

PINK SANDS #EU28382F**Fișă cu date de securitate**

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

Data emiterii: 11/8/2023 Data revizuirii: 11/8/2023 Înlocuiește versiunea din: 2/21/2022 Versiunea: 2.0

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

Forma produsului	: Amestec
Denumire comercială	: PINK SANDS #EU28382F
UFI	: JRXH-A2RD-Q009-6010
Codul produsului	: EU28382F
Tipul produsului	: Parfumuri, odorizante
Grupa de produse	: Produs comercial

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

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

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]**

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 adverse, efecte asupra sănătății umane și asupra mediului

Toxic pentru organismele acvatice, cu efecte de lungă durată. Nociv pentru organismele acvatice, cu efecte de lungă durată. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP)



GHS07

Cuvânt de avertizare (CLP)

: Atenție

Conține

: Ulei de grapefruit; Linalool; Melonal; Geraniol; Nerol; Alcool anisilic; Acetat de anisil; Cyclamal;
Aldehidă C-16

11/8/2023 (Data revizuirii) EN (engleză) 1/22

Fraze de pericol (CLP)

: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H412 - Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.

Fraze de precauție (CLP)

: 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/îmbrăcămintă de protecție/echipament de protecție a ochilor/protecție a feței/protecție auditivă.
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).

Fraze suplimentare

: Numai pentru utilizatorii profesioniști.

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB în concentrație $\geq 0,1$ %, evaluate în conformitate cu anexa XIII la REACH

Amestecul nu conține substanțe incluse pe lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin și nici nu este identificat 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 cu 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]
Dimyrcetol	CAS-No.: 25279-09-8 EC-No.: 246-788-1	3.075 – 6.15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Ulei de grapefruit	CAS-No.: 8016-20-4 EC-No.: 600-007-4	1.85 – 3.7	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Acizi de rășină și acizi de colofoniu, hidrogenați, esteri metilici	CAS-No.: 8050-15-5 EC-No.: 232-476-2	1.75 – 3.5	Aquatic Chronic 3, H412
hexan-1-ol substanță cu limită națională de expunere profesională (DE, RO, SI)	CAS-No.: 111-27-3 EC-No.: 203-852-3 EC Index-No.: 603-059-00-6 REACH-no: 01-2119487967-12	0.45 – 0.9	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Irrit. 2, H319

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Linalool	CAS-No.: 78-70-6 EC-No.: 201-134-4 EC Index-No.: 603-235-00-2 REACH-no: 01-2119474016-42	0.45 – 0.9	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
acetat de izobutil substanță cu limite naționale de expunere profesională (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH)	CAS-No.: 110-19-0 EC-No.: 203-745-1 EC Index-No.: 607-026-00-7	0.425 – 0.85	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336
Melonal	CAS-No.: 106-72-9 EC-No.: 203-427-2	0.3 – 0.6	Skin Sens. 1B, H317

11/8/2023 (Data revizuirii) EN (engleză) 2/22

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Alcool anisic	Nr. CAS: 105-13-5 Nr. CE: 203-273-6 Nr. REACH: 01-2119934494-33	0.25 – 0.5	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Iritarea pielii 2, H315 Sensibilizarea pielii 1, H317
	Nr. CAS: 104-21-2 Nr. CE: 203-185-8	0.225 – 0.45	Sensibilizarea pielii 1, H317
Geraniol	Nr. CAS: 106-24-1 Nr. CE: 203-377-1 Nr. index CE: 603-241-00-5 Nr. REACH: 01-2119552430-49	0.165 – 0.33	Iritarea pielii 2, H315 Lezarea gravă a ochilor 1, H318 Sensibilizarea pielii 1, H317
Acetat de izopentil substanță cu limită națională de expunere profesională (AT, BE, BG, CY, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, TR); substanță cu limită comunitară de expunere profesională	Nr. CAS: 123-92-2 Nr. CE: 204-662-3 Nr. index CE: 607-130-00-2 Nr. REACH: 01-2119548408-32	0.15 – 0.3	Lichid inflamabil 3, H226
Ciclamal	Nr. CAS: 103-95-7 Nr. CE: 203-161-7 Nr. REACH: 01-2119970582-32	0.15 – 0.3	Iritarea pielii 2, H315 Sensibilizarea pielii 1B, H317 Pericol cronic pentru mediul acvatic 2, H411
Nerol	Nr. CAS: 106-25-2 Nr. CE: 203-378-7	0.11 – 0.22	Iritarea pielii 2, H315 Iritarea ochilor 2, H319 Sensibilizarea pielii 1, H317
Heptanoat de alil	Nr. CAS: 142-19-8 Nr. CE: 205-527-1 Nr. REACH: 01-2119488961-23	0.1 – 0.2	Toxicitate acută 3 (orală), H301 Toxicitate acută 3 (cutanată), H311 Toxicitate acută 3 (prin inhalare), H331 Pericol acut pentru mediul acvatic 1, H400 Pericol cronic pentru mediul acvatic 3, H412

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Caproat de alil	Nr. CAS: 123-68-2 Nr. CE: 204-642-4 Nr. REACH: 01-2119983573-26	0.075 – 0.15	Toxicitate acută 3 (orală), H301 Toxicitate acută 3 (cutanată), H311 Toxicitate acută 3 (prin inhalare), H331 Pericol acut pentru mediul acvatic 1, H400 Pericol cronic pentru mediul acvatic 3, H412
Aldehidă C-16	Nr. CAS: 77-83-8 Nr. CE: 201-061-8 Nr. REACH: 01-2119967770-28	0.05 – 0.1	Sensibilizarea pielii, categoria 1B, H317 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2, H411

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 în caz de inhalare : Scoateți persoana la aer curat și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
- Măsuri de prim ajutor în caz de contact cu pielea : Spălați pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată solicitați sfatul/ajutorul medicului.
- Măsuri de prim ajutor în caz de contact cu ochii : Clătiți ochii cu apă, ca măsură de precauție.
- Măsuri de prim ajutor în caz de înghițire : Sunați la un centru de toxicologie sau la un medic dacă vă simțiți rău.

11/8/2023 (Data revizuirii) RO (română) 3/22

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

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

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

Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

- Mijloace de stingere adecvate : Jet de apă. 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

- Protecția în timpul stingerii incendiului : Nu încercați să interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de respirat autonom. Îmbrăcămintă de protecție completă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

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

6.1.1. Pentru personalul care nu intervine în situații de urgență

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

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

- 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 izolarea scurgerilor	: Colectați materialul vărsat.
Metode de curățare	: Absorbiți lichidul vărsat cu un material absorbant.
Alte informații	: Eliminați materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță	: Asigurați o bună ventilare a postului de lucru. Purtați echipament individual de protecție. Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/sprayului.
Măsurile de igienă	: Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării acestui produs. Spălați-vă întotdeauna pe mâini după manipularea produsului. Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă din spațiul de lucru. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare.

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 căldură.
Reguli speciale privind ambalarea	: A se depozita într-un recipient închis.
11/8/2023 (Data revizuirii) EN (engleză) 4/22	
Materiale de ambalare	: A nu se depozita în recipiente metalice corodabile.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (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 biologice

hexan-1-ol (111-27-3)	
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	105 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW (alcooli cu lanț lung))
AGW (OEL TWA) [2]	25 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW (alcooli cu lanț lung))
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	150 mg/m ³
OEL TWA	36 ppm
OEL STEL	250 mg/m ³
OEL STEL	60 ppm
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	210 mg/m ³

Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	210 mg/m ³
OEL STEL	50 ppm

acetat de izobutil (110-19-0)

Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	241 mg/m ³ (acetat de butil)
MAK (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (acetat de butil)
MAK (OEL STEL)	480 mg/m ³ (acetat de butil)
MAK (OEL STEL) [ppm]	100 ppm (acetat de butil)

Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	238 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	712 mg/m ³
OEL STEL	150 ppm

Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m ³
OEL STEL	150 ppm

11/8/2023 (Data revizuirii) EN (engleză) 5/22

acetat de izobutil (110-19-0)

Croația - Limite de expunere profesională	
GVI (OEL TWA) [1]	241 mg/m ³
GVI (OEL TWA) [2]	50 ppm
KGVI (OEL STEL)	723 mg/m ³
KGVI (OEL STEL) [ppm]	150 ppm

Cipru - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m ³
OEL STEL	150 ppm

Republica Cehă - Limite de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	241 mg/m ³

Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [1]	241 mg/m ³ (acetat de butil, toți izomerii)
OEL TWA [2]	50 ppm (acetat de butil, toți izomerii)
OEL STEL	723 mg/m ³
OEL STEL	150 ppm

Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m ³

Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m ³
OEL STEL	150 ppm

Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA) [1]	240 mg/m ³ (acetat de butil)
HTP (OEL TWA) [2]	50 ppm (acetat de butil)
HTP (OEL STEL)	725 mg/m ³ (acetat de butil)
HTP (OEL STEL) [ppm]	150 ppm (acetat de butil)

Franța - Limite de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	241 mg/m ³ (limită restrictivă)
VME (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (limită restrictivă)
VLE (OEL C/STEL)	723 mg/m ³ (limită restrictivă)
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	150 ppm (limită restrictivă)

Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	300 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
AGW (OEL TWA) [2]	62 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)

Grecia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm

11/8/2023 (Data revizuirii) EN (engleză) 6/22

acetat de izobutil (110-19-0)	
OEL STEL	723 mg/m ³
OEL STEL	150 ppm

Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	241 mg/m ³
CK (OEL STEL)	723 mg/m ³
Categoria chimică OEL	Sensibilizant

Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [1]	241 mg/m ³
OEL TWA [2]	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m ³ (calculat)
OEL STEL	150 ppm (calculat)

Italia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m ³
OEL STEL	150 ppm

Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	241 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	723 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
Luxemburg - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m ³
OEL STEL	150 ppm
Malta - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m ³
OEL STEL	150 ppm
Țările de Jos - Limite de expunere profesională	
TGG-8u (OEL TWA)	241 mg/m ³
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	723 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	150 ppm

11/8/2023 (Data revizuirii) EN (engleză) 7/22

acetat de izobutil (110-19-0)	
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	240 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	720 mg/m ³
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m ³ (valoare-limită orientativă)
OEL TWA	50 ppm (valoare-limită orientativă)
OEL STEL	723 mg/m ³ (valoare-limită orientativă)
OEL STEL	150 ppm (valoare-limită orientativă)
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m ³
OEL STEL	150 ppm
Slovacia - Limite de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA) [1]	480 mg/m ³
NPHV (OEL TWA) [2]	100 ppm
NPHV (OEL C)	700 mg/m ³

Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m ³
OEL STEL	150 ppm

Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	241 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	723 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	150 ppm

Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	241 mg/m ³ (acetat de butil)
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (acetat de butil)
KTV (OEL STEL)	723 mg/m ³ (acetat de butil)
KTV (OEL STEL) [ppm]	150 ppm (acetat de butil)

Regatul Unit - Limite de expunere profesională	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	724 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	150 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	903 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	187 ppm

Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	241 mg/m ³

11/8/2023 (Data revizuirii) EN (engleză) 8/22

acetat de izobutil (110-19-0)	
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	50 ppm
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	723 mg/m ³ (valoare din regulament)
Valoare pe termen scurt (OEL STEL) [ppm]	150 ppm (valoare din regulament)

Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA) [1]	240 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	50 ppm
KZGW (OEL STEL)	720 mg/m ³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	150 ppm

SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA [ppm]	50 ppm (acetat de butil, toți izomerii)
ACGIH OEL STEL [ppm]	150 ppm (acetat de butil, toți izomerii)

acetat de izopentil (123-92-2)	
--------------------------------	--

UE - Limită indicativă de expunere profesională (IOEL)	
IOEL TWA	270 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	540 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm

Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	270 mg/m ³ (acetat de pentil (toți izomerii))
MAK (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (acetat de pentil (toți izomerii))
MAK (OEL STEL)	540 mg/m ³ (acetat de pentil)
MAK (OEL STEL) [ppm]	100 ppm (acetat de pentil)

Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm

Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm

Croația - Limite de expunere profesională	
GVI (OEL TWA) [1]	270 mg/m ³
GVI (OEL TWA) [2]	50 ppm
KGVI (OEL STEL)	540 mg/m ³
KGVI (OEL STEL) [ppm]	100 ppm

Cipru - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³

11/8/2023 (Data revizuirii) EN (engleză) 9/22

acetat de izopentil (123-92-2)	
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm

Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [1]	271 mg/m ³ (acetat de amil, toți izomerii)
OEL TWA [2]	50 ppm (acetat de amil, toți izomerii)
OEL STEL	540 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm

Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm

Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA) [1]	270 mg/m ³ (acetat de pentil)
HTP (OEL TWA) [2]	50 ppm (acetat de pentil)
HTP (OEL STEL)	540 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	100 ppm

Franța - Limite de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	270 mg/m ³ (limită restrictivă)
VME (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (limită restrictivă)
VLE (OEL C/STEL)	540 mg/m ³ (limită restrictivă)
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	100 ppm (limită restrictivă)

Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	270 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	50 ppm

Gibraltar - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm

Grecia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	530 mg/m ³
OEL TWA	100 ppm
OEL STEL	800 mg/m ³
OEL STEL	150 ppm

Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	270 mg/m ³
CK (OEL STEL)	540 mg/m ³

11/8/2023 (data revizuirii) EN (engleză) 10/22

acetat de izopentil (123-92-2)

Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [1]	260 mg/m ³
OEL TWA [2]	50 ppm
OEL STEL	520 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm

Italia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm

Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm

Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	270 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	540 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	100 ppm

Luxemburg - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm

Malta - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm

Țările de Jos - Limite de expunere profesională	
TGG-15min (OEL STEL)	530 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	98.1 ppm

Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	250 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	500 mg/m ³

Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³ (valoare-limită indicativă)
OEL TWA	50 ppm (valoare-limită indicativă (acetat de pentil, toți izomerii))
OEL STEL	540 mg/m ³ (valoare-limită indicativă)
OEL STEL	100 ppm (valoare-limită indicativă)

11/8/2023 (data revizuirii) EN (engleză) 11/22

acetat de izopentil (123-92-2)

România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm

Slovacia - Limite de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA) [1]	270 mg/m ³
NPHV (OEL TWA) [2]	50 ppm
NPHV (OEL C)	540 mg/m ³

Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm

Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	270 mg/m ³ (valoare-limită indicativă)
VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 ppm (valoare-limită orientativă)
VLA-EC (OEL STEL)	540 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	100 ppm

Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	270 mg/m ³ (acetați de pentil)
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (acetați de pentil)
KTV (OEL STEL)	540 mg/m ³ (acetat de pentil)
KTV (OEL STEL) [ppm]	100 ppm (acetat de pentil)

Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	260 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	50 ppm
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	325 mg/m ³ (valoare calculată)
Valoare pe termen scurt (OEL STEL) [ppm]	75 ppm (valoare calculată)

SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA [ppm]	50 ppm (acetat de pentil, toți izomerii)
ACGIH OEL STEL [ppm]	100 ppm (acetat de pentil, toți izomerii)

8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Contaminanți atmosferici formați

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Încadrarea în benzi de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

11/8/2023 (data revizuirii) EN (engleză) 12/22

8.2. Controale ale 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 respiratorii:

În cazul unei ventilații insuficiente, purtați echipament respirator adecvat

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	: caracteristică, caracteristică.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punct de topire	: Nu se aplică
Punct de congelare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate	: Nu se aplică
Limite de explozie	: Nu este disponibil
Limită inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limită superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punct de inflamabilitate	: 64,9 °C (vas închis) ASTM D7094
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
Vâscozitate cinematică	: Nu este disponibil
Solubilitate	: Nu este disponibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibil
Densitate relativă	: ≈ 0.91
11/8/2023 (Data revizuirii) EN (engleză) 13/22	
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

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 recomandate de depozitare și manipulare (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 (cutanată) : Nu este clasificată

Toxicitate acută (prin inhalare) : Nu este clasificată

Dimyrcetol (25279-09-8)	
LD50 orală	2500 mg/kg greutate corporală

Ulei de grapefruit (8016-20-4)	
LD50 orală la șobolan	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)

Acizi de rășină și acizi de colofoniu, hidrogenați, esteri metilici (8050-15-5)	
LD50 orală la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
LD50 cutanată la iepure	> 10000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

hexan-1-ol (111-27-3)	
LD50 orală la șobolan	3210 mg/kg (Sursa: OECD_SIDS)
LD50 orală	500 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	1500 - 2000 mg/kg (Sursa: OECD_SIDS)
LD50 cutanată	1750 mg/kg greutate corporală

11/8/2023 (Data revizuirii) EN (engleză) 14/22

hexan-1-ol (111-27-3)	
CL50 prin inhalare - șobolan	> 21 mg/l (Timp de expunere: 1 h Sursa: OECD_SIDS)

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

acetat de izobutil (110-19-0)	
LD50 orală la șobolan	15400 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
LD50 cutanată la iepure	> 17400 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)

Melonal (106-72-9)	
LD50 orală la șobolan	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)

Geraniol (106-24-1)	
LD50 orală la șobolan	3600 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 orală	3600 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)

Nerol (106-25-2)	
LD50 orală la șobolan	4500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)

Nerol (106-25-2)	
LD50 orală	4500 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)

Alcool anisic (105-13-5)	
LD50 orală la șobolan	1200 µl/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 cutanată la iepure	3000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
LD50 cutanată	3000 mg/kg greutate corporală

(104-21-2)	
LD50 cutanată, șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

Cyclamal (103-95-7)	
LD50 orală la șobolan	3810 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 orală	3810 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată, șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

Heptanoat de alil (142-19-8)	
LD50 orală la șobolan	500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 orală	218 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	810 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
LD50 cutanată	810 mg/kg greutate corporală

Caproat de alil (123-68-2)	
LD50 orală	300 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	820 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
LD50 cutanată	300 mg/kg greutate corporală
CL50 prin inhalare - Șobolan (vapori)	3 mg/l/4h

11/8/2023 (Data revizuirii) EN (engleză) 15/22

Aldehidă C-16 (77-83-8)	
LD50 orală la șobolan	5470 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 cutanată, șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

Corodarea/iritarea pielii	: Nu este clasificată
Leziuni oculare grave/iritare oculară	: 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

acetat de izobutil (110-19-0)	
STOT - expunere unică	Poate provoca somnolență sau amețeală.

STOT - expunere repetată	: Nu este clasificată
Pericol prin aspirare	: Nu este clasificată

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie – informații generale

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

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

hexan-1-ol (111-27-3)	
CL50 - Pești [1]	89,7 – 106 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [în sistem cu flux continuu] Sursa: EPA)
CL50 - Pești [2]	144 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Brachydanio rerio [static] Sursa: IUCLID)

Linalool (78-70-6)	
CE50 96 h - Alge [1]	88,3 mg/l (Specie: Desmodemus subspicatus)

acetat de izobutil (110-19-0)	
CL50 - Pești [1]	17 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oryzias latipes Sursa: ECHA)

Geraniol (106-24-1)	
CL50 - Pești [1]	22 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [static] Sursa: ECHA)

Nerol (106-25-2)	
CL50 - Pești [1]	20,3 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semi-static] Sursa: ECHA)

Caproat de alil (123-68-2)	
CL50 - Pești [1]	0,117 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semi-static] Sursa: ECHA)

Aldehidă C-16 (77-83-8)	
CL50 - Pești [1]	4,2 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [semi-static] Sursa: ECHA)

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

11/8/2023 (Data revizuirii) EN (engleză) 16/22

12.3. Potențial de bioacumulare

Dimyrcetol (25279-09-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,55 (la 20 °C (la pH ≥ 6.55 - ≤ 6.7))

Acizi de rășină și acizi de colofoniu, hidrogenați, esteri metilici (8050-15-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	6,4 – 7,6 (la pH 6)

hexan-1-ol (111-27-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1.8

acetat de izobutil (110-19-0)	
BCF – pești [1]	(fără bioconcentrare semnificativă)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,3 (la 25 °C (la pH 7))

Melonal (106-72-9)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,4 (la 35 °C (la pH 7)
Geraniol (106-24-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,6 (la 25 °C)
Nerol (106-25-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,76 (la 30 °C (la pH 6,5)
Alcool anisic (105-13-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	-0,08 (la 27 °C (la pH 4,57)
(104-21-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,9 (la 35 °C)
acetat de izopentil (123-92-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,7 (la 35 °C)
Cyclamal (103-95-7)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,4 (la 35 °C)
Heptanoat de alil (142-19-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,97 (la 20 °C (la pH 5,3)
Caproat de alil (123-68-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,191 (la 20 °C (la pH 5)
Aldehidă C-16 (77-83-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,4 (la 25 °C (izomer cis)

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

11/8/2023 (Data revizuirii) EN (engleză) 17/22

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor

: Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale unui colector autorizat.

Cod HP

: HP3 - „Inflamabil:”

- deșeuri lichide inflamabile: deșeuri lichide cu un punct de aprindere sub 60 °C sau deșeuri de gazoli, 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, se pot aprinde în termen de cinci minute după ce intră 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 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 cu autoîncălzire 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 de identificare				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.2. Denumirea oficială de transport ONU				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.4. Grupa de ambalare				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.5. Pericole pentru mediu				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Transport terestru

Nu se aplică

Transport maritim

Nu se aplică

Transport aerian

Nu se aplică

Transport pe căile navigabile interioare

Nu se aplică

Transport feroviar**Nu se aplică****14.7. Transport maritim în vrac în conformitate cu instrumentele IMO****Nu se aplică****SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1. Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul specifice substanței sau amestecului****15.1.1. Regulamentele UE****REACH, anexa XVII (lista de restricții)**

Lista restricțiilor UE (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Aplicabil pentru	Titlul sau descrierea poziției
3(a)	Ulei de grepfrut ; hexan-1-ol ; acetat de izobutil ; acetat de izopentil	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)	PINK SANDS #EU28382F ; Dimyrcetol ; Ulei de grepfrut ; hexan-1-ol ; Linalool ; acetat de izobutil ; Melonal ; Geraniol ; Nerol ; alcool anisic ; ; Cyclamal ; heptanoat de alil ; caproat de alil ; Aldehidă C-16	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)	PINK SANDS #EU28382F ; Ulei de grapefruit ; Acizi de rășină și acizi de colofoniu, hidrogenați, esteri metilici ; Cyclamal ; Heptanoat de alil ; Caproat de alil ; Aldehidă C-16	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 grepfrut ; hexan-1-ol ; acetat de izobutil ; acetat de izopentil	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 sunt sau nu incluse în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

REACH, anexa XIV (lista de autorizare)**Nu conține nicio substanță inclusă în anexa XIV la REACH (lista de autorizare)****Lista substanțelor candidate REACH (SVHC)****Nu conține nicio substanță inclusă pe lista substanțelor candidate REACH****Regulamentul PIC (consimțământ prealabil în cunoștință de cauză)****Nu conține nicio substanță inclusă pe lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de substanțe chimice periculoase)****Regulamentul POP (poluanți organici persistenti)****Nu conține nicio substanță inclusă pe lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenti)****Regulamentul privind ozonul (1005/2009)****Nu conține nicio substanță inclusă pe lista substanțelor care epuizează stratul de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care epuizează stratul de ozon)****Regulamentul privind precursorii de explozivi (2019/1148)****Nu conține nicio substanță inclusă pe lista precursorilor de explozivi (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi)**

11/8/2023 (Data revizuirii) EN (engleză) 19/22

Regulamentul privind precursorii de droguri (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

Restricții privind angajarea : Respectați restricțiile prevăzute de Legea privind protecția maternității la locul de muncă (MuSchG).
 Respectați restricțiile prevăzute de Legea privind protecția tinerilor la locul de muncă (JArbSchG).

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

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

Țările de Jos

Categoria ABM : A(3) - periculos pentru organismele acvatice, poate avea efecte periculoase de lungă durată în mediul acvatic

Lista SZW a substanțelor cancerigene : Acizii rezinici și acizii de colofoniu hidrogenați, esteri metilici, sunt incluși pe listă

Lista SZW a substanțelor mutagene : Acizii rezinici și acizii de colofoniu hidrogenați, esteri metilici, sunt incluși pe listă

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

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

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

Danemarca

Clasa de pericol de incendiu : Clasa III-1

Unitate de depozitare : 50 liter

Observații privind clasificarea : Inflamabil conform Ministerului Justiției din Danemarca; trebuie respectate liniile directe privind gestionarea situațiilor de urgență pentru depozitarea lichidelor inflamabile

Reglementări naționale daneze

: Tinerii cu vârsta sub 18 ani nu au voie să utilizeze produsul
Femeile însărcinate sau care alăptează și lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu produsul

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 rutier al mărfurilor periculoase
ATE	Estimarea toxicității acute
BLV	Valoare-limită biologică
Nr. CAS	Numărul Chemical Abstracts Service
CLP	Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
DMEL	Nivel derivat al efectului minim
DNEL	Nivel fără efect derivat
EC50	Concentrație eficace mediană
Nr. CE	Numărul Comunității Europene
EN	Standard european
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
LC50	Concentrație letală mediană
LD50	Doză letală mediană

11/8/2023 (Data revizuirii) EN (engleză) 20/22

Abrevieri și acronime:	
LOAEL	Cel mai scăzut nivel la care s-au observat efecte adverse
NOAEC	Concentrație fără efecte adverse observate
NOAEL	Nivel fără efecte adverse observate
NOEC	Concentrație fără efect observat
OEL	Limită de expunere profesională
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC	Concentrație predictibilă fără efect
REACH	Regulamentul privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (CE) nr. 1907/2006
RID	Reglementări privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
SDS	Fișă cu date de securitate
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ
WGK	Clasa de pericol pentru apă

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 3 (Dermal)	Toxicitate acută (cutanată), categoria 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Toxicitate acută (prin inhalare), categoria 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicitate acută (cutanată), categoria 4

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 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331	Toxic în caz de inhalare.

11/8/2023 (Data revizuirii) EN (engleză) 21/22

Textul integral al frazelor H și EUH:	
H336	Poate provoca somnolență sau amețală.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
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	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ-țintă specific – expunere unică, categoria 3, efecte narcotice

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, ele nu trebuie interpretate ca o garanție a vreunei proprietăți specifice a produsului.

11/8/2023 (Data revizuirii) EN (Engleză) 22/22

Număr de urgență pentru România

021 210 62 82