a produs deversarea. Evacuați personalul care nu este necesar. Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

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 protecție corespunzătoare. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 8: „Controlul expunerii/protecția personală”.

Proceduri de urgență : Aerisiți zona. Evacuați personalul care nu este necesar. Opriți scurgerea dacă acest lucru se poate face în siguranță.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu. Împiedicați pătrunderea în sistemul de canalizare și în apele publice. Informați autoritățile dacă produsul lichid ajunge în sistemul de canalizare sau în apele publice.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățare

Pentru izolare : Absorbiți materialul scurs cu nisip sau pământ. Delimitați orice scurgere cu diguri sau materiale absorbante pentru a preveni răspândirea și pătrunderea în canalizare sau în cursuri de apă. Opriți scurgerea fără riscuri, dacă este posibil.

Metode de curățare : Absorbiți lichidul vărsat în material absorbant. Absorbiți scurgerile cât mai curând posibil cu solide inerte, cum ar fi argila sau pământul de diatomee. Colectați scurgerile. Depozitați separat de alte materiale.

Alte informații : Eliminați materialele sau reziduurile solide într-un centru autorizat.

6.4. Trimiteri către 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 securitate

Pericole suplimentare în timpul prelucrării : Nu se preconizează să prezinte un pericol semnificativ în condiții normale de utilizare previzibile.

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : Asigurați o bună ventilare a locului de muncă. Spălați-vă mâinile și celelalte zone expuse cu apă și săpun delicat înainte de a mânca, bea sau fuma și la părăsirea locului de muncă. Asigurați o bună ventilare a zonei de procesare pentru a preveni formarea vaporilor. Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. Purtați echipament individual de protecție.

Măsuri de igienă : Nu trebuie permisă scoaterea îmbrăcămintei de lucru contaminate din locul de muncă. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării acestui produs. Spălați-vă întotdeauna pe mâini după manipularea produsului.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Măsuri tehnice : A se păstra într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de surse de căldură.

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 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 căldură.

Reguli speciale privind ambalarea : A se păstra într-un recipient închis.

Materiale de ambalare : A nu se depozita în recipiente metalice corodabile. Depozitați întotdeauna produsul într-un recipient fabricat din același material ca recipientul original.

Germania

Clasa de depozitare (LGK, TRGS 510) : LGK 10 - Lichide combustibile

Tabel de depozitare în comun :

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

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

Elveția

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

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valori-limită naționale de expunere profesională și biologice

Bis(2-ethylhexyl) adipate (103-23-1)	
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	400 mg/m³

citral (5392-40-5)	
Belgia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	32 mg/m³ (aerosol și vapori)
	5 ppm (aerosol și vapori)
Categorie chimică OEL	Piele
Irlanda - Valori-limită 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 - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	5 ppm (fracție inhalabilă; vapori)
Categorie chimică OEL	Sensibilizant cutanat, A4 - Nu poate fi clasificat drept cancerigen pentru om, piele - posibilă expunere cutanată
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)
Categorie chimică OEL	Sensibilizant, cutanat - potențial de absorbție cutanată
SUA - ACGIH - Valori-limită de expunere profesională	
ACGIH® TLV® TWA	5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)
Categoria chimică ACGIH®	Nu poate fi clasificat drept cancerigen pentru om, piele - posibilă contribuție semnificativă la expunerea totală pe cale cutanată, sensibilizant cutanat

Isovaleraldehyde (590-86-3)	
Austria - Valori-limită de expunere profesională	
Elveția - Limite de expunere profesională	39 mg/m³
	10 ppm
MAK (OEL STEL)	39 mg/m³

Isovaleraldehyde (590-86-3)	
	10 ppm
OEL C	39 mg/m³
	10 ppm
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	39 mg/m³
	10 ppm
Lituania - Valori-limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m³
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	39 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	39 mg/m³
	10 ppm

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:
Asigurați o bună ventilare a locului de muncă.

Echipament individual de protecție

Echipament individual de protecție:
Evitați orice expunere inutilă.
Pictograme pentru echipamentul individual de protecție:



Protecția ochilor și a feței

Protecția ochilor:
Ochelari de protecție etanși sau ochelari de protecție. Ochelari de protecție

Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:
Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată

Protecția mâinilor:
Purtați mănuși de protecție.

Protecția căilor respiratorii

Protecția respiratorie:
Purtați o mască adecvată

Controale ale expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:
Evitați dispersarea 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.
Miros	: caracteristic.
Prag de miros	: Indisponibil
Punct de topire	: Nu se aplică
Punct de congelare	: Indisponibil
Punct de fierbere	: Indisponibil
Inflamabilitate	: Nu se aplică
Limită inferioară de explozie	: Indisponibil
Limită superioară de explozie	: Indisponibil
Punct de aprindere	: > 93.3 °C
Temperatură de autoaprindere	: Indisponibil
Temperatură de descompunere	: Indisponibil
pH	: Indisponibil
Vâscozitate, cinematică	: Indisponibil
Solubilitate	: Indisponibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Indisponibil
Presiunea vaporilor	: 0.01055794 mm Hg (valoare calculată)
Presiunea vaporilor la 50°C	: Indisponibil
Densitate	: Indisponibil
Densitate relativă	: Indisponibil
Densitatea relativă a vaporilor la 20°C	: Indisponibil
Caracteristicile particulelor	: Nu se aplică

9.2. Alte informații

Alte caracteristici de securitate

Conținut de COV	: 6.021 % (valoare calculată)(COV CARB) (%w/w)

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 este stabilit.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu este stabilit.

10.4. Condiții de evitat

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

10.5. Materiale incompatibile

Acizi puternici. Baze puternice.

10.6. Produși de descompunere periculoși

fum. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (orală)	: Nu este clasificată

Toxicitate acută (dermală) : Nu este clasificată

Toxicitate acută (prin inhalare) : Nu este clasificată

Bis(2-ethylhexyl) adipate (103-23-1)	
LD50 orală la șobolan	5600 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 cutanată la iepure	8410 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LC50 prin inhalare – șobolan	> 5.7 mg/l/4h

Vanillin (121-33-5)	
LD50 orală la șobolan	3928 – 3976 mg/kg Sursa: SIDS
LD50 orală	3300 mg/kg
LD50 cutanată la șobolan	5010 mg/kg Sursa: SIDS, THOMSON
LD50 cutanată la iepure	> 5010 mg/kg (Sursă: OECD_SIDS)
LD50 cutanată	2600 mg/kg

citral (5392-40-5)	
LD50 orală la șobolan	4960 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 cutanată la iepure	2250 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)

Orange oil (8008-57-9)	
LD50 orală la șobolan	4400 mg/kg (Source: NZ_CCID)
LD50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg (Source: CHEMVIEW)

Orange Oil (8028-48-6)	
LD50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

Isovaleraldehyde (590-86-3)	
LD50 orală la șobolan	5600 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 cutanată la iepure	2730 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 cutanată	2534 mg/kg
LC50 prin inhalare – șobolan	42.7 mg/l/4h

Corodarea/iritarea pielii : Nu este clasificată

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor : Nu este clasificată

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

Mutagenitatea celulelor germinative : Nu este clasificată

Carcinogenitate : Nu este clasificată

Bis(2-ethylhexyl) adipate (103-23-1)	
Grupa IARC	3 - Neclasificabil

Toxicitate pentru reproducere : Nu este clasificată

STOT - expunere unică : Nu este clasificată

Isovaleraldehyde (590-86-3)	
STOT - expunere unică	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

STOT - expunere repetată : Nu este clasificată

Pericol prin aspirare : Nu este clasificată

11.2. Informații privind alte pericole

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.

Periculos pentru mediul acvatic, pericol acut : Nu este clasificată

Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

Bis(2-ethylhexyl) adipate (103-23-1)	
LC50 – pești [1]	0.48 – 0.85 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)
LC50 - Pești [2]	0.48 – 0.85 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [static] Source: EPA)
EC50 - Crustacee [1]	> 1.6 mg/l (Durata expunerii: 48 h - Specie: Daphnia magna)
EC50 72h - Alge [1]	> 500 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)

Vanillin (121-33-5)	
LC50 – pești [1]	≥ 57 mg/l Sursa: IUCLID
LC50 - Pești [2]	88 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static] Sursă: EPA)
NOEC (acută)	10000 mg/kg (Timp de expunere: 42 de zile - Specie: Eisenia foetida [greutate uscată a solului])

citral (5392-40-5)	
EC50 - Crustacee [1]	7 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)
EC50 72h - Alge [1]	16 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)
EC50 96h – alge [1]	19 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)

Isovaleraldehyde (590-86-3)	
LC50 – pești [1]	2.98 – 3.54 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Pimephales promelas [flux continuu] Sursă: EPA)
EC50 - Crustacee [1]	177 mg/l (Durata expunerii: 48 h - Specie: Daphnia magna)
EC50 72h - Alge [1]	80 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)
EC50 96h – alge [1]	78 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)

12.2. Persistență și degradabilitate

LINDT BLOOD ORANGE #EU56300F	
Persistență și degradabilitate	Nu este stabilit.

Bis(2-ethylhexyl) adipate (103-23-1)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Isoamyl phenylacetate (102-19-2)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Vanillin (121-33-5)	
Persistență și degradabilitate	Nu este stabilit.

citral (5392-40-5)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Orange oil (8008-57-9)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Orange Oil (8028-48-6)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Isovaleraldehyde (590-86-3)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

12.3. Potențial de bioacumulare

LINDT BLOOD ORANGE #EU56300F	
Potențial de bioacumulare	Nu este stabilit.

Bis(2-ethylhexyl) adipate (103-23-1)	
BCF - Pește [1]	(27 fără unitate de măsură)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	8.94 (la 25 °C)

Isoamyl phenylacetate (102-19-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4.08 (la 25 °C)

Vanillin (121-33-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1.21 Sursa: ICSC
Potențial de bioacumulare	Nu este stabilit.

citral (5392-40-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2.76 (la 25 °C)

Orange oil (8008-57-9)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	≥ 2.78 – ≤ 4.88

Isovaleraldehyde (590-86-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1.5 (la 25 °C (la pH 7)

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

LINDT BLOOD ORANGE #EU56300F	
Alte informații	Evitați dispersarea în mediu.

Vanillin (121-33-5)	
Alte informații	Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Reglementări regionale privind deșeurile	: Eliminarea trebuie să se efectueze în conformitate cu reglementările oficiale.
Metode de tratare a deșeurilor	: Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale colectorului autorizat.
Recomandări privind evacuarea apelor uzate	: Eliminarea trebuie să se efectueze în conformitate cu reglementările oficiale.
Recomandări privind eliminarea produsului/ ambalajului	: Eliminați în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările locale/naționale. Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu legislația și reglementările locale/naționale. Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu reglementările oficiale.
Informații suplimentare	: Nu reutilizați recipientele goale.
Informații ecologice privind deșeurile	: Evitați dispersarea în mediu.
Cod HP	: 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. Numărul ONU sau numărul de identificare				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.2. Denumirea oficială ONU pentru transport				
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. Grupul de ambalare				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
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

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 OMI

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Reglementări/legislație în materie de securitate, sănătate și mediu specifice substanței sau amestecului

Reglementări UE

Anexa XVII la REACH (Lista restricțiilor)

Lista restricțiilor UE (Anexa XVII la REACH)

Cod de referință	Aplicabil pentru	Titlul sau descrierea poziției
3(a)	Orange oil ; Orange Oil ; Isovaleraldehyde	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)	LINDT BLOOD ORANGE #EU56300F ; Citral ; Orange oil ; Orange Oil ; Isovaleraldehyde	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasele de pericol 3.1-3.6, 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 efecte altele decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10
3(c)	LINDT BLOOD ORANGE #EU56300F ; Isoamyl phenylacetate ; Orange oil ; Orange Oil ; Isovaleraldehyde	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

Anexa XIV la REACH (Lista de autorizare)

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

Lista de substanțe candidate REACH (SVHC)

Nu conține substanțe incluse pe Lista de substanțe 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 produse chimice periculoase)

Regulamentul POP (poluanți organici persistenți)

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

Regulamentul privind ozonul (2024/590)

Nu conține substanțe incluse pe lista substanțelor care epuizează stratul de ozon (Regulamentul UE 2024/590 privind substanțele care epuizează stratul de ozon)

Regulamentul Consiliului (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

Nu conține substanțe care fac obiectul REGULAMENTULUI CONSILIULUI (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

Directiva COV (2004/42)

Conținut de COV : 6.021 % (valoare calculată)(COV CARB) (%w/w)

Regulamentul privind precursorii de explozivi (UE 2019/1148)

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

Regulamentul privind precursorii de droguri (CE 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)

Reglementări naționale

Germania

Ordonanța privind COV (ChemVOCFarbV) : Conținut de COV : 6.021 % (valoare calculată)(COV CARB) (%w/w)

Clasa de pericol pentru apă (WGK) : WGK 2, periculos în mod semnificativ pentru apă (Clasificare conform AwSV, anexa 1).

Ordonanța privind accidentele majore (12. BImSchV) : Nu face obiectul Ordonanței privind accidentele majore (12. BImSchV)

Țările de Jos

Categoria ABM : A(2) - toxic pentru organismele acvatice, poate avea efecte nocive de lungă durată asupra mediului acvatic

Lista SZW a substanțelor cancerigene : Orange oil ,Orange Oil sunt enumerate

Lista SZW a substanțelor mutagene : Orange oil ,Orange Oil sunt enumerate

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 enumerată

Danemarca

Observații privind clasificarea : Trebuie respectate ghidurile privind gestionarea situațiilor de urgență pentru depozitarea lichidelor inflamabile

Reglementări naționale daneze : Produsul nu poate fi utilizat de tinerii sub 18 ani

Polonia

Reglementări naționale poloneze : Legea din 25 februarie 2011 privind substanțele chimice și amestecurile acestora (J. o L. nr. 63, poziția 322, cu modificările ulterioare; text consolidat J. o L. 2019, poziția 1225).

Legea din 14 December 2012 privind deșeurile (J. o L. 2013, item 322 as amended; consolidated text J. o L. 2020, item 797).

Anunțul Mareșalului Seimului Republicii Polone din 19 October 2016 privind publicarea textului consolidat al decretului privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje (J. o L. 2016, item 1863 as amended).

Decretul ministrului mediului din 14 December 2014 privind catalogul deșeurilor (J. o L. 2014, item 1923).

Legea din 19 August 2011 privind transportul mărfurilor periculoase (J. o L. 2011 No. 227, item 1367 as amended; consolidated text J. o L. 2020, item 154).

Regulamentul ministrului familiei, muncii și politicii sociale din 12 June 2018 privind concentrațiile și intensitățile maxime admisibile ale agenților nocivi pentru sănătate în mediul de muncă (J. o L. item 1286 as amended).

Anunțul ministrului sănătății din 9 September 2016 privind publicarea textului consolidat al decretului ministrului sănătății din 30 December 2004 privind sănătatea și securitatea în muncă în legătură cu expunerea la agenți chimici la locul de muncă (J. o L. of 16 September 2016, item 1488)

Regulamentul ministrului sănătății din 2 februarie 2011 privind testele și măsurătorile agenților nocivi pentru sănătate la locul de muncă (J. o L. nr. 33, poziția 166, cu modificările ulterioare).
Regulamentul ministrului mediului din 9 decembrie 2003 privind substanțele deosebit de periculoase pentru mediu (J. o L. nr. 217, poziția 2141).

Acordul ADR: Declarația guvernamentală din 13 March 2023 privind intrarea în vigoare a amendamentelor la anexele A și B la Acordul privind transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase (ADR), semnat la Geneva la 30 September 1957 (J. o. L. 2023, item 891)

Regulamentul ministrului sănătății din 25 August 2015 privind modalitatea de marcare a locurilor, conductelor și recipientelor și rezervoarelor utilizate pentru depozitarea sau conținerea substanțelor periculoase ori a amestecurilor periculoase (J.o.L. 2015, item 1368 as amended)

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime:	
ACGIH	Conferința Americană a Igieniștilor Industriali Guvernamentali
ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase
ATE	Estimarea toxicității acute
BCF	Factor de bioconcentrare
BLV	Valoare limită biologică
BOD	Necesar biochimic de oxigen (BOD)
Nr. CAS	Numărul Chemical Abstracts Service
CLP	Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Abrevieri și acronime:	
COD	Necesar chimic de oxigen (COD)
CSA	Evaluarea securității chimice
DMEL	Nivel derivat cu efect minim
DNEL	Nivel derivat fără efect
EC-No.	Număr al Comunității Europene
EC50	Concentrație mediană eficace
ED	Perturbator endocrin
EN	Standard european
EWC	Catalogul european al deșeurilor
IARC	Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian
IMDG	Mărfuri periculoase transportate pe mare la nivel internațional
LC50	Concentrație mediană letală
LD50	Doză mediană letală
LOAEL	Nivel minim la care se observă efecte adverse
Log Kow	Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)
Log Pow	Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)
MAK	concentrație maximă la locul de muncă
NOAEC	Concentrație fără efecte adverse observate
NOAEL	Nivel fără efecte adverse observate
NOEC	Concentrație fără efecte observate
N.O.S.	Nespecificat în altă parte
OECD	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
OEL	Limită de expunere profesională
OSHA	Administrația pentru Securitate și Sănătate în Muncă
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC	Concentrație predictibilă fără efect
PPE	Echipament individual de protecție
RID	Regulamente privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
SDS	Fișă cu date de securitate
Stație de epurare a apelor uzate	STP
TF	Funcție tehnică
ThOD	Necesar teoretic de oxigen (ThOD)
TLM	Limită mediană de toleranță
TWA	Media ponderată în timp
VOC	Compuși organici volatili
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ
UFI	Identificatorul unic al formulei

Alte informații : Niciuna.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acvatic acut 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Acvatic cronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Pericol prin aspirare 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Iritarea ochilor 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
Lichide inflamabile 3	Lichide inflamabile, categoria 3
Iritarea pielii, categoria 2	Coroziunea/iritarea pielii, categoria 2
Sensibilizarea pielii, categoria 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Sensibilizarea pielii, categoria 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific — expunere unică, categoria 3, iritarea căilor respiratorii
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
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.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

Clasificarea este în conformitate cu : ATP 12

Fișă cu date de securitate (SDS), UE

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și au scopul de a descrie produsul numai în ceea ce privește cerințele de sănătate, securitate și mediu. Prin urmare, acestea nu trebuie interpretate ca o garanție a vreunei proprietăți specifice a produsului.