



Ciocolată neagră

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 21.06.2023 Data revizuirii: 07.03.2024 Versiune: 1.0

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

1.1. Identificatorul produsului

Forma produsului	: Amestec
Denumire comercială	: Ciocolată neagră
UFI	: YK7G-T2UG-A009-DCWA
Codul produsului	: parf_dark_chocolate
Tipul produsului	: Parfumuri, arome
Grupul 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 industrială, Utilizare profesională
Specificații de utilizare industrială/profesională	: Numai pentru utilizare profesională Industrială
Utilizarea substanței/amestecului	: Parfumuri, arome
Funcție sau categorie de utilizare	: Agenți odorizanți

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

BAKED GAMES SRL
ROMÂNIA, BUCUREȘTI, SECTOR 4
+40771326626
contact@kitlumanari.ro | www.kitlumanari.ro

1.4. Număr de telefon pentru situații de urgență

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

Toxicitate acută (orală), categoria 4	H302
Periculos pentru mediul acvatic – Pericol acut, categoria 1	H400
Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 2	
Textul integral al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16	H411

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

Nociv în caz de înghițire. Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung. Foarte toxic pentru mediul acvatic.

2.2. Elemente ale etichetei

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

Pictograme de pericol (CLP)



Ciocolată neagră

Fișă cu date de securitate

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

Mențiuni de pericol (CLP)	: H302 - Nociv în caz de înghițire. H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
Precauții (CLP)	: P264 - Spălați-vă bine mâinile, antebrațele și fața după manipulare. P270 - Nu mâncați, nu beți și nu fumați când utilizați acest produs. P273 - Evitați eliberarea în mediu. P301+P312 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Apelați la un CENTRU DE INFORMARE ANTIVĂTĂMI sau la medic dacă vă simțiți rău. P330 - Clătiți gura. P391 - Colectați scurgerile.
Mențiuni EUH	: EUH208 - Conține izovaleraldehidă, acetil propionil. Poate produce reacții alergice.
Fraze suplimentare	: Numai pentru utilizatori 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 substanțe incluse în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH pentru proprietățile lor de perturbare endocrină sau substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 %

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificator al produsului	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (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	44,625 – 89,25	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Toxicitate acută pentru mediul acvatic 1, H400 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 2, H411
Etil maltol	Nr. CAS: 4940-11-8 Nr. CE: 225-582-5	1 – 2	Toxicitate acută 4 (orală), H302
Fenilacetat de izoamil	Nr. CAS: 102-19-2 Nr. CE: 203-012-6	0,75 – 1,5	Acvatic cronic 2, H411
Etil vanilină	Nr. CAS: 121-32-4 Nr. CE: 204-464-7 Nr. REACH: 01-211958961-24	0,5 – 1	Iritare oculară 2, H319
2-furaldehidă substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere la locul de muncă (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, PL, PT, RO, SE, SK, NO, CH)	Nr. CAS: 98-01-1 Nr. CE: 202-627-7 Nr. index CE: 605-010-00-4	0,25 – 0,5	Flam. Liq. 3, H226 Toxicitate acută 3 (orală), H301 Toxicitate acută 4 (cutanată), H312 Toxicitate acută 3 (inhalare), H331 Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 Acvatic cronic 3, H412
Acetil propionil substanță cu limite naționale de expunere la locul de muncă (DE, SI, CH)	Nr. CAS: 600-14-6 Nr. CE: 209-984-8	0,25 – 0,5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373

Ciocolată neagră

Fișă cu date de securitate

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

Denumire	Identificator produs		Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Izovaleraldehidă substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere la locul de muncă (AT, DE, LT, SI)	Nr. CAS: 590-86-3 Nr. CE: 209-691-5	0,125 – 0,25	Flam. Liq. 2, H225 Irit. ochi 2, H319 Sens. piele 1B, H317 STOT SE 3, H335 Pericol cronic pentru mediul acvatic 2, H411

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Măsuri generale de prim ajutor : Apelați un centru de toxicologie sau un medic dacă vă simțiți rău.
- Măsuri de prim ajutor după inhalare : Scoateți persoana la aer curat și asigurați-i o poziție confortabilă pentru respirație. Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : Spălați pielea cu apă din abundență.
- Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : Clătiți ochii cu apă, ca măsură de precauție.
- Măsuri de prim ajutor după ingestie : Clătiți gura. 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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

4.3. Indicarea oricărei îngrijiri medicale imediate și a tratamentului special necesar

Tratează simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate : Pulverizare cu apă. Pulbere uscată. Spumă. Dioxid de carbon.

5.2. Pericole speciale generate de substanță sau amestec

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Se pot degaja fumuri toxice.

5.3. Recomandări pentru pompieri

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

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de scurgeri accidentale

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

6.1.1. Pentru personalul care nu face parte din echipa de urgență

Proceduri de urgență : Aerisiți zona în care s-a produs scurgerea.

6.1.2. Pentru personalul de intervenție în caz de urgență

Echipament de protecție : Nu încercați să luați măsuri fără echipament de protecție adecvat. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 8: „Controale de expunere/protecție personală”.

6.2. Precauții de mediu

Evitați eliberarea în mediu.

6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

Pentru izolare : Colectați scurgerile.

Metode de curățare : Absorbiți lichidul vărsat cu un material absorbant.

Ciocolată neagră

Fișă cu date de securitate

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

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

6.4. Referire 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 ventilație a locului de muncă. Purtați echipament de protecție personală.
Măsuri de igienă : Nu mâncați, nu beți și nu fumați când utilizați acest produs. Spălați-vă întotdeauna mâinile după manipularea produsului.

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

Condiții de depozitare : Depozitați într-un loc bine ventilat. Păstrați la rece.
Temperatura de depozitare : 25 °C
Zona de depozitare : A se depozita într-un loc bine ventilat. A se depozita ferit de căldură.
Reguli speciale privind ambalarea : A se depozita într-un recipient închis.
Materiale de ambalare : A nu se depozita în recipiente metalice corozive.

7.3. Utilizări finale specifice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Măsuri de control al expunerii/protecție personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valori naționale limită de expunere profesională și biologică

2-furaldehidă (98-01-1)	
Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	20 mg/m³
	5 ppm
Categoria chimică OEL	Notă privind pielea, carcinogen din grupa B
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	8 mg/m³
	2 ppm
Categoria chimică OEL	Piele
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m³ (furfurol)
Croatia - Limite de expunere profesională	
GVI (OEL TWA)	8 mg/m³
	2 ppm
KGVİ (OEL STEL)	20 mg/m³
	5 ppm
Categoria chimică OEL	Notă privind pielea
Republica Cehă - Limite de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	10 mg/m³
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată

Ciocolată neagră

Fișă cu date de securitate

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

2-furaldehidă (98-01-1)	
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	7,9 mg/m³
	2 ppm
OEL STEL	15,8 mg/m³
	4 ppm
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	8 mg/m³
	2 ppm
OEL STEL	20 mg/m³
	5 ppm
Categoria chimică OEL	Notă privind pielea
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	8 mg/m³
	2 ppm
HTP (OEL STEL)	20 mg/m³
	5 ppm
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Franța - Limite de expunere profesională	
VLE (OEL C/STEL)	8 mg/m³
	2 ppm
Categoria chimică OEL	Categoria de carcinogenitate 2
Franța - Valori limită biologice	
BLV	Parametru: Acid furoic total - Mediu: urină - Momentul prelevării probei: la sfârșitul turei (conform autorității, valorile pentru această substanță trebuie stabilite și/sau determinate de la caz la caz. Orientări pentru calcularea și interpretarea valorilor sunt furnizate în sursă)
Grecia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	20 mg/m³
	5 ppm
OEL STEL	40 mg/m³
	10 ppm
Categoria chimică OEL	piele - potențial de absorbție cutanată
Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	8 mg/m³
CK (OEL STEL)	20 mg/m³
Categoria chimică OEL	Sensibilizant, potențial de absorbție cutanată
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	8 mg/m³
	2 ppm

Ciocolată neagră

Fișă cu date de securitate

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

2-furaldehidă (98-01-1)	
OEL STEL	20 mg/m³
	5 ppm
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m³
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	8 mg/m³
	2 ppm
TPRV (OEL STEL)	20 mg/m³
	5 ppm
Categoria chimică OEL	Carcinogen, notație pentru piele
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	10 mg/m³
NDSch (OEL STEL)	25 mg/m³
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	2 ppm
Categoria chimică OEL	A3 - Carcinogen confirmat la animale, cu relevanță necunoscută pentru oameni, piele - potențial de expunere cutanată
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m³
	2,5 ppm
OEL STEL	15 mg/m³
	4 ppm
Categoria chimică OEL	C2
Slovacia - Limite de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA)	7,9 mg/m³
	2 ppm
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	8 mg/m³
	2 ppm
Categoria chimică OEL	piele - potențial de absorbție cutanată
Spania - Valori limită biologice	
BLV	200 mg/l Parametru: Acid furoic - Mediu: urină - Momentul prelevării probei: sfârșitul turei (cu hidroliză)
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	8 mg/m³
	2 ppm
KGV (OEL STEL)	20 mg/m³
	5 ppm

Ciocolată neagră

Fișă cu date de securitate

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

2-furaldehidă (98-01-1)	
Categoria chimică OEL	Notă privind pielea
Regatul Unit - Limite de expunere profesională	
WEL TWA (OEL TWA)	8 mg/m³
	2 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	20 mg/m³
	5 ppm
Categoria chimică WEL	Potențial de absorbție cutanată
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA)	8 mg/m³
	2 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	16 mg/m³ (valoare calculată)
	4 ppm (valoare calculată)
Categoria chimică OEL	Notă privind pielea
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	8 mg/m³
	2 ppm
Categoria chimică OEL	Notă privind pielea
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	0,2 ppm
Categoria chimică ACGIH	Carcinogen confirmat la animale, cu relevanță necunoscută pentru oameni, piele - contribuție potențială semnificativă la expunerea generală pe cale cutanată
SUA - ACGIH - Indici de expunere biologică	
BEI	200 mg/l Parametru: Acid furoic cu hidroliză - Mediu: urină - Momentul prelevării probei: sfârșitul turei (nespecific)
Izovaleraldehidă (590-86-3)	
Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	39 mg/m³
	10 ppm
MAK (OEL STEL)	39 mg/m³
	10 ppm
OEL C	39 mg/m³
	10 ppm
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	39 mg/m³
	10 ppm
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m³
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	39 mg/m³

Ciocolată neagră

Fișă cu date de securitate

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

Izovaleraldehidă (590-86-3)	
	10 ppm
OEL STEL	39 mg/m³
	10 ppm
Acetil propionil (600-14-6)	
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	0,083 mg/m
	0,02 ppm
Categorie chimică	Notă privind pielea, Sensibilizare cutanată
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	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	Sensibilizator, notație pentru piele

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. Banda de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Măsuri tehnice adecvate Măsuri

tehnice adecvate:

Asigurați o bună ventilație a stației de lucru.

8.2.2. Echipament de protecție personală

Simboluri pentru echipamentul de protecție

personală:



8.2.2.1. Protecție pentru ochi și

față Protecție pentru ochi:

Ciocolată neagră

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE)
2020/875

Ochelari de protecție

Ciocolată neagră

Fișă cu date de securitate

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

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a

corpului:

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată

Protecție pentru mâini:

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. Riscuri 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

Starea fizică	: Lichid
Culoare	: galben deschis. chihlimbar. Conform standardului.
Miros	: caracteristic. caracteristic.
Pragul olfactiv	: Nu este disponibil
Punct de topire	: Nu se aplică
Punct de îngheț	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate	: Nu se aplică
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibilă
Limită superioară de explozie	: Nu este disponibilă
Punct de aprindere	: > 93,3 °C (cupă închisă) ASTM D7094
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibilă
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibilă
pH	: Nu este disponibil
Vâscozitate cinematică	: Nu este disponibilă
Solubilitate	: Nesolubil în apă. Solubil în uleiuri/grăsimi.
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: Nu este disponibilă
Presiunea vaporilor la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibilă
Densitate relativă	: ≈ 1
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.

Ciocolată neagră

Fișă cu date de securitate

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

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea reacțiilor periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Niciuna în condițiile recomandate de depozitare și manipulare (vezi secțiunea 7).

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produse de descompunere periculoase

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu ar trebui să se producă produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (orală) : Nociv în caz de înghițire.
Toxicitate acută (dermică) : Neclasificat
Toxicitate acută (inhalare) : Neclasificată

Ciocolată neagră	
ATE CLP (oral)	542,773 mg/kg greutate corporală
benzoat de benzil (120-51-4)	
LD50 oral șobolan	500 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 oral	1160 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la iepure	4000 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
Etil maltol (4940-11-8)	
LD50 oral șobolan	1150 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	1200 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Etil vanilină (121-32-4)	
LD50 oral șobolan	1590 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	3000 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
2-furaldehidă (98-01-1)	
LD50 oral șobolan	125 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
LD50 cutanat la iepure	500 – 1000 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
LC50 inhalare - șobolan	756 mg/m³ (Timp de expunere: 1 h Sursa: OMS)
LC50 Inhalare - Șobolan (Vapori)	1 mg/l
Izovaleraldehidă (590-86-3)	
LD50 oral șobolan	5600 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 dermic iepure	2730 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 dermic	2534 mg/kg

Ciocolată neagră

Fișă cu date de securitate

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

Izovaleraldehidă (590-86-3)	
LC50 inhalare - șobolan	42,7 mg/l/4h
Acetil propionil (600-14-6)	
LD50 oral șobolan	3 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	3000 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la iepure	> 2000 mg/kg (Sursa: NIOSH)
LD50 dermic	2500 mg/kg greutate corporală
Corodare/iritare cutanată	: Neclasificat
Leziuni oculare grave/iritare	: Neclasificat
Sensibilizare respiratorie sau cutanată	: Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinale	: Neclasificată
Carcinogenitate	: Neclasificată
2-furaldehidă (98-01-1)	
Grupul IARC	3 - Neclasificabil
Toxicitate pentru reproducere	: Neclasificat
STOT - expunere unică	: Neclasificat
2-furaldehidă (98-01-1)	
STOT-expunere unică	Poate provoca iritații respiratorii.
Izovaleraldehidă (590-86-3)	
STOT-expunere unică	Poate provoca iritații respiratorii.
STOT-expunere repetată	: Neclasificat
Acetil propionil (600-14-6)	
STOT-expunere repetată	Poate provoca leziuni ale organelor în urma expunerii prelungite sau repetate.
Pericol de aspirare	: Neclasificat
benzoat de benzil (120-51-4)	
Vâscozitate cinematică	7,456 mm²/s

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - generalități acvatice.	: Toxic pentru organismele acvatice, cu efecte pe termen lung. Foarte toxic pentru organismele
Pericolul pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Foarte toxic pentru organismele acvatice.
Pericolul pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Toxic pentru organismele acvatice, cu efecte pe termen lung.
benzoat de benzil (120-51-4)	
LC50 - Pești [1]	2,32 mg/l (Timp de expunere: 96 ore - Specie: Danio rerio [semi-static] Sursă: ECHA)
NOEC (cronic)	0,168 mg/l
Etil maltol (4940-11-8)	
LC50 - Pești [1]	> 85 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Oncorhynchus mykiss Sursă: ECHA)

Ciocolată neagră

Fișă cu date de securitate

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

Etil vanilină (121-32-4)	
LC50 - Pești [1]	81,4 – 94,3 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas [flux continuu] Sursă: EPA)
2-furaldehidă (98-01-1)	
LC50 - Pești [1]	13,4 – 19,3 mg/l (Timp de expunere: 96 ore - Specii: Pimephales promelas [static] Sursă: EPA)
LC50 - Pești [2]	16,79 – 26,35 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas [de curgere] Sursă: EPA)
Izovaleraldehidă (590-86-3)	
LC50 - Pești [1]	2,98 – 3,54 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas [curent continuu] Sursă: EPA)
EC50 - Crustacee [1]	177 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia magna)
EC50 72h - Alge [1]	80 mg/l (Specii: Desmodesmus subspicatus)
EC50 96h - Alge [1]	78 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)

12.2. Persistență și degradabilitate

Ciocolată neagră	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
benzoat de benzil (120-51-4)	
Persistență și degradabilitate	Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului.
Etil maltol (4940-11-8)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Fenilacetat de izoamil (102-19-2)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Etil vanilină (121-32-4)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
2-furaldehidă (98-01-1)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabilă
Izovaleraldehidă (590-86-3)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Acetil propionil (600-14-6)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil

12.3. Potențial bioacumulator

benzoat de benzil (120-51-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,97 (la 25 °C)
Potențial bioacumulator	Nu a fost stabilit.
Etil maltol (4940-11-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,9 (la 25 °C)

Ciocolată neagră

Fișă cu date de securitate

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

Fenilacetat de izoamil (102-19-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,08 (la 25 °C)
Etil vanilină (121-32-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,61 (la 25 °C)
2-furaldehidă (98-01-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0,67
Izovaleraldehidă (590-86-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,5 (la 25 °C (la pH 7)

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

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 colectorului autorizat.
Cod HP	: HP6 - „Toxicitate acută”: deșeuri care pot provoca efecte toxice acute în urma administrării orale sau cutanate sau a expunerii prin inhalare. HP4 - „Iritant – iritație cutanată și leziuni oculare”: deșeuri care, la aplicare, pot provoca iritații cutanate sau leziuni oculare. 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.O.S. (Benzoat de benzil)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (Benzoat de benzil)	Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.o.s. (benzoat de benzil)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (benzoat de benzil)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (benzoat de benzil)

Ciocolată neagră

Fișă cu date de securitate

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Descrierea documentului de transport				
UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (benzoat de benzil), 9, III, (-)	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (Benzoat de benzil), 9, III, POLUANT MARIN	UN 3082 Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.o.s. (benzoat de benzil), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (benzoat de benzil), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (benzoat de benzil), 9, III
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
9	9	9	9	9
14.4. Grupa 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)	: 5 I
Cantități exceptate (ADR)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare (ADR)	: PP1
Dispoziții privind ambalarea mixtă (ADR)	: MP19
Instrucțiuni privind rezervoarele portabile și containerele pentru vrac (ADR) : T4	
Dispoziții speciale privind cisternele mobile și containerele pentru mărfuri în vrac (ADR)	: TP1, TP29
Codul rezervorului (ADR)	: LGBV
Vehicul pentru transportul cisternei	: AT
Categoria de transport (ADR)	: 3
Dispoziții speciale pentru transport - Colete (ADR)	: V12
Dispoziții speciale pentru transport - Încărcare, descărcare și manipulare (ADR)	: CV13
Număr de identificare a pericolului (nr. Kemler)	: 90
Plăci portocalii	:



Cod de restricție în tuneluri (ADR)	: -
Cod EAC	: •3Z

Transport maritim

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

Fișă cu date de securitate

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

Ciocolată neagră

Fișă cu date de securitate

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

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

Transport aerian

PCA Cantități exceptate (IATA)	: E1
PCA Cantități limitate (IATA)	: Y964
PCA cantitate limitată cantitate netă maximă (IATA)	: 30 kgG
PCA Instrucțiuni de ambalare (IATA)	: 964
Cantitate maximă netă PCA (IATA)	: 450L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 964
Cantitate netă maximă CAO (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
Număr 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 mixtă (RID)	: MP19
Instrucțiuni privind cisternele mobile și containerele pentru mărfuri în vrac (RID)	: T4
Dispoziții speciale privind cisterne mobile și containere pentru mărfuri în vrac (RID)	: TP1, TP29
Coduri pentru cisterne RID (RID)	: LGBV
Categoria de transport (RID)	: 3
Dispoziții speciale pentru transport – Colete (RID)	: W12
Dispoziții speciale pentru transport – Încărcare, descărcare și manipulare (RID)	: CW13, CW31
Colis express (colete expres) (RID)	: CE8
Numărul de identificare a pericolului (RID)	: 90

14.7. Transport maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

Ciocolată neagră

Fișă cu date de securitate

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

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementările

15.1. Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul specifice pentru substanța sau amestecul respectiv

15.1.1. Reglementări UE

REACH Anexa XVII (Lista restricțiilor)

Lista de restricții a UE (Anexa XVII la REACH)		
Cod de referință	Aplicabil la	Titlul sau descrierea intrării
3(a)	2-furaldehidă; izovaleraldehidă; acetil propionil	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)	Ciocolată neagră; benzoat de benzil; 2-furaldehidă; izovaleraldehidă; acetil propionil	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)	Ciocolată neagră; benzoat de benzil; fenilacetat de izoamil; 2-furaldehidă; izovaleraldehidă	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	2-furaldehidă; izovaleraldehidă; acetil propionil	Substanțe clasificate ca gaze inflamabile din categoria 1 sau 2, lichide inflamabile din categoriile 1, 2 sau 3, solide inflamabile din categoria 1 sau 2, substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile din categoriile 1, 2 sau 3, lichide piroforice din categoria 1 sau solide piroforice din categoria 1, indiferent dacă apar sau nu în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Anexa XIV la REACH (Lista de autorizare)

Nu conține substanțe enumerate în anexa XIV la REACH (lista de autorizare)

Lista candidaților REACH (SVHC)

Nu conține substanțe enumerate în lista de substanțe candidate REACH

Regulamentul PIC (Consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține substanțe enumerate în lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de substanțe chimice periculoase)

Regulamentul POP (poluanți organici persistenți)

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

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține substanțe incluse în lista substanțelor care distrug stratul de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care distrug stratul de ozon)

Regulamentul privind produsele cu dublă utilizare (428/2009)

Nu conține substanțe care fac obiectul REGULAMENTULUI (CE) NR. 428/2009 AL CONSILIULUI din 5 mai 2009 de instituire a unui regim comunitar pentru controlul exporturilor, transferului, brokerajului și tranzitului de produse cu dublă utilizare.

Regulamentul privind precursorii explozivilor (2019/1148)

Nu conține nicio substanță inclusă în lista precursorilor explozivilor (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivilor)

Regulamentul privind precursorii drogurilor (273/2004)

Nu conține substanțe incluse în lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în fabricarea ilicită de stupefiante și substanțe psihotrope)

Ciocolată neagră

Fișă cu date de securitate

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

15.1.2. Reglementări naționale

Franța

Boli profesionale	
Cod	Descriere
RG 74	Tulburări profesionale cauzate de furfural și alcool furfurilic
RG 84	Afecțiuni cauzate de solvenți organici lichizi pentru uz profesional: hidrocarburi lichide alifactice sau ciclice saturate sau nesaturate și amestecuri ale acestora; hidrocarburi lichide halogenate; derivați nitrați ai hidrocarburilor alifactice; alcooli; glicoli, eteri de glicol; cetone; aldehide; eteri alifatici și ciclici, inclusiv tetrahidrofuran; ester; dimetilformamidă și dimetilacetamină; acetonitril și propionitril; piridină; dimetilsulfonă și dimetilsulfoxid

Germania

Clasa de pericol pentru apă (WGK) : WGK 2, Periculos pentru apă (Clasificare conform AwSV, Anexa 1). Ordonanța privind
incidentele periculoase (12. BImSchV) : Nu face obiectul Ordonanței privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

Țările

Categoria ABM : A(1) - foarte toxic pentru organismele acvatice, poate avea efecte periculoase pe termen lung în
mediul acvatic
Lista SZW a substanțelor cancerigene : Niciunul dintre componente nu este
inclus în listă Lista SZW a substanțelor mutagene : Niciunul dintre componente nu este
inclus în listă Lista SZW a substanțelor reprotoxice – Alăptare : Niciunul dintre componente nu
este inclus în listă
Lista SZW a substanțelor reprotoxice – Fertilitate : Niciunul dintre componente nu este inclus în listă
Lista SZW a substanțelor reprotoxice – Dezvoltare : Niciunul dintre componente nu este inclus în listă

Danemarca

Observații privind clasificarea : Trebuie respectate instrucțiunile de gestionare a situațiilor de urgență pentru depozitarea
lichidelor inflamabile. Reglementări naționale daneze : Persoanele cu vârsta sub 18 ani nu au voie să utilizeze produsul
Femeile însărcinate/care alăptează care lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct
cu acesta

15.2. Evaluarea siguranței chimice

Nu s-a efectuat nicio evaluare a siguranței chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Toxicitate acută 3 (inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 3
Toxicitate acută 3 (orală)	Toxicitate acută (orală), Categoria 3
Toxicitate acută 4 (cutanată)	Toxicitate acută (cutanată), categoria 4
Toxicitate acută 4 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Acvatic acut 1	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol acut, Categoria 1
Acvatic cronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, Categoria 2
Cronic acvatic 3	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 3
Carc. 2	Carcinogenitate, categoria 2
EUH208	Conține izovaleraldehidă, acetil propionil. Poate produce reacții alergice.
Eye Dam. 1	Leziuni oculare grave/iritare oculară, Categoria 1
Iritare oculară 2	Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 2
Lichide inflamabile 2	Lichide inflamabile, categoria 2
Lichide inflamabile 3	Lichide inflamabile, categoria 3

Ciocolată neagră

Fișă cu date de securitate

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

Textul integral al mențiunilor H și EUH:	
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică cutanată.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă iritații oculare grave.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritații respiratorii.
H351	Suspectat de provocarea cancerului.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în urma expunerii prelungite sau repetate.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411	Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
Iritare cutanată 2	Corodare/iritare a pielii, categoria 2
Sensibilizare cutanată 1B	Sensibilizare cutanată, categoria 1B
STOT RE 2	Toxicitate specifică pentru anumite organe țintă – Expunere repetată, Categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate specifică pentru anumite organe țintă – expunere unică, categoria 3, iritație a căilor respiratorii

Clasificarea este conformă cu : ATP 12

Fișă cu date de securitate (SDS), UE

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și au scopul de a descrie produsul numai în ceea ce privește cerințele de sănătate, siguranță și mediu. Prin urmare, ele nu trebuie interpretate ca garantând vreo proprietate specifică a produsului.