

Alien Type #EU37529F



Fișă cu date de securitate

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

Data emiterii: 1/29/2021 Data revizuirii: 6/20/2023 Înlocuiește versiunea din: 15.03.2022 Versiunea: 2.0

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

1.1. Identificatorul produsului

Forma produsului	: Amestec
Denumirea produsului	: Alien Type #EU37529F
UFI	: 51XA-Y37J-900Y-TK74
Codul produsului	: EU37529F
Tipul produsului	: Parfumuri, arome
Grupa de produse	: Produs comercial

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

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

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Datele furnizorului fișei cu date de securitate

FRENCH COLOR & FRAGRANCE International GmbH
Mittlerer Weg 35
DE- 79424 Auggen
Germania
T 49-7631-931-8900
SDS@frenchcolor.com - www.frenchcolor.com

1.4. Număr de telefon pentru urgențe

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

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 adverse fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului

Din câte știm, acest produs nu prezintă niciun risc deosebit, cu condiția să fie manipulat în conformitate cu bunele practici de igienă și securitate în muncă. 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

6/20/2023 (Data revizuirii) EN (engleză) 1/17

Conține

: Iso E Super; aldehidă hexil cinamică; d-limonenă; Vertenex; Floralozone; Helional; trans-anetol; Cedramber

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 în afara locului de muncă.
P273 - Evitați dispersarea în mediu.
P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcămintă de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față/protecție auditivă.
P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.

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 ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin sau 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]
Adipat de bis(2-etilhexil) substanță cu limită națională de expunere profesională (PL)	Nr. CAS: 103-23-1 Nr. CE: 203-090-1 Nr. REACH: 01-2119439699-19	29.9 – 59.8	Neclasificat
Hexametilindanopiran	Nr. CAS: 1222-05-5 Nr. CE: 214-946-9 Nr. index CE: 603-212-00-7 Nr. REACH: 01-2119488227-29	3 – 6	Pericol acvatic acut 1, H400 Pericol acvatic cronic 1, H410
Iso E Super	Nr. CAS: 54464-57-2 Nr. CE: 259-174-3 Nr. REACH: 01-2119489989-04	2.7 – 5.4	Iritarea pielii 2, H315 Sensibilizarea pielii 1, H317 Pericol acvatic cronic 1, H410
Aldehidă hexil cinamică	Nr. CAS: 101-86-0 Nr. CE: 202-983-3 Nr. REACH: 01-2119533092-50	2 – 4	Sensibilizarea pielii, categoria 1, H317 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2, H411

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Dihidromircenol	Nr. CAS: 18479-58-8 Nr. CE: 242-362-4 Nr. REACH: 01-2119457274-37	1.65 – 3.3	Iritarea pielii 2, H315 Iritarea ochilor 2, H319
d-Limonenă substanță cu limită/limite națională(e) de expunere profesională (DE, ES, FI, SI, NO, CH)	Nr. CAS: 5989-27-5 Nr. CE: 227-813-5 Nr. index CE: 601-029-00-7;601-096-00-2 Nr. REACH: 01-2119493353-35	1.45 – 2.9	Lichid inflamabil 3, H226 Iritarea pielii 2, H315 Sensibilizarea pielii 1B, H317 Pericol prin aspirare 1, H304 Pericol acvatic acut 1, H400 Pericol acvatic cronic 3, H412

6/20/2023 (Data revizuirii) EN (engleză) 2/17

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Cristale Yara Yara	Nr. CAS: 93-04-9 Nr. CE: 202-213-6	1.3 – 2.6	Aquatic Chronic 2, H411
2-Isobutil-4-metiltetrahidro-2H-piran-4-ol	Nr. CAS: 63500-71-0 Nr. CE: 405-040-6 Nr. index CE: 603-101-00-3 Nr. REACH: 01-000015458-64	0.55 – 2.2	Eye Irrit. 2, H319
Vertenex	Nr. CAS: 32210-23-4 Nr. CE: 250-954-9 Nr. REACH: 01-2119976286-24	0.9 – 1.8	Skin Sens. 1B, H317
Floralozone	Nr. CAS: 67634-15-5 Nr. CE: 266-819-2 Nr. REACH: 01-2120758796-34	0.675 – 1.35	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317
Helional	Nr. CAS: 1205-17-0 Nr. CE: 214-881-6 Nr. REACH: 01-2120740119-58	0.275 – 0.55	Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411
trans-Anetol	Nr. CAS: 4180-23-8 Nr. CE: 224-052-0	0.175 – 0.35	Skin Sens. 1B, H317
Cedramber	Nr. CAS: 19870-74-7 Nr. CE: 243-384-7	0.15 – 0.3	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1B, H317
alcool laurilic substanță cu limită/limite națională/naționale de expunere profesională (LV, SI)	Nr. CAS: 112-53-8 Nr. CE: 203-982-0	0.15 – 0.3	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
alcool benzilic substanță cu limită/limite națională/naționale de expunere profesională (BG, CZ, DE, FI, LT, LV, PL, SI, CH)	Nr. CAS: 100-51-6 Nr. CE: 202-859-9 Nr. index CE: 603-057-00-5 Nr. REACH: 01-2119492630-38	0.075 – 0.15	Acute Tox. 4 (oral), H302 Acute Tox. 4 (inhalație), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

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 după inhalare : Scoateți persoana la aer curat și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru a respira.
- Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea : 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 ochii cu apă, ca măsură de precauție.

Măsuri de prim ajutor după ingestie : Sunați la un centru toxicologic sau la un medic dacă vă simțiți rău.

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

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

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

Tratați simptomatic.

6/20/2023 (Data revizuirii) EN (engleză) 3/17

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

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

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

Protecție în timpul stingerii incendiului : Nu încercați să interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de respirat autonom.
Îmbrăcăminte de protecție completă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

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

6.1.1. Pentru personalul care nu intervine în situații de urgență

Proceduri de urgență : Ventilați zona în care s-a produs scurgerea. Evitați contactul cu pielea și ochii.
Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/particulelor pulverizate.

6.1.2. Pentru personalul de intervenție

Echipament de protecție : Nu încercați să interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 8: „Controlul expunerii/protecția personală”.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați eliberarea în mediu.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea și curățarea scurgerilor

Pentru limitarea scurgerii : Colectați materialul scurs.

Metode de curățare : Absorbiți lichidul scurs cu material absorbant.

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

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță

Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță : Asigurați o bună ventilație a locului de muncă. Evitați contactul cu pielea și ochii.
Purtați echipament individual de protecție. Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/particulelor pulverizate.

Măsuri de igienă : Spălați îmbrăcăminte contaminată înainte de reutilizare. Îmbrăcăminte de lucru contaminată nu trebuie scoasă din spațiul de lucru. 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 depozita într-un loc bine ventilat. A se păstra la rece.

Temperatura de depozitare : 25 °C

Zona de depozitare	: A se depozita într-un loc bine ventilat. A se depozita departe de surse de căldură.
Reguli speciale privind ambalarea	: A se depozita într-un recipient închis.
Materiale de ambalare	: A nu se depozita în recipiente din metale corodabile.

7.3. Utilizări finale specifice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

6/20/2023 (Data revizuirii) EN (engleză) 4/17

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valori-limită naționale de expunere profesională și biologice

Bis(2-etilhexil) adipat (103-23-1)	
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	400 mg/m ³
d-Limonenă (5989-27-5)	
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA) [1]	140 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	25 ppm
HTP (OEL STEL)	280 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	28 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)
AGW (OEL TWA) [2]	5 ppm (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)
Categorie chimică	Notare cutanată, sensibilizare cutanată
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	28 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	5 ppm
OEL STEL	112 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	20 ppm
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	168 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	30 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizant, cutanat - potențial de absorbție cutanată
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	140 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m ³ (valoare calculată)
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	37,5 ppm (valoare calculată)
Categoria chimică OEL	Substanță alergenă

Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA) [1]	40 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	7 ppm
KZGW (OEL STEL)	80 mg/m ³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	14 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizant

6/20/2023 (Data revizuirii) EN (engleză) 5/17

alcool laurilic (112-53-8)

Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m ³

Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	155 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL STEL	155 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	20 ppm

alcool benzilic (100-51-6)

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

Republica Cehă - Limite de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	40 mg/m ³

Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA) [1]	45 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	10 ppm

Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	22 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
AGW (OEL TWA) [2]	5 ppm (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)
Categorie chimică	Notație cutanată

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

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

Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	240 mg/m ³

Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	22 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	5 ppm
OEL STEL	44 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	10 ppm

Slovenia - Limite de expunere profesională	
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată

Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA) [1]	22 mg/m ³ (aerosol, vapori)
MAK (OEL TWA) [2]	5 ppm (aerosol, vapori)
Categoria chimică OEL	Notație cutanată

8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

6/20/2023 (Data revizuirii) EN (engleză) 6/17

8.1.3. Contaminanți atmosferici formați

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. 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

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție :



8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a :

corpului Purtați

îmbrăcăminte de

protecție adecvată

Protecția mâinilor Mănuși :

de protecție

8.2.2.3. Protecția căilor respiratorii

Protecția căilor : purtați echipament respirator adecvat

respiratorii În cazul unei

ventilări insuficiente,

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.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichid
Culoare	: galben deschis. chihlimbar. Conform standardului.
Miros	: caracteristic. caracteristic.
Prag olfactiv	: Indisponibil
Punct de topire	: Nu se aplică
Punct de congelare	: Indisponibil
Punct de fierbere	: Indisponibil
Inflamabilitate	: Nu se aplică
Limite de explozie	: Indisponibil
Limită inferioară de explozie	: Indisponibil
Limită superioară de explozie	: Indisponibil
Punct de aprindere	: > 93 °C (creuzet închis) ASTM D7094
Temperatura de autoaprindere	: Indisponibil

6/20/2023 (Data revizuirii) EN (engleză) 7/17

Temperatura de descompunere	: Indisponibil
pH	: Indisponibil
Vâscozitate cinematică	: Indisponibil
Solubilitate	: Indisponibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Indisponibil
Presiunea vaporilor	: Indisponibil
Presiunea vaporilor la 50 °C	: Indisponibil
Densitate	: Indisponibil
Densitate relativă	: ≈ 0.95
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Indisponibil
Caracteristicile particulelor	: Nu se aplică

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Niciuna în condițiile de depozitare și manipulare recomandate (a se vedea secțiunea 7).

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu ar trebui să se formeze produși de descompunere periculoși.

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 (dermică) : Nu este clasificată

Toxicitate acută (prin inhalare) : Nu este clasificată

Bis(2-etilhexil) adipat (103-23-1)	
DL50 orală – șobolan	5600 mg/kg
DL50 dermică – iepure	8410 mg/kg
CL50 inhalare – șobolan	> 5.7 mg/l/4h

Hexametilindanopiran (1222-05-5)	
DL50 orală – șobolan	> 3250 mg/kg
DL50 dermică – iepure	> 3250 mg/kg

6/20/2023 (Data revizuirii) EN (engleză) 8/17

Aldehidă hexilcinamică (101-86-0)	
DL50 orală – șobolan	3100 mg/kg
DL50 orală	3100 mg/kg greutate corporală
DL50 dermică – iepure	> 3000 mg/kg
CL50 inhalare – șobolan	> 5 mg/l/4h

Dihidromircenol (18479-58-8)	
DL50 orală – șobolan	3600 mg/kg
DL50 orală	3600 mg/kg greutate corporală
DL50 dermică – iepure	> 5 g/kg

d-Limonenă (5989-27-5)	
DL50 orală – șobolan	4400 mg/kg
DL50 dermică – iepure	> 5 g/kg

Cristale Yara Yara (93-04-9)	
DL50 orală – șobolan	> 5 g/kg
DL50 dermică – iepure	> 5000 mg/kg

2-Isobutil-4-metiltetrahidro-2H-piran-4-ol (63500-71-0)	
DL50 dermică – iepure	> 2000 mg/kg

Vertenex (32210-23-4)	
DL50 orală – șobolan	5 g/kg
DL50 orală	3370 mg/kg greutate corporală
DL50 dermică – iepure	> 5000 mg/kg

Helional (1205-17-0)	
DL50 dermică – iepure	> 2000 mg/kg

trans-Anetol (4180-23-8)	
DL50 orală – șobolan	2090 mg/kg
DL50 dermică – iepure	> 4900 mg/kg
CL50 inhalare – șobolan	> 5.1 mg/l/4h

alcool laurilic (112-53-8)	
DL50 orală – șobolan	> 12800 mg/kg
DL50 dermică – iepure	11300 mg/kg
CL50 inhalare – șobolan	71 mg/l (Timp de expunere: 1 h)

alcool benzilic (100-51-6)	
DL50 orală – șobolan	1230 mg/kg
DL50 orală	1620 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanat	2500 mg/kg greutate corporală

Coroziune/iritare cutanată	: Provoacă iritarea pielii.
Lezare/iritare oculară gravă	: Nu este clasificată
Sensibilizare respiratorie sau cutanată	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Mutagenitatea celulelor germinale	: Nu este clasificată
Carcinogenitate	: Nu este clasificată

6/20/2023 (Data revizuirii) EN (engleză) 9/17

Bis(2-etilhexil) adipat (103-23-1)	
Grupa IARC	3 - Neclasificabilă

d-Limonenă (5989-27-5)	
Grupa IARC	3 - Neclasificabilă

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

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - generalități	: Produsul nu este considerat nociv pentru organismele acvatice și nici nu este considerat ca provocând efecte adverse pe termen lung asupra mediului. Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Nu este clasificată
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

Bis(2-etilhexil) adipat (103-23-1)	
CL50 - Pești [1]	0,48 – 0,85 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [static])
LC50 - Pești [2]	0,48 – 0,85 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [static])
EC50 - Crustacee [1]	> 1,6 mg/l (Durata expunerii: 48 h - Specie: Daphnia magna)
EC50 72h - Alge [1]	> 500 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)

Hexametilindanopiran (1222-05-5)	
CL50 - Pești [1]	0,452 mg/l Wolf, 1996d-27682
LC50 - Alte organisme acvatice [1]	> 0,14 mg/l DOSAR REACH Pimephales promelas
EC50 - Crustacee [2]	260 µg/l Dosar REACH
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	0,131 mg/l Dosar REACH

d-Limonenă (5989-27-5)	
CL50 - Pești [1]	0,619 – 0,796 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu])
LC50 - Pești [2]	35 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss)

Vertenex (32210-23-4)	
CL50 - Pești [1]	8,6 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Cyprinus carpio [semistatic])

alcool laurilic (112-53-8)	
CL50 - Pești [1]	1,01 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu])
LC50 - Pești [2]	0,1855 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Pimephales promelas)
EC50 - Crustacee [1]	320 mg/l (Durata expunerii: 48 h - Specie: Daphnia magna)
EC50 96h - Alge [1]	0,62 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)

alcool benzilic (100-51-6)	
CL50 - Pești [1]	460 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static])

6/20/2023 (Data revizuirii) EN (engleză) 10/17

alcool benzilic (100-51-6)	
LC50 - Pești [2]	10 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [static])
EC50 - Crustacee [1]	23 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: purice de apă)

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.3. Potențial de bioacumulare

Bis(2-etilhexil) adipat (103-23-1)	
BCF - Pești [1]	(27 fără dimensiuni)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	8,94 (la 25 °C)

Hexametilindanopiran (1222-05-5)	
BCF - Pești [1]	(1618 fără dimensiuni (greutatea corporală totală w.w.))
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	5,3 (la 25 °C (la pH 7))

Dihidromircenol (18479-58-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,25 (la 40 °C (la pH 7))

d-Limonenă (5989-27-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,38 (la 37 °C (la pH 7,2))

Cristale Yara Yara (93-04-9)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,318 (la 25 °C (la pH 5,9))

2-Isobutil-4-metiltetrahidro-2H-piran-4-ol (63500-71-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,65 (la 23 °C (la pH >6,09-<6,74))

Vertenex (32210-23-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,8 (la 25 °C)

Helional (1205-17-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,4 (la 25 °C)

alcool laurilic (112-53-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	5,4 (la 23 °C (la pH 7,1)

alcool benzilic (100-51-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1.05

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

6/20/2023 (Data revizuirii) RO (română) 11/17

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 collectorului autorizat.

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 contactul cu aerul;
 - deșeuri solide inflamabile: deșeuri solide care sunt ușor combustibile sau pot provoca ori contribui la izbucnirea unui incendiu prin frecare;
 - deșeuri gazoase inflamabile: deșeuri gazoase care sunt inflamabile în aer la 20 °C și la 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

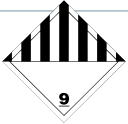
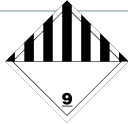
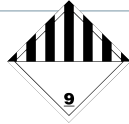
SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
-----	------	------	-----	-----

14.1. Numărul ONU sau numărul ID				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082

14.2. Denumire oficială de transport ONU				
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (ISO E SUPER)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (ISO E SUPER)	Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.o.s. (ISO E SUPER)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (ISO E SUPER)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (ISO E SUPER)

Descrierea documentului de transport				
UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (ISO E SUPER), 9, III, (-)	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (ISO E SUPER), 9, III, POLUANT MARIN	UN 3082 Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.o.s. (ISO E SUPER), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (ISO E SUPER), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (ISO E SUPER), 9, III
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
9 	9 	9 	9 	9 
14.4. Grupă de ambalare				
III	III	III	III	III
14.5. Pericole pentru mediu				
Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da Poluant marin: Da	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

6/20/2023 (Data revizuirii) RO (română) 12/17

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Transport rutier

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 privind ambalarea (ADR)	: PP1
Dispoziții privind ambalarea în comun (ADR)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: TP1, TP29
Codul rezervorului (ADR)	: LGBV
Vehicul pentru transportul cisternelor	: AT
Categoria de transport (ADR)	: 3
Dispoziții speciale privind transportul - Colete (ADR)	: V12
Dispoziții speciale privind transportul - Încărcarea, descărcarea și manipularea (ADR)	: CV13
Numărul de identificare a pericolului (nr. Kemler)	: 90



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

Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	: 274, 335, 969
Cantități limitate (IMDG)	: 5 L
Cantități exceptate (IMDG)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: LP01, P001
Dispoziții speciale de ambalare (IMDG)	: PP1
Instrucțiuni de ambalare IBC (IMDG)	: IBC03
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	: TP1, TP29
Număr EmS (incendiu)	: F-A
Număr EmS (deversare)	: S-F
Categorie de stivuire (IMDG)	: A

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	: E1
Cantități limitate PCA (IATA)	: Y964
Cantitatea netă maximă pentru cantități limitate PCA (IATA)	: 30kgG
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 964
Cantitate netă maximă PCA (IATA)	: 450L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 964
Cantitate netă maximă CAO (IATA)	: 450L
Dispoziții speciale (IATA)	: A97, A158, A197
Cod ERG (IATA)	: 9L

Transport pe căi navigabile interioare

Cod de clasificare (ADN)	: M6
Dispoziții speciale (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (ADN)	: 5 L
Cantități exceptate (ADN)	: E1
Echipament necesar (ADN)	: PP
Numărul de conuri/lumini albastre (ADN)	: 0

Transport feroviar

Cod de clasificare (RID)	: M6
Dispoziții speciale (RID)	: 274, 335, 375, 601
6/20/2023 (Data revizuirii) EN (engleză) 13/17	
Cantități limitate (RID)	: 5L
Cantități exceptate (RID)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale privind ambalarea (RID)	: PP1
Dispoziții privind ambalarea în comun (RID)	: MP19
Instrucțiuni privind cisternele mobile și containerele pentru vrac (RID)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisternele mobile și containerele pentru vrac (RID)	: TP1, TP29
Coduri pentru cisternele RID (RID)	: LGBV
Categoria de transport (RID)	: 3
Dispoziții speciale privind transportul - Colete (RID)	: W12

Dispoziții speciale privind transportul - : CW13, CW31
Încărcarea, descărcarea și manipularea (RID)
Colis express (colete expres) (RID) : CE8
Numărul de identificare a pericolului (RID) : 90

14.7. Transport maritim în vrac în conformitate cu instrumentele IMO

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Regulamente UE

Anexa XVII la REACH (Lista restricțiilor)

Lista de restricții UE (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Aplicabil pentru	Titlul sau descrierea intrării
3(a)	d-Limonene	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)	Alien Type #EU37529F ; Iso E Super ; aldehydă hexilcinamică ; Dihidromirsenol ; d-Limonenă ; 2-Isobutil-4-metiltetrahidro-2H-piran-4-ol ; Vertenex ; Floralozone ; Helional ; trans-Anetol ; Cedramber ; alcool laurilic	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)	Alien Type #EU37529F ; Hexamethylindanopyran ; Iso E Super ; Hexyl cinnamic aldehyde ; d-Limonene ; Floralozone ; Helional ; Cedramber ; alcool laurilic	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.	d-Limonene	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, emit 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 la REACH (Lista de autorizare)

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

6/20/2023 (Data revizuirii) EN (engleză) 14/17

Lista substanțelor candidate REACH (SVHC)

Nu conține nicio substanță inclusă pe Lista de substanțe candidate REACH
Regulamentul PIC (consimțământ prealabil în cunoștință de cauză)

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

Regulamentul POP (poluanți organici persistenți)

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

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

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

Regulamentul privind precursorii de explozivi (2019/1148)

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

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

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

15.1.2. Reglementări naționale

Germania

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

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

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 : Floralozone este inclusă pe listă

Lista SZW a substanțelor mutagene : Floralozone este inclusă pe listă

Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Alăptare : Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă

Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Fertilitate : Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă

Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Dezvoltare : Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă

Danemarca

Observații privind clasificarea : Trebuie respectate instrucțiunile de gestionare a situațiilor de urgență pentru depozitarea lichidelor inflamabile

Reglementări naționale daneze : Persoanele cu vârsta sub 18 ani nu au voie să utilizeze produsul

Elveția

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

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

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

Abrevieri și acronime:	
DMEL	Nivel minim derivat al efectului
DNEL	Nivel derivat fără efect

6/20/2023 (Data revizuirii) EN (engleză) 15/17

Abrevieri și acronime:	
Nr. CE	Numărul Comunității Europene
EC50	Concentrație mediană efectivă
EN	Standard european
IARC	Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
LC50	Concentrație letală mediană
LD50	Doză letală mediană
LOAEL	Cel mai scăzut nivel la care s-a observat un efect advers
NOAEC	Concentrație fără efecte adverse observate
NOAEL	Nivel fără efecte adverse observate
NOEC	Concentrație fără efect observat
OECD	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
OEL	Limită de expunere profesională
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC	Concentrație predictibilă fără efect
RID	Regulamente privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
SDS	Fișă cu date de securitate
STP	Stație de epurare a apelor uzate
ThOD	Necesarul teoretic de oxigen (ThOD)
TLM	Limită mediană de toleranță
VOC	Compuși organici volatili
Nr. CAS	Numărul Chemical Abstracts Service
N.O.S.	Nespecificat în altă parte
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ
ED	Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Toxicitate acută 4 (prin inhalare)	Toxicitate acută (prin inhalare), categoria 4
Toxicitate acută 4 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Pericol prin aspirare, categoria 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Iritarea ochilor, categoria 2	Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, categoria 2
Lichid inflamabil, categoria 3	Lichide inflamabile, categoria 3
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.

6/20/2023 (Data revizuirii) EN (engleză) 16/17

Textul integral al frazelor H și EUH:	
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.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H361	Se suspectează că poate dăuna fertilității sau fătului.
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	Periculos 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 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.

6/20/2023 (Data revizuirii) EN (engleză) 17/17

Număr de urgență pentru România

021 210 62 82