

HARIBO JUNGLE #EU56091F**Fișa cu date de securitate**

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

Data emiterii: 3/20/2024

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

Forma produsului	: Amestec
Denumire comercială	: HARIBO JUNGLE #EU56091F
UFI	: XXKM-5CKY-N008-W5QE
Codul produsului	: EU56091F
Tipul produsului	: Parfumuri, substanțe parfumante
Grupa de produse	: Produs comercial

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

Categoria principală de utilizare	: Utilizare profesională, utilizare industrială
Utilizare industrială/profesională specifică	: Industrială Numai pentru utilizare profesională
Utilizarea substanței/amestecului	: Parfumuri, substanțe parfumante
Categoria funcției sau utilizării	: Agenți odorizanți

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; 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, H412
Categoria 3
Textul integral al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

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

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

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP)



GHS07

Cuvânt de avertizare (CLP)

: Atenție

Conține

: Linalool; Linalyl acetate; (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene; Aldehyde C-16; Triplal (Vertocitral); Hydroxy; Citronellol Pure; delta-Damascone

3/20/2024 (Data emiterii) EN (engleză) 1/17

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 din locul de muncă.
P273 - Evitați dispersarea în mediu.
P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcămintă de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/echipament de 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 ≥ 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 pentru 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 prevăzute în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, în concentrație egală sau mai mare de 0,1 %

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Brasilat de etilenă	Nr. CAS: 105-95-3 Nr. CE: 203-347-8 Nr. REACH: 01-2119976314-33	2.6 – 5.25	Acvatic cronic 2, H411
5-heptildihidro-2(3H)-furanonă	Nr. CAS: 104-67-6 Nr. CE: 203-225-4 Nr. REACH: 01-2119959333-34	1.7 – 3.3	Pericol acvatic cronic 3, H412
Acetat de benzil substanță cu limită/limite națională/naționale de expunere profesională (BE, DK, ES, IE, LT, LV, PT, RO)	Nr. CAS: 140-11-4 Nr. CE: 205-399-7 Nr. REACH: 01-2119638272-42	1.3 – 2.6	Pericol acvatic cronic 3, H412

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Linalol	Nr. CAS: 78-70-6 Nr. CE: 201-134-4 Nr. index CE: 603-235-00-2 Nr. REACH: 01-2119474016-42	1.3 – 2.5	Irit. cutanată 2, H315 Irit. oculară 2, H319 Sens. cutanată 1B, H317
Acetat de linalil	Nr. CAS: 115-95-7 Nr. CE: 204-116-4 Nr. REACH: 01-2119454789-19	1.3 – 2.5	Irit. cutanată 2, H315 Irit. oculară 2, H319 Sens. cutanată 1, H317
Butirat de dimetilbenzil carbinil (DMBCB)	Nr. CAS: 10094-34-5 Nr. CE: 233-221-8 Nr. REACH: 01-2120742578-44	1 – 2	Irit. cutanată 2, H315 Pericol acvatic cronic 3, H412

3/20/2024 (Data emiterii) EN (engleză) 2/17

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă substanță cu limită/limite națională/naționale de expunere profesională (DE, ES, FI, SI, NO, CH)	Număr CAS: 5989-27-5 Număr CE: 205-341-0 Număr index CE: 601-096-00-2 Nr. REACH: 01-2119493353-35	0.9 – 1.7	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Acetat de dimetilbenzil carbinil (DMBCA)	Număr CAS: 151-05-3 Număr CE: 205-781-3	0.8 – 1.65	Pericol acvatic cronic 3, H412
Butirat de hexil	Număr CAS: 2639-63-6 Număr CE: 220-136-6	0.5 – 1	Acvatic cronic 2, H411
Aldehidă C-16	Număr CAS: 77-83-8 Număr CE: 201-061-8 Nr. REACH: 01-2119967770-28	0.4 – 0.8	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Triplal (Vertocitral)	Număr CAS: 68039-49-6 Număr CE: 268-264-1	0.2 – 0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Hydroxy	Număr CAS: 107-75-5 Număr CE: 203-518-7 Nr. REACH: 01-2119973482-31	0.1 – 0.2	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Caproat de alil	Număr CAS: 123-68-2 Număr CE: 204-642-4 Nr. REACH: 01-2119983573-26	0.1 – 0.2	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
ACETIL HEXAMETIL TETRALINĂ	Număr CAS: 21145-77-7 Număr CE: 244-240-6	0.1 – 0.2	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Eter oenantic (heptanoat de etil)	Număr CAS: 106-30-9 Număr CE: 203-382-9	0.1 – 0.2	Flam. Liq. 3, H226 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Undecavertol	Număr CAS: 81782-77-6 Număr CE: 279-815-0	0.1 – 0.15	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Citronellol pur	Număr CAS: 106-22-9 Număr CE: 203-375-0 Nr. REACH: 01-2119453995-23	0.1 – 0.15	Irit. cutanată 2, H315 Irit. oculară 2, H319 Sens. cutanată 1B, H317
delta-Damasconă	Nr. CAS: 57378-68-4 Nr. CE: 260-709-8	0.1 – 0.1	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Iritarea pielii 2, H315 Sensibilizarea pielii 1, H317 Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic 1, H410

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 – informații generale	: Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, solicitați sfatul medicului (arătați eticheta, dacă este posibil).
3/20/2024 (Data emiterii) EN (engleză) 3/17	
Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Scoateți persoana la aer curat și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru a respira. Lăsați persoana afectată să respire aer curat. Lăsați victima să se odihnească.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Îndepărtați îmbrăcămintea afectată și spălați toate zonele expuse ale pielii cu apă și săpun delicat, apoi clătiți cu apă caldă. În caz de iritare sau erupție cutanată: Solicitați sfatul/asistența medicului. Tratament specific (a se vedea Solicitați sfatul/asistența medicului de pe această etichetă). În caz de iritare a pielii: Solicitați sfatul/asistența medicului. Spălați cu multă apă/.... Solicitați sfatul/asistența medicului. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Spălați pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare sau erupție cutanată: Solicitați sfatul/asistența medicului.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți imediat cu multă apă. Solicitați asistență medicală dacă durerea, clipitul sau roșeața persistă. Clătiți ochii cu apă, ca măsură de precauție.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Clătiți gura. NU provocați vomă. Solicitați asistență medicală de urgență. Apelați un centru de toxicologie sau un medic dacă vă simțiți rău.

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

Simptome/efecte	: Nu se preconizează să prezinte un pericol semnificativ în condițiile anticipate de utilizare normală.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

4.3. Indicații privind asistența medicală imediată și tratamentul special necesar

Tratați simptomatic.

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 cauzate de substanță sau amestec

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

5.3. Recomandări pentru pompieri

Instrucțiuni pentru stingerea incendiilor : Utilizați apă pulverizată sau ceață de apă pentru răcirea recipientelor expuse. Procedați cu prudență la stingerea oricărui incendiu de natură chimică. Împiedicați pătrunderea în mediu a apei utilizate la stingerea incendiului.

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 autonom pentru respirat. Îmbrăcăminte completă de protecție.

SECȚIUNEA 6: Măsurî în caz de dispersie accidentală

6.1. Măsurî de precauție individuală, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul care nu intervine în situații de urgență

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

6.1.2. Pentru personalul de intervenție în situații de urgență

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

Proceduri de urgență : Ventilați zona.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați eliberarea în mediu. Împiedicați pătrunderea în canalizare și în apele publice. Informați autoritățile dacă lichidul ajunge în canalizare sau în apele publice.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea și curățarea zonei

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

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

3/20/2024 (Data emiterii) RO (română) 4/17

6.4. Referire 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. Măsurî de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță

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

Măsurî de igienă : Îmbrăcăminte de lucru contaminată nu trebuie scoasă din locul de muncă. Spălați îmbrăcăminte contaminată înainte de reutilizare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării acestui produs. Spălați-vă întotdeauna pe mâini după manipularea produsului.

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

Condiții de depozitare	: Păstrați 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. Păstrați recipientul închis când nu este utilizat. Depozitați într-un loc bine ventilat. A se păstra la rece.
Produse incompatibile	: Baze tari. Acizi tari.
Materiale incompatibile	: Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui.
Temperatura de depozitare	: 25 °C
Zona de depozitare	: Depozitați într-un loc bine ventilat. Depozitați departe de căldură.
Reguli speciale privind ambalarea	: Depozitați într-un recipient închis.
Materiale de ambalare	: Nu depozitați în metale corodabile.

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 împreună nu este permisă pentru	: LGK 1, LGK 6.2, LGK 7
Depozitarea împreună cu restricții este permisă pentru	: LGK 4.1A, LGK 4.3, LGK 5.1C
Depozitarea împreună 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. Utilizare finală specifică (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 biologice

Acetat de benzil (140-11-4)	
Belgia - Valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	62 mg/m³
	10 ppm
3/20/2024 (Data emiterii) EN (engleză) 5/17	
Acetat de benzil (140-11-4)	
Danemarca - Valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	61 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	122 mg/m³
	20 ppm

Irlanda - Valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	10 ppm
OEL STEL	30 ppm (calculat)

Letonia - Valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m³

Lituania - Valori limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³

Portugalia - Valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	10 ppm
Categorie chimică OEL	A4 - Neclasificabil ca agent cancerigen pentru oameni

România - Valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	50 mg/m³
	8 ppm
OEL STEL	80 mg/m³
	13 ppm

Spania - Valori limită de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	62 mg/m³
	10 ppm

SUA - ACGIH - Valori limită de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	10 ppm
Categorie chimică ACGIH	Neclasificabil ca agent cancerigen pentru oameni

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

Finlanda - Valori limită de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	140 mg/m³
	25 ppm
HTP (OEL STEL)	280 mg/m³
	50 ppm

Germania - Valori limită de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	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

3/20/2024 (Data emiterii) EN (engleză) 6/17

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

Slovenia - Valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	28 mg/m³
	5 ppm
OEL STEL	112 mg/m³
	20 ppm
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată

Spania - Valori limită de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	168 mg/m³
	30 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant cutanat – potențial de absorbție cutanată

Norvegia - Limite de expunere profesională	
Valoare limită (OEL TWA)	140 mg/m³
	25 ppm
Valoare limită de scurtă durată (OEL STEL)	175 mg/m³ (valoare calculată)
	37.5 ppm (valoare calculată)
Categorie 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
Categorie chimică OEL	Sensibilizant

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. Gruparea în benzi de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controlul expunerii

8.2.1. Măsuri tehnice de control adecvate

Măsuri tehnice de control adecvate:

Asigurați o ventilație adecvată a postului de lucru.

8.2.2. Echipament individual de protecție

Echipament individual de protecție:

Evitați orice expunere inutilă.

3/20/2024 (Data emiterii) EN (engleză) 7/17

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție împotriva substanțelor chimice sau ochelari de protecție. Ochelari de protecție

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată

Protecția mâinilor:

Purtați mănuși de protecție.

8.2.2.3. Protecție respiratorie**Protecție respiratorie:**

Purtați o mască adecvată

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controale ale expunerii mediului**Controale ale expunerii mediului:**

Evitați eliberarea în mediu.

Alte informații:

Nu 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.
Prag olfactiv	: Nu este disponibil
Punct de topire	: Nu se aplică
Punct de congelare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate	: Nu se aplică
Limită inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limită superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punct de inflamabilitate	: > 93.3 °C
Temperatură de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatură de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
Vâscozitate cinematică	: Nu este disponibil
Solubilitate	: Nu este disponibil
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibil
Densitate relativă	: Nu este disponibil
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulelor	: Nu se aplică

3/20/2024 (Data emiterii) EN (engleză) 8/17

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

Conținut de COV : 7,87 % (valoare calculată) (CARB VOC) (% m/m)

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

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

10.2. Stabilitate chimică

Nu este stabilit.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu este stabilit.

10.4. Condiții de evitat

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

10.5. Materiale incompatibile

Acizi puternici. Baze puternice.

10.6. Produși de descompunere periculoși

fum. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (orală) : Neclasificat

Toxicitate acută (dermică) : Neclasificat

Toxicitate acută (prin inhalare) : Neclasificat

Brassilat de etilenă (105-95-3)	
LD50 oral, șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA)
LD50 cutanat, iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA)
2(3H)-Furanonă, 5-heptildihidro- (104-67-6)	
LD50 oral, șobolan	18500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 cutanat, șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA)
Acetat de benzil (140-11-4)	
LD50 oral, șobolan	2490 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
LD50 oral	2490 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanat, iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
Linalol (78-70-6)	
LD50 oral	2790 mg/kg greutate corporală
Acetat de linalil (115-95-7)	
LD50 oral, șobolan	14550 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
3/20/2024 (Data emiterii) EN (engleză) 9/17	
Acetat de linalil (115-95-7)	
LD50 cutanat, iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA)
CL50 Inhalare - Șobolan	> 18,94 mg/l (Durata expunerii: 8 h Sursa: ECHA)
Butirat de dimetilbenzil carbinil (DMBCB) (10094-34-5)	
LD50 oral, șobolan	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă (5989-27-5)	
LD50 oral, șobolan	4400 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
LD50 cutanat, iepure	> 5 g/kg (Sursa: CHEMVIEW)

Acetat de dimetilbenzil carbinil (DMBCA) (151-05-3)	
LD50 oral, șobolan	3300 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	3300 mg/kg greutate corporală

Butirat de hexil (2639-63-6)	
LD50 oral, șobolan	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)

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

Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)	
LD50 oral	2330 mg/kg

Hidroxi (107-75-5)	
LD50 oral, șobolan	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 cutanat, iepure	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

Caproat de alil (123-68-2)	
LD50 oral	218 mg/kg
LD50 cutanat, iepure	820 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
DL50 cutanată	300 mg/kg

ACETIL HEXAMETIL TETRALINĂ (21145-77-7)	
LD50 oral, șobolan	570 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	1000 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanat, iepure	> 5 g/kg (Sursa: NLM_HSDB)

Eter enantic (heptanoat de etil) (106-30-9)	
LD50 oral, șobolan	> 34640 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)

Citronelol pur (106-22-9)	
LD50 oral, șobolan	3450 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	3450 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanat, iepure	2650 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
DL50 cutanată	2650 mg/kg greutate corporală

delta-Damasconă (57378-68-4)	
LD50 oral	1400 mg/kg greutate corporală

3/20/2024 (Data emiterii) EN (engleză) 10/17

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

Acetat de benzil (140-11-4)	
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
Pericol prin aspirare : Neclasificat

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare

11.2.2. Alte informații

Efecte potențiale adverse asupra sănătății umane și simptome : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

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

2(3H)-Furanonă, 5-heptildihidro- (104-67-6)	
CL50 - Pești [1]	569 mg/l 96 h
CE50 - Crustacee [1]	5.85 mg/l 48 h
CE50 - Alte organisme acvatice [1]	5.94 mg/l 72 h
Linalol (78-70-6)	
CE50 96 h - Alge [1]	88,3 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)
Acetat de linalil (115-95-7)	
CL50 - Pești [1]	11 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Cyprinus carpio [sistem cu flux continuu] Sursa: ECHA)
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă (5989-27-5)	
CL50 - Pești [1]	0,619 – 0,796 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [sistem cu flux continuu] Sursa: EPA)
LC50 - Pești [2]	35 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss Sursa: EPA)
Aldehidă C-16 (77-83-8)	
CL50 - Pești [1]	4,2 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [semistatic] Sursa: ECHA)
Caproat de alil (123-68-2)	
CL50 - Pești [1]	0,117 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semistatic] Sursa: ECHA)

3/20/2024 (Data emiterii) RO (română) 11/17

12.2. Persistență și degradabilitate

HARIBO JUNGLE #EU56091F	
Persistență și degradabilitate	Nu este stabilită.
Brasilat de etilenă (105-95-3)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil

2(3H)-Furanonă, 5-heptildihidro- (104-67-6)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Acetat de benzil (140-11-4)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Linalol (78-70-6)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Acetat de linalil (115-95-7)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Butirat de dimetilbenzil carbinil (DMBCB) (10094-34-5)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă (5989-27-5)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Acetat de dimetilbenzil carbinil (DMBCA) (151-05-3)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Butirat de hexil (2639-63-6)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Aldehidă C-16 (77-83-8)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Hidroxi (107-75-5)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Caproat de alil (123-68-2)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
ACETIL HEXAMETIL TETRALINĂ (21145-77-7)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Eter enantic (heptanoat de etil) (106-30-9)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Undecavertol (81782-77-6)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Citronelol pur (106-22-9)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil

3/20/2024 (Data emiterii) EN (engleză) 12/17

delta-Damasconă (57378-68-4)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil

12.3. Potențial de bioacumulare

HARIBO JUNGLE #EU56091F	
Potențial de bioacumulare	Nu este stabilită.

Brassilat de etilenă (105-95-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,3 (la 25 °C (la pH 6,4-7)
2(3H)-Furanonă, 5-heptildihidro- (104-67-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,6 (la 25 °C)
Acetat de benzil (140-11-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,96 (la 25 °C (la pH 7)
Acetat de linalil (115-95-7)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,9 (la 25 °C)
Butirat de dimetilbenzil carbinil (DMBCB) (10094-34-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,7 (la 25 °C)
(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)
Acetat de dimetilbenzil carbinil (DMBCA) (151-05-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,64 (la 25 °C (la pH >6-<7)
Butirat de hexil (2639-63-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,4 (la 35 °C)
Aldehidă C-16 (77-83-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,4 (la 25 °C (izomer cis)
Hidroxi (107-75-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,68 (la 25 °C)
Caproat de alil (123-68-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,191 (la 20 °C (la pH 5)
ACETIL HEXAMETIL TETRALINĂ (21145-77-7)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	5,7 (la 24 °C)
Eter enantic (heptanoat de etil) (106-30-9)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,98 (la 35 °C (la pH 7)
Undecavertol (81782-77-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,9 (la 30 °C (la pH 7)
Citronelol pur (106-22-9)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,41 (la 25 °C)

3/20/2024 (Data emiterii) EN (engleză) 13/17

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

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 operatorului autorizat.
Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului	: Eliminați în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările locale/naționale. Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu legile și reglementările locale/naționale.
Informații ecologice	: Evitați eliberarea în mediu.
Cod HP	: HP4 - „Iritant – iritarea pielii și afectarea ochilor”: deșeuri care, la aplicare, pot provoca iritarea pielii sau afectarea ochilor. HP14 - „Ecotoxic”: deșeuri care prezintă sau pot prezenta riscuri imediate sau întârziate pentru unul sau mai multe compartimente 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

3/20/2024 (Data emiterii) EN (engleză) 14/17

Transport pe căi navigabile interioare

Nu se aplică

Transport feroviar

Nu se aplică

14.7. Transportul 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. Reglementări UE

REACH, anexa XVII (Lista restricțiilor)

Lista restricțiilor UE (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Aplicabil pentru	Titlul sau descrierea intrării
3(a)	(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă ; Eter oenantic (heptanoat de etil)	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)	HARIBO JUNGLE #EU56091F ; Linalol ; Acetat de linalil ; Butirat de dimetilbenzil carbinil (DMBCB) ; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă ; Aldehidă C-16 ; Triplal (Vertocitral) ; Hidroxi ; Caproat de alil ; Citronelol pur ; delta-Damasconă	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 cele narcotice, 3.9 și 3.10
3(c)	HARIBO JUNGLE #EU56091F ; Etilen-brasilați ; 2(3H)-Furanonă, 5-heptildihidro- ; Acetat de benzil ; Butirat de dimetilbenzil carbinil (DMBCB) ; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă ; Acetat de dimetilbenzil carbinil (DMBCA) ; Butirat de hexil ; Aldehidă C-16 ; Triplal (Vertocitral) ; Caproat de alil ; Eter oenantic (heptanoat de etil) ; Undecavertol ; delta-Damasconă	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.	(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă ; Eter oenantic (heptanoat de etil)	Substanțe clasificate ca gaze inflamabile din categoria 1 sau 2, lichide inflamabile din categoria 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 substanțelor care necesită autorizare)

Nu conține nicio substanță inclusă în anexa XIV la REACH (Lista substanțelor care necesită autorizare)

3/20/2024 (Data emiterii) EN (engleză) 15/17

Lista REACH a substanțelor candidate (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 persistenți)

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

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

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

Regulamentul privind 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.

Directiva COV (2004/42)

Conținut de COV : 7,87 % (valoare calculată) (CARB VOC) (% m/m)

Regulamentul privind precursorii de explozivi (2019/1148)

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

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

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

15.1.2. Reglementări naționale

Germania

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

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

Țările de Jos

Categoria ABM : A(2) – toxic pentru organismele acvatice, poate avea efecte periculoase pe termen lung în mediul acvatic

Lista SZW a substanțelor cancerigene : Triplal (Vertocitral) este inclus pe listă

Lista SZW a substanțelor mutagene : Triplal (Vertocitral) 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 orientările de gestionare a situațiilor de urgență pentru depozitarea lichidelor inflamabile

Reglementări naționale daneze : Persoanelor cu vârsta sub 18 ani nu li se permite să utilizeze produsul
Femeile însărcinate sau care alăptează și care 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:	
Tox. acută 3 (dermală)	Toxicitate acută (dermală), categoria 3
Tox. acută 3 (prin inhalare)	Toxicitate acută (prin inhalare), categoria 3
Tox. acută 3 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 3
Tox. acută 4 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
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.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
H411	Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
H412	Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B

Clasificarea este în conformitate cu : ATP 12

Fișă cu date de securitate (SDS), UE

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și sunt destinate exclusiv descrierii produsului în scopul îndeplinirii cerințelor privind sănătatea, siguranța și mediul. Prin urmare, ele nu trebuie interpretate ca o garanție a vreunei proprietăți specifice a produsului.

3/20/2024 (Data emiterii) EN (engleză) 17/17

Număr de urgență pentru România

021 210 62 82