

GINGER COOKIE #EU24263F**Fișă cu date de securitate**

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

Data emiterii: 7/29/2024 Versiune: 1.0

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

Forma produsului	: Amestec
Denumire comercială	: GINGER COOKIE #EU24263F
UFI	: AX8U-K9NY-800F-0T5N
Codul produsului	: EU24263F
Tipul de produs	: Parfumuri, arome
Grupul de produse	: Produs comercial

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

Categoria principală de utilizare	: Utilizare profesională, utilizare industrială
Specificații privind utilizarea industrială/profesională	: Industrială Numai pentru uz profesional
Utilizarea substanței/amestecului	: Parfumuri, arome
Funcția sau categoria de utilizare	: Agenți odoranți

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

1.4. Număr de telefon pentru urgențe

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Toxicitate acută (orală), categoria 4 H302
Corodarea/iritarea pielii, categoria 2 H315
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 H319
Sensibilizarea pielii, categoria 1 H317
Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, H400
Categoria 1
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, H411
Categoria 2
Textul integral al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

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

Nociv în caz de înghițire. Provoacă iritarea pielii. Provoacă o iritare gravă a ochilor. Foarte toxic pentru mediul acvatic. Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

7/29/2024 (Data emiterii) EN (engleză) 1/24

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP)



GHS07 GHS09

Cuvânt de avertizare (CLP)

: Atenție

Conține

: benzoat de benzil; aldehidă cinamică; eugenol; CUMARINĂ; ulei de coajă de Citrus medica limonum (lămâie); beta-cariofilen; alcool feniletilic; acetil propionil; heliotropină; 1,2-ciclopentandionă, 3-metil-; cinamalva; aldehidă amilcinamică; cinamat de metil

Fraze de pericol (CLP)

: H302 - Nociv în caz de înghițire.
H315 - Provoacă iritarea pielii.
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H410 - Foarte 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, antebrățele și fața după manipulare.
P270 - A nu se mânca, bea sau fuma în timpul utilizării acestui produs.
P272 - Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă din zona de lucru.
P273 - Evitați dispersarea în mediu.
P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/ecipament de protecție a ochilor/ecipament de protecție a feței/ecipament de protecție a auzului.

Fraze suplimentare

: Numai pentru utilizatorii profesioniști.

2.3. Alte pericole

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

Amestecul nu conține substanță(e) inclusă(e) în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin sau substanță(e) care nu sunt identificate ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, într-o concentrație egală sau mai mare de 0,1 %

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
benzoat de benzil	Nr. CAS: 120-51-4 Nr. CE: 204-402-9 Nr. index CE: 607-085-00-9 Nr. REACH: 01-2119976371-33	35.5 – 71	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Periculos pentru mediul acvatic, pericol acut 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic 2, H411

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Aldehidă cinamică	Nr. CAS: 104-55-2 Nr. CE: 203-213-9 Nr. REACH: 01-2119935242-45	5.025 – 10.125	Toxicitate acută 4 (dermală), H312 Iritarea pielii 2, H315 Iritarea ochilor 2, H319 Sensibilizarea pielii 1A, H317 Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic 3, H412
Eugenol	CAS-Nr.: 97-53-0 CE-Nr.: 202-589-1 Nr. REACH: 01-2119971802-33	2.625 – 5.5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317

7/29/2024 (Data emiterii) EN (engleză) 2/24

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Etilvanilină	CAS-Nr.: 121-32-4 CE-Nr.: 204-464-7 Nr. REACH: 01-211958961-24	1 – 2	Eye Irrit. 2, H319
CUMARINĂ	CAS-Nr.: 91-64-5 CE-Nr.: 202-086-7 Nr. REACH: 01-2119943756-26	0.80005 – 1.5001	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Vanilină	Nr. CAS: 121-33-5 Nr. CE: 204-465-2 Nr. REACH: 01-2119516040-60	0.7 – 1.3	Eye Irrit. 2, H319
Ulei din coajă de lămâie (Citrus medica limonum)	Nr. CAS: 8008-56-8 Nr. CE: 284-515-8	0.5 – 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Aldehidă anisică	Nr. CAS: 123-11-5 Nr. CE: 204-602-6 Nr. REACH: 01-2119977101-43	0.5 – 1	Aquatic Chronic 3, H412
Alcool fenetic	Nr. CAS: 60-12-8 Nr. CE: 200-456-2 Nr. REACH: 01-2119963921-31	0.5 – 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
beta-cariofilen	Nr. CAS: 87-44-5 Nr. CE: 201-746-1 Nr. REACH: 01-2120745237-53	0.275 – 0.75	Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1B, H317
Acetil propionil substanță cu limită/limite naționale de expunere profesională (DE, SI, CH)	Nr. CAS: 600-14-6 Nr. CE: 209-984-8	0.3 – 0.5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373
Heliotropină	Nr. CAS: 120-57-0 Nr. CE: 204-409-7 Nr. REACH: 01-2119983608-21	0.3 – 0.5	Skin Sens. 1B, H317
3-metil-1,2-ciclopentandionă	Nr. CAS: 765-70-8 Nr. CE: 212-154-8	0.3 – 0.5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Cinnamalva	Nr. CAS: 1885-38-7 Nr. CE: 217-552-5	0.3 – 0.5	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Sens. 1B, H317
Aldehidă amilcinamică	Nr. CAS: 122-40-7 Nr. CE: 204-541-5	0.3 – 0.5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Cinamat de metil	Nr. CAS: 103-26-4 Nr. CE: 203-093-8 Nr. REACH: 01-2119979458-16	0.1 – 0.25	Skin Sens. 1B, H317

7/29/2024 (Data emiterii) EN (engleză) 3/24

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
benzaldehydă substanță cu limită națională de expunere profesională (BG, FI, HU, LT, LV, PL)	Nr. CAS: 100-52-7 Nr. CE: 202-860-4 Nr. index CE: 605-012-00-5 Nr. REACH: 01-2119455540-44	0.1 – 0.25	Toxicitate acută 4 (oral), H302
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen substanță cu limită națională de expunere profesională (DE, ES, FI, SI, NO, CH)	Nr. CAS: 5989-27-5 Nr. CE: 205-341-0 Nr. index CE: 601-096-00-2 Nr. REACH: 01-2119493353-35	< 0.01	Lichid inflamabil 3, H226 Iritarea pielii 2, H315 Sensibilizarea pielii 1B, H317 Pericol prin aspirare 1, H304 Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic 3, H412
α-pinenă substanță cu limită națională de expunere profesională (BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO)	Nr. CAS: 80-56-8 Nr. CE: 201-291-9	< 0.01	Lichid inflamabil 3, H226 Toxicitate acută 4 (oral), H302 Iritarea pielii 2, H315 Sensibilizarea pielii 1B, H317 Pericol prin aspirare 1, H304 Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic 1, H410
β-pinenă substanță cu limită națională de expunere profesională (BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO)	Nr. CAS: 127-91-3 Nr. CE: 204-872-5	< 0.01	Lichid inflamabil 3, H226

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 generale de prim ajutor	: Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, solicitați sfatul medicului (arătați eticheta, dacă este posibil). Sunați la un centru de toxicologie sau la un medic dacă vă simțiți rău.
Măsurile de prim ajutor după inhalare	: Scoateți persoana la aer curat și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Permiteți persoanei afectate să respire aer curat. Lăsați victima să se odihnească.

Măsuri de prim ajutor în caz de contact cu pielea

: Dacă apar iritații sau erupții cutanate: Solicitați sfatul/ asistența medicului. Tratament specific (a se vedea Solicitați sfatul/asistența medicului de pe această etichetă). Dacă apare iritația pielii: Solicitați sfatul/asistența medicului. Spălați cu multă apă/.... Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Solicitați sfatul/asistența medicului. Scoateți îmbrăcămintea afectată și spălați toate zonele expuse ale pielii cu apă și săpun delicat, apoi clătiți cu apă caldă. Spălați pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Dacă apar iritații sau erupții cutanate: Solicitați sfatul/asistența medicului.

Măsuri de prim ajutor în caz de contact cu ochii

: Dacă iritația oculară persistă: Solicitați sfatul/asistența medicului. Clătiți imediat cu multă apă. Solicitați asistență medicală dacă durerea, clipitul sau înroșirea persistă. Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă există și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați clătirea. Dacă iritația oculară persistă: Solicitați sfatul/asistența medicului.

Măsuri de prim ajutor în caz de înghițire

: NU provocați vărsături. Solicitați asistență medicală de urgență. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/medic dacă vă simțiți rău. Clătiți gura. Sunați la un centru de informare toxicologică sau la un medic dacă vă simțiți rău.

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

Simptome/efecte

: Nu se anticipează să prezinte un pericol semnificativ în condițiile preconizate de utilizare normală.

Simptome/efecte în caz de contact cu pielea

: Iritație. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Simptome/efecte în caz de contact cu ochii

: Iritație oculară.

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

Tratați simptomatic.

7/29/2024 (Data emiterii) EN (engleză) 4/24

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Agenți de stingere adecvați

: Nisip. Apă pulverizată. Pulbere uscată. Spumă. Dioxid de carbon.

Agenți de stingere neadecvați

: Nu utilizați un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale generate de substanță sau amestec

Prođuși de descompunere periculoși în caz de incendiu

: Se pot degaja vapori toxici.

5.3. Recomandări pentru pompieri

Instrucțiuni pentru stingerea incendiilor

: Folosiți apă pulverizată sau ceață de apă pentru răcirea recipientelor expuse. Acționați cu prudență la stingerea oricărui incendiu de natură chimică. Împiedicați pătrunderea apei utilizate la stingerea incendiului în mediu.

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. Îmbrăcămintă completă de protecție.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersare accidentală

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

6.1.1. Pentru personalul care nu participă la intervenția de urgență

Proceduri de urgență

: Aerisiți zona în care s-a produs scurgerea. Evacuați personalul care nu este necesar. Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/pulverizării.

6.1.2. Pentru personalul de intervenție în caz de urgență

Echipament de protecție

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

Proceduri de urgență : Aerisiți zona.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați eliberarea în mediu. Împiedicați pătrunderea în canalizări și în apele publice. Anunțați autoritățile dacă lichidul ajunge în canalizări sau în apele publice.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea și curățarea scurgerilor

Pentru limitarea răspândirii : Colectați materialul vărsat.

Metode de curățare : Absorbiți lichidul vărsat cu material absorbant. Absorbiți cât mai curând posibil scurgerile cu materiale solide inerte, precum argila sau pământul diatomaceu. Colectați materialul vărsat. Depozitați separat de alte materiale.

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

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea secțiunea 8. Controlul expunerii și protecția personală. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță : Asigurați o bună ventilare a postului de lucru. Spălați-vă mâinile și celelalte zone expuse cu apă și săpun delicat înainte de a mânca, bea sau fuma și la plecarea de la locul de muncă. Asigurați o bună ventilare a zonei de procesare pentru a preveni formarea vaporilor. Evitați contactul cu pielea și ochii. Purtați echipament individual de protecție. Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/spray-ului.

Măsuri de igienă : Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă din zona de lucru. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării acestui produs. Spălați-vă întotdeauna pe mâini după manipularea produsului.

7/29/2024 (Data emiterii) EN (engleză) 5/24

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

Condiții de depozitare : A se păstra numai în recipientul original, într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de : A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A se păstra recipientul închis 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 : Nu depozitați în recipiente din metal corodabil.

Germania

Clasa de depozitare (LGK, TRGS 510) : LGK 12 - Lichide necombustibile

LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A
LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B
LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C
LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B
LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13

Tabelul depozitării în comun :

Depozitarea în comun nu este permisă pentru : LGK 1, LGK 6.2, LGK 7

Depozitarea în comun este permisă cu restricții : LGK 4.1A, LGK 4.3, LGK 5.1C pentru

Depozitarea în comun este permisă pentru

: LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, 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. Utilizări finale specifice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valori-limită naționale de expunere profesională și valori-limită biologice

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă (5989-27-5)

Finlanda - Valori limită de expunere profesională	
HTP (valoare limită de expunere profesională, medie ponderată în timp)	140 mg/m³
	25 ppm
HTP (valoare limită de expunere profesională pe termen scurt)	280 mg/m³
	50 ppm
Germania - Valori limită de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (valoare limită de expunere profesională, medie ponderată în timp)	28 mg/m³ (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
	5 ppm (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
Categorie chimică	Mențiune privind pielea, sensibilizare cutanată
Slovenia - Valori limită de expunere profesională	
Valoare limită de expunere profesională, medie ponderată în timp	28 mg/m³
	5 ppm

7/29/2024 (Data emiterii) EN (engleză) 6/24

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă (5989-27-5)	
OEL STEL	112 mg/m³
	20 ppm
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată

Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	168 mg/m³
	30 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizant, cutanat - potențial de absorbție cutanată

Norvegia - Limite de expunere profesională	
Valoare-limită (OEL TWA)	140 mg/m³
	25 ppm
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	175 mg/m³ (valoare calculată)
	37,5 ppm (valoare calculată)
Categoria chimică OEL	Substanță alergenă

Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	40 mg/m³
	7 ppm
KZGW (OEL STEL)	80 mg/m³
	14 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizant

.alpha.-Pinen (80-56-8)

Belgia - Limite de expunere profesională	
Valoare limită de expunere profesională, medie ponderată în timp	20 ppm

Estonia - Limite de expunere profesională	
Valoare limită de expunere profesională, medie ponderată în timp	150 mg/m³ (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carenei, au un efect mai redus)
	25 ppm (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carenei, au un efect mai redus)
OEL STEL	300 mg/m³ (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carenei, au un efect mai redus)
	50 ppm (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carenei, au un efect mai redus)

Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	150 mg/m³
	25 ppm
TPRV (OEL STEL)	300 mg/m³
	50 ppm

Portugalia - Limite de expunere profesională	
Valoare limită de expunere profesională, medie ponderată în timp	20 ppm (Terebentină și monoterpene selectate)
Categoria chimică OEL	Sensibilizant cutanat, A4 - Nu poate fi clasificat drept cancerigen pentru oameni

7/29/2024 (Data emiterii) EN (engleză) 7/24

.alpha.-Pinen (80-56-8)

Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	113 mg/m³
	20 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizant

Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	150 mg/m³
	25 ppm
KGV (OEL STEL)	300 mg/m³
	50 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizant

Norvegia - Limite de expunere profesională	
Valoare-limită (OEL TWA)	140 mg/m³
	25 ppm
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	175 mg/m³ (valoare calculată)
	37,5 ppm (valoare calculată)
Categoria chimică OEL	Notație cutanată

SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	20 ppm (Terebentină și monoterpene selectate)
Categorie chimică ACGIH	Neclasificabil ca agent cancerigen pentru om, sensibilizant cutanat

.beta.-Pinen (127-91-3)

Belgia - Limite de expunere profesională	
Valoare limită de expunere profesională, medie ponderată în timp	20 ppm

Estonia - Limite de expunere profesională	
Valoare limită de expunere profesională, medie ponderată în timp	150 mg/m³ (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carenei, au un efect mai redus)
	25 ppm (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carenei, au un efect mai redus)
OEL STEL	300 mg/m³ (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carenei, au un efect mai redus)
	50 ppm (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carenei, au un efect mai redus)

Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	150 mg/m³
	25 ppm
TPRV (OEL STEL)	300 mg/m³
	50 ppm

Portugalia - Limite de expunere profesională	
Valoare limită de expunere profesională, medie ponderată în timp	20 ppm (Terebentină și monoterpene selectate)
Categoria chimică OEL	Sensibilizant cutanat, A4 - Nu poate fi clasificat drept cancerigen pentru oameni

7/29/2024 (Data emiterii) EN (engleză) 8/24

.beta.-Pinen (127-91-3)

Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	113 mg/m³
	20 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizant

Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	150 mg/m³
	25 ppm
KGV (OEL STEL)	300 mg/m³

Suedia - Limite de expunere profesională	
50 ppm	
Categoria chimică OEL	Sensibilizant

Norvegia - Limite de expunere profesională	
Valoare-limită (OEL TWA)	140 mg/m³
	25 ppm
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	175 mg/m³ (valoare calculată)
	37,5 ppm (valoare calculată)

SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	20 ppm (Terebentină și monoterpene selectate)
Categorie chimică ACGIH	Neclasificabil ca agent cancerigen pentru om, sensibilizant cutanat

Acetil propionil (600-14-6)	
-----------------------------	--

Germania - Valori limită de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (valoare limită de expunere profesională, medie ponderată în timp)	0.083 mg/m³
	0.02 ppm
Categorie chimică	Mențiune privind pielea, sensibilizare cutanată

Slovenia - Valori limită de expunere profesională	
Valoare limită de expunere profesională, medie ponderată în timp	0.083 mg/m³
	0.02 ppm
OEL STEL	0.083 mg/m³
	0.02 ppm
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată

Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	0.08 mg/m³
	0.02 ppm
KZGW (OEL STEL)	0.16 mg/m³
	0.04 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizant, notație cutanată

benzaldehydă (100-52-7)	
-------------------------	--

Bulgaria - Limite de expunere profesională	
Valoare limită de expunere profesională, medie ponderată în timp	5 mg/m³

7/29/2024 (Data emiterii) EN (engleză) 9/24

benzaldehydă (100-52-7)	
-------------------------	--

Finlanda - Valori limită de expunere profesională	
HTP (valoare limită de expunere profesională, medie ponderată în timp)	4.4 mg/m³
	1 ppm
HTP (OEL C)	17.4 mg/m³
	4 ppm

Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	5 mg/m³
CK (OEL STEL)	10 mg/m³

Letonia - Limite de expunere profesională	
Valoare limită de expunere profesională, medie ponderată în timp	5 mg/m ³
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	10 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	40 mg/m ³

8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Contaminanți formați în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Grupare în funcție de nivelul 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 locului de muncă.

8.2.2. Echipament individual de protecție

Echipament individual de protecție:

Evitați orice expunere inutilă.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție chimică sau ochelari de protecție. Ochelari de protecție

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată

7/29/2024 (Data emiterii) EN (engleză) 10/24

Protecția mâinilor:

Purtați mănuși de protecție.

8.2.2.3. Protecția respiratorie

Protecția respiratorie:

Purtați o mască adecvată

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Măsurile de control al expunerii mediului

Măsurile de control al expunerii mediului:

Evitați eliberarea 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. Conform standardului.
Miros	: caracteristic.
Pragul olfactiv	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Nu se aplică
Punctul de congelare	: Nu este disponibil
Punctul de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate	: Nu se aplică
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punctul de inflamabilitate	: > 93.3 °C
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
Coeficientul 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
Densitatea relativă	: Nu este disponibil
Densitatea relativă a vaporilor la 20°C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulelor	: Nu se aplică

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

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

10.2. Stabilitate chimică

Nu a fost stabilit.

7/29/2024 (Data emiterii) EN (Engleză) 11/24

10.3. Posibilitatea apariției unor reacții periculoase

Nu a fost 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) : Nociv în caz de înghițire.

Toxicitate acută (dermală) : Neclasificat

Toxicitate acută (prin inhalare) : Neclasificat

GINGER COOKIE #EU24263F	
ATE CLP (orală)	604.719 mg/kg greutate corporală

benzoat de benzil (120-51-4)	
DL50 orală la șobolan	500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	1160 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată la iepure	4000 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)

Aldehidă cinamică (104-55-2)	
DL50 orală la șobolan	2220 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	2220 mg/kg
DL50 cutanată la iepure	1260 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)

Eugenol (97-53-0)	
DL50 orală la șobolan	1930 mg/kg (Sursa: NZ_CCID)
DL50 orală	2500 mg/kg greutate corporală

Vanilină etilică (121-32-4)	
DL50 orală la șobolan	1590 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	3000 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

CUMARINĂ (91-64-5)	
DL50 orală la șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
DL50 cutanată la șobolan	293 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

Vanilină (121-33-5)	
DL50 cutanată la iepure	> 5010 mg/kg (Sursa: OECD_SIDS)
DL50 cutanată	2600 mg/kg greutate corporală

7/29/2024 (Data emiterii) EN (engleză) 12/24

Citrus medica limonum (ulei din coajă de lămâie) (8008-56-8)	
DL50 orală la șobolan	2840 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă (5989-27-5)	
DL50 orală la șobolan	4400 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
DL50 cutanată la iepure	> 5 g/kg (Sursa: CHEMVIEW)

.alpha.-Pinen (80-56-8)	
DL50 orală la șobolan	3700 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 cutanată la șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
.beta.-Pinen (127-91-3)	
DL50 orală la șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
DL50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
Aldehidă anizică (123-11-5)	
DL50 orală la șobolan	3210 mg/kg (Sursa: ECHA)
DL50 orală	3210 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
CL50 prin inhalare - șobolan	> 0,32 mg/l (Timp de expunere: 7 h Sursa: ECHA)
Alcool feniletlic (60-12-8)	
DL50 orală la șobolan	1609 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
DL50 orală	1610 mg/kg
DL50 cutanată la iepure	2535 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
CL50 prin inhalare - șobolan	> 4.63 mg/l/4h
Acetil propionil (600-14-6)	
DL50 orală la șobolan	3 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	3000 mg/kg
DL50 cutanată la iepure	> 2000 mg/kg (Sursa: NIOSH)
Heliotropină (120-57-0)	
DL50 orală la șobolan	2700 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	2700 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată la șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
1,2-ciclopentandionă, 3-metil- (765-70-8)	
DL50 orală	1067 mg/kg greutate corporală
Cinnamalva (1885-38-7)	
DL50 orală	100 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată	1100 mg/kg greutate corporală
CL50 prin inhalare - șobolan (pulberi/ceață)	1.5 mg/l/4h
Aldehidă amilcinamică (122-40-7)	
DL50 orală la șobolan	3730 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
DL50 cutanată la iepure	> 2000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
7/29/2024 (Data emiterii) EN (engleză) 13/24	
Cinam-at de metil (103-26-4)	
DL50 orală la șobolan	2610 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	2610 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
benzaldehydă (100-52-7)	
DL50 orală la șobolan	1292 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
DL50 cutanată la iepure	> 1250 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)

Corodarea/iritarea pielii	: Provoacă iritarea pielii.
Lezare/iritare gravă a ochilor	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Mutagenitatea celulelor germinale	: Neclasificat
Carcinogenitate	: Neclasificat

Eugenol (97-53-0)	
Grupa IARC	3 – Neclasificabil

CUMARINĂ (91-64-5)	
Grupa IARC	3 – Neclasificabil

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă (5989-27-5)	
Grupa IARC	3 – Neclasificabil

Toxicitate pentru reproducere	: Neclasificat
STOT - expunere unică	: Neclasificat
STOT - expunere repetată	: Neclasificat

Acetil propionil (600-14-6)	
STOT - expunere repetată	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Pericol prin aspirare	: Neclasificat
-----------------------	----------------

benzoat de benzil (120-51-4)	
Vâscozitate, cinematică	7.456 mm²/s

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă (5989-27-5)	
Hidrocarbură	Da

.alpha.-Pinen (80-56-8)	
Hidrocarbură	Da

.beta.-Pinen (127-91-3)	
Hidrocarbură	Da

Heliotropină (120-57-0)	
Vâscozitate, cinematică	Nu se aplică

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare

11.2.2. Alte informații

Efecte adverse potențiale asupra sănătății umane și simptome	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, nociv în caz de înghițire.
--	--

7/29/2024 (Data emiterii) EN (engleză) 14/24

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - generalități	: Foarte toxic pentru mediul acvatic. Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

benzoat de benzil (120-51-4)	
LC50 - Pești [1]	2.32 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semi-static] Sursă: ECHA)
NOEC (cronică)	0.168 mg/l
Eugenol (97-53-0)	
LC50 - Pești [1]	13 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semi-static] Sursă: ECHA)
Vanilină etilică (121-32-4)	
LC50 - Pești [1]	81.4 – 94.3 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [flux continuu] Sursă: EPA)
Vanilină (121-33-5)	
LC50 - Pești [1]	53 – 61.3 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [flux continuu] Sursă: EPA)
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 zile - Specie: Eisenia foetida [greutate uscată a solului])
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă (5989-27-5)	
LC50 - Pești [1]	0.619 – 0.796 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [flux continuu] Sursă: EPA)
LC50 - Pești [2]	35 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss Sursă: EPA)
.alpha.-Pinen (80-56-8)	
LC50 - Pești [1]	0.28 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static] Sursă: IUCLID)
EC50 - Crustacee [1]	41 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)
Alcool feniletilic (60-12-8)	
EC50 - Crustacee [1]	287.17 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)
CE50 72 h - Alge [1]	490 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)
Heliotropină (120-57-0)	
LC50 - Pești [1]	2,5 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Cyprinus carpio [static] Sursa: ECHA)
Cinam-at de metil (103-26-4)	
LC50 - Pești [1]	2,76 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [static] Sursa: ECHA)
benzaldehydă (100-52-7)	
LC50 - Pești [1]	10,6 – 11,8 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [flux continuu] Sursa: EPA)
LC50 - Pești [2]	12,69 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [static] Sursa: IUCLID)

12.2. Persistență și degradabilitate

GINGER COOKIE #EU24263F	
Persistență și degradabilitate	Nu a fost stabilită.
benzoat de benzil (120-51-4)	
Persistență și degradabilitate	Poate provoca efecte adverse de lungă durată asupra mediului.
Aldehidă cinamică (104-55-2)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid
Eugenol (97-53-0)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid
Vanilină etilică (121-32-4)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid
CUMARINĂ (91-64-5)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid
Vanilină (121-33-5)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid
Citrus medica limonum (ulei din coajă de lămâie) (8008-56-8)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid
beta-Cariofilen (87-44-5)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă (5989-27-5)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid
.alpha.-Pinen (80-56-8)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid
.beta.-Pinen (127-91-3)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid
Aldehidă anizică (123-11-5)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid
Alcool feniletic (60-12-8)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid
Acetil propionil (600-14-6)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid
Heliotropină (120-57-0)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid
1,2-ciclopentandionă, 3-metil- (765-70-8)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid
Cinnamalva (1885-38-7)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid

7/29/2024 (Data emiterii) EN (engleză) 16/24

Aldehidă amilcinamică (122-40-7)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid
Cinam-at de metil (103-26-4)	
Persistență și degradabilitate	Nu a fost stabilită.
benzaldehydă (100-52-7)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid

12.3. Potențial de bioacumulare

GINGER COOKIE #EU24263F	
Potențial de bioacumulare	Nu a fost stabilită.
benzoat de benzil (120-51-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,97 (la 25 °C)
Potențial de bioacumulare	Nu a fost stabilită.
Aldehidă cinamică (104-55-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,1065 (la 25 °C)
Eugenol (97-53-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,83 (la 30 °C (la pH 5,5)
Vanilină etilică (121-32-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,61 (la 25 °C)
Vanilină (121-33-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,23 (la 22 °C)
beta-Cariofilen (87-44-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	6,23 (la 25 °C (la pH 7)
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă (5989-27-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,38 (la 37 °C (la pH 7,2)
.alpha.-Pinen (80-56-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4.1
Aldehidă anizică (123-11-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,56 (la 25 °C (la pH >7,9-<8,25)
Alcool feniletilic (60-12-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,36 (la 20 °C (la pH 7)
Heliotropină (120-57-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,2 (la 35 °C)
Cinnamalva (1885-38-7)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1.96
Aldehidă amilcinamică (122-40-7)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,498 (la 25 °C (la pH 6,2)

7/29/2024 (Data emiterii) EN (engleză) 17/24

Cinam-at de metil (103-26-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,68 (la 25 °C (la pH >4,73-<7,06)

Cinam-at de metil (103-26-4)	
Potențial de bioacumulare	Nu a fost stabilită.

benzaldehydă (100-52-7)	
BCF - Pești [1]	(fără bioacumulare semnificativă)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,4 (la 25 °C)

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Informații suplimentare : Evitați eliberarea în mediu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor	: Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale colectorului autorizat.
Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului	: Eliminați în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările locale/naționale. Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu legislația și reglementările locale/naționale.
Informații ecologice	: Evitați eliberarea în mediu.
Cod HP	: HP6 - „Toxicitate acută”: deșeuri care pot provoca efecte toxice acute în urma administrării orale sau dermice ori a expunerii prin inhalare. HP4 - „Iritant – iritarea pielii și lezarea ochilor”: deșeuri care, la aplicare, pot provoca iritarea pielii sau lezarea ochilor. HP13 - „Sensibilizant”: deșeuri care conțin una sau mai multe substanțe despre care se știe că provoacă efecte de sensibilizare a pielii sau a organelor respiratorii. HP14 - „Ecotoxic”: deșeuri care prezintă sau pot prezenta riscuri imediate sau întârziate pentru unul sau mai multe sectoare ale mediului

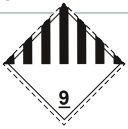
SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Denumirea oficială de transport ONU				
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (Benzoat de benzil)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (Benzoat de benzil)	Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.s.a. (Benzoat de benzil)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (Benzoat de benzil)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (Benzoat de benzil)

7/29/2024 (Data emiterii) EN (engleză) 18/24

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

Descrierea documentului de transport				
UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.A.S. (benzoat de benzil), 9, III, (-)	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.A.S. (benzoat de benzil), 9, III, POLUANT MARIN	UN 3082 Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, N.A.S. (benzoat de benzil), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.A.S. (benzoat de benzil), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.A.S. (benzoat de benzil), 9, III
14.3. Clase 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				

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Transport terestru

Cod de clasificare (ADR)	: M6
Dispoziții speciale (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (ADR)	: 5I
Cantități exceptate (ADR)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare (ADR)	: PP1
Dispoziții privind ambalarea în comun (ADR)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: TP1, TP29
Cod pentru cisternă (ADR)	: LGBV
Vehicul pentru transportul în cisternă	: AT
Categoria de transport (ADR)	: 3
Dispoziții speciale privind transportul – Colete (ADR)	: V12
Dispoziții speciale privind transportul – Încărcare, descărcare și manipulare (ADR)	: CV13
Număr de identificare a pericolului (nr. Kemler)	: 90



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

Transportul maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	: 274, 335, 969
Cantități limitate (IMDG)	: 5 L
Cantități exceptate (IMDG)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: LP01, P001
Dispoziții speciale de ambalare (IMDG)	: PP1

7/29/2024 (Data emiterii) EN (engleză) 19/24

Instrucțiuni de ambalare IBC (IMDG)	: IBC03
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	: TP1, TP29
Nr. EmS (incendiu)	: F-A
Nr. EmS (deversare)	: S-F
Categoria de stivuire (IMDG)	: A

Transport aerian

Cantități exceptate pentru aeronave de pasageri și marfă (IATA)	: E1
Cantități limitate pentru aeronave de pasageri și marfă (IATA)	: Y964
Cantitate netă maximă pentru cantități limitate, aeronave de pasageri și marfă (IATA)	: 30kgG
Instrucțiuni de ambalare pentru aeronave de pasageri și marfă (IATA)	: 964
Cantitate netă maximă pentru aeronave de pasageri și marfă (IATA)	: 450L
Instrucțiuni de ambalare pentru aeronave cargo (IATA)	: 964
Cantitate netă maximă pentru aeronave cargo (IATA)	: 450L
Dispoziții speciale (IATA)	: A97, A158, A197, A215
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
Transport permis (ADN)	: T
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
Cantități limitate (RID)	: 5L
Cantități exceptate (RID)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare (RID)	: PP1
Dispoziții privind ambalarea în comun (RID)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: T4

- Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (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 – Încărcarea, descărcarea și manipularea (RID) : CW13, CW31
- Colis express (colete expres) (RID) : CE8
- Număr de identificare a pericolului (RID) : 90

14.7. Transportul maritim în vrac conform instrumentelor IMO

Nu se aplică

7/29/2024 (Data emiterii) EN (engleză) 20/24

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 de restricții a UE (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Aplicabil pentru	Titlul sau descrierea intrării
3(a)	Citrus medica limonum (coajă de lămâie) ulei ; (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene ; .alpha.-Pinene ; .beta.-Pinene ; Acetyl Propionyl	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)	GINGER COOKIE #EU24263F ; benzyl benzoate ; Cinnamic aldehyde ; Eugenol ; Citrus medica limonum (coajă de lămâie) ulei ; (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene ; Phenylethyl alcohol ; Acetyl Propionyl ; Cinnamalva ; Amyl cinnamic aldehyde ; benzaldehyde	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)	GINGER COOKIE #EU24263F ; benzoat de benzil ; aldehydă cinamică ; ulei din coaja de Citrus medica limonum (lămâie) ; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă ; aldehydă anizică ; aldehydă cinamică amilică	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

Lista de restricții a UE (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Aplicabil pentru	Titlul sau descrierea intrării
40.	Citrus medica limonum (coajă de lămâie) ulei ; (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene ; .alpha.-Pinene ; .beta.-Pinene ; Acetyl Propionyl	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 a anexei 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 de substanțe 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 produselor 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)

7/29/2024 (Data emiterii) EN (engleză) 21/24

Regulamentul privind produsele cu dublă utilizare (428/2009)

Nu conține nicio substanță care face obiectul REGULAMENTULUI (CE) NR. 428/2009 AL CONSILIULUI din 5 mai 2009 de instituire a unui regim comunitar pentru controlul exporturilor, transferului, serviciilor de intermediere și tranzitului produselor cu dublă utilizare.

Regulamentul privind precursorii explozivilor (2019/1148)

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

Regulamentul privind precursorii drogurilor (273/2004)

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

Denumire	Denumirea CN	Nr. CAS	Cod CN	Categorie, subcategorii	Prag	Anexă
Piperonal		120-57-0	2932 93 00	Categoria 1		Anexa I

15.1.2. Reglementări naționale

Franța

Boli profesionale	
Cod	Descriere
RG 84	Condiții cauzate de solvenți organici lichizi pentru uz profesional: hidrocarburi alifatice sau ciclice lichide, saturate sau nesaturate, și amestecurile acestora; hidrocarburi halogenate lichide; derivați nitrați ai hidrocarburilor alifatice; alcooli; glicoli, eteri glicolici; cetone; aldehide; eteri alifatici și ciclici, inclusiv tetrahidrofuran; esteri; dimetilformamidă și dimetilacetamidă; acetonitril și propionitril; piridină; dimetilsulfonă și dimetilsulfoxid

Germania

Clasa de pericol pentru apă (WGK)	: WGK 2, periculos în mod semnificativ pentru apă (clasificare conform AwSV, anexa 1).
Lista substanțelor sensibilizante (TRGS 907)	: Conține substanțe sensibilizante conform TRGS 907.
Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV)	: Nu face obiectul Ordonanței privind incidentele periculoase (12. BImSchV)
Țările de Jos	
Categoria ABM	: A(1) - foarte toxic pentru organismele acvatice, poate avea efecte nocive de lungă durată asupra mediului acvatic
Lista SZW a substanțelor cancerigene	: Uleiul de lămâie este inclus pe listă
Lista SZW a substanțelor mutagene	: Uleiul de lămâie este inclus 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
Reglementările naționale daneze	: Tinerilor sub 18 ani nu li se permite 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

Alte informații : Niciuna.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Toxicitate acută 3 (dermală)	Toxicitate acută (dermală), categoria 3
Toxicitate acută 3 (prin inhalare)	Toxicitate acută (prin inhalare), categoria 3
Toxicitate acută 3 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 3

7/29/2024 (Data emiterii) EN (engleză) 22/24

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Toxicitate acută 4 (cutanată)	Toxicitate acută (cutanată), categoria 4
Toxicitate acută 4 (prin inhalare)	Toxicitate acută (prin inhalare), categoria 4
Toxicitate acută 4 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Pericol acvatic acut 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Pericol acvatic cronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Pericol acvatic cronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Eye Dam. 1	Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
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.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H361	Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
H411	Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
H412	Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
Iritarea pielii, categoria 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizarea pielii, categoria 1A
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ-țintă specific - expunere repetată, categoria 2

Clasificarea este conformă cu : ATP 12

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

7/29/2024 (Data emiterii) EN (engleză) 23/24

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

7/29/2024 (Data emiterii) EN (engleză) 24/24

Număr de urgență pentru România

021 210 62 82