

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

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului	:	Amestec
Denumirea produsului	:	DARK CHOCOLATE #EU27891F 5% in DPG
Codul produsului	:	EU27891F_5%
Tipul produsului	:	Parfumuri, arome

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Specificații privind utilizarea industrială/profesională	:	Industrial Numai pentru uz profesional
Utilizarea substanței/amestecului	:	Parfumuri, arome
Categoria funcției sau utilizării	:	Agenți odoriferi

1.2.2. Utilizări nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.4. Număr de telefon pentru urgențe

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3	H412		
---	------	--	--

Textul integral al declarațiilor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente de etichetare

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

Cuvânt de avertizare (CLP)	:	-
Fraze de pericol (CLP)	:	H412 - Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
Fraze de precauție (CLP)	:	P273 - Evitați dispersarea în mediu. P501 - Eliminați conținutul/recipientul la un punct de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.
Fraze suplimentare	:	Numai pentru utilizatori profesioniști.

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB în concentrație $\geq 0,1$ %, evaluate în conformitate cu anexa XIII la REACH	
Amestecul nu conține substanțe incluse în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin sau substanțe 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: Compoziția/informații privind componenții

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. EC: 204-402-9 Nr. index CE: 607-085-00-9 Nr. REACH: 01-2119976371-33	2.23125 – 4.4625	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Periculos pentru mediul acvatic, acut 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 2, H411
2-furaldehidă substanță cu limită națională de expunere profesională (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. EC: 202-627-7 Nr. index CE: 605-010-00-4	0.0125 – 0.025	Lichid inflamabil 3, H226 Toxicitate acută 3 (orală), H301 Toxicitate acută 4 (dermală), H312 Toxicitate acută 3 (prin inhalare), H331 Iritarea pielii 2, H315 Iritarea ochilor 2, H319 Cancerigenitate 2, H351 Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică 3, H335 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 3, H412
Acetil propionil substanță cu limită națională de expunere profesională (DE, SI, CH)	Nr. CAS: 600-14-6 Nr. EC: 209-984-8	0.0125 – 0.025	Lichid inflamabil 2, H225 Leziuni oculare grave 1, H318 Sensibilizarea pielii 1B, H317 Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată 2, H373
Izovaleraldehidă substanță cu limită națională de expunere profesională (AT, DE, LT, SI)	Nr. CAS: 590-86-3 Nr. EC: 209-691-5	0.00625 – 0.0125	Lichid inflamabil 2, H225 Iritarea ochilor 2, H319 Sensibilizarea pielii 1B, H317 Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică 3, H335 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 2, H411

Textul integral al declarațiilor 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	:	Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, solicitați sfatul medicului (arătați eticheta, dacă este posibil).
Măsuri de prim ajutor în caz de inhalare	:	Permiteți persoanei afectate să respire aer curat. Lăsați victima să se odihnească.
Măsuri de prim ajutor în caz de contact cu pielea	:	Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați toate zonele de piele expuse cu apă și săpun delicat, apoi clătiți cu apă caldută.
Măsuri de prim ajutor în caz de contact cu ochii	:	Clătiți imediat cu multă apă. Solicitați asistență medicală dacă durerea, clipitul sau înroșirea persistă.
Măsuri de prim ajutor în caz de ingerare	:	Clătiți gura. NU provocați vomă. Solicitați asistență medicală de urgență.

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

Simptome/efecte	:	Nu este de așteptat să prezinte un pericol semnificativ în condițiile previzibile de utilizare normală.
-----------------	---	---

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere corespunzătoare	:	Spumă. Pulbere uscată. Dioxid de carbon. Apă pulverizată. Nisip.
Mijloace de stingere necorespunzătoare	:	Nu utilizați un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

Nu sunt disponibile informații suplimentare

5.3. Recomandări pentru pompieri

Instrucțiuni de stingere a incendiilor	:	Utilizați apă pulverizată sau ceață de apă pentru răcirea recipientelor expuse. Procedați cu prudență la stingerea oricărui incendiu chimic. Împiedicați pătrunderea apei folosite la stingerea incendiului în mediu.
Protecția în timpul stingerii incendiului	:	Nu intrați în zona incendiului fără echipament de protecție adecvat, inclusiv protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

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

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Proceduri de urgență	:	Evacuați personalul care nu este necesar.
----------------------	---	---

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție	:	Echipați personalul de curățare cu echipament de protecție adecvat.
Proceduri de urgență	:	Ventilați zona.

6.2. Măsuri de precauție pentru mediul înconjurător

Împiedicați pătrunderea în canalizare și în apele publice. Înștiințați autoritățile dacă lichidul ajunge în canalizare sau în apele publice.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea și curățarea scurgerilor

Metode de curățare	:	Absorbiți cât mai curând posibil scurgerile cu materiale solide inerte, cum ar fi argila sau pământul diatomaceu. Colectați materialul scurs. Depozitați departe de alte materiale.
--------------------	---	---

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea secțiunea 8. Controale ale expunerii și protecție personală.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță	:	Spălați-vă mâinile și celelalte zone expuse cu apă și săpun blând înainte de a mânca, bea sau fuma și la plecarea de la locul de muncă. Asigurați o ventilație bună în zona de lucru pentru a preveni formarea vaporilor.
---	---	---

7.2. Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

Condiții de depozitare	:	Păstrați numai în recipientul original, într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de: Păstrați recipientul închis atunci când nu este utilizat.
Produse incompatibile	:	Baze puternice. Acizi puternici.
Materiale incompatibile	:	Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui.

Germania

Clasa de depozitare (LGK, TRGS 510)	:	LGK 12 - Lichide necombustibile				
Tabel privind depozitarea în comun	:	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
Depozitarea în comun nu este permisă pentru	:	LGK 1, LGK 6.2, LGK 7				
Depozitarea în comun cu restricții este permisă pentru	:	LGK 4.1A, LGK 4.3, LGK 5.1C				
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. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valori naționale limită de expunere profesională și valori biologice limită

2-furaldehidă (98-01-1)	
Austria – Valori limită de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	20 mg/m ³
MAK (OEL TWA)	5 ppm
Categoria substanței chimice OEL	Notație privind pielea, carcinogen din grupa B
Belgia – Valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	8 mg/m ³
OEL TWA	2 ppm
Categoria substanței chimice OEL	Piele
Bulgaria – Valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m ³ (furfurol)
Croatia – Valori limită de expunere profesională	
GVI (OEL TWA)	8 mg/m ³
GVI (OEL TWA)	2 ppm
KGVI (OEL STEL)	20 mg/m ³
KGVI (OEL STEL)	5 ppm
Categoria substanței chimice OEL	Notație privind pielea
Republica Cehă – Valori limită de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	10 mg/m ³
Categoria substanței chimice OEL	Posibilitate de absorbție cutanată
Danemarca – Valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	7.9 mg/m ³
OEL TWA	2 ppm
OEL STEL	15.8 mg/m ³
OEL STEL	4 ppm
Categoria substanței chimice OEL	Posibilitate de absorbție cutanată
Estonia – Valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	8 mg/m ³
OEL TWA	2 ppm
OEL STEL	20 mg/m ³
OEL STEL	5 ppm
Categoria substanței chimice OEL	Notație privind pielea
Finlanda – Valori limită de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	8 mg/m ³
HTP (OEL TWA)	2 ppm
HTP (OEL STEL)	20 mg/m ³
HTP (OEL STEL)	5 ppm
Categoria substanței chimice OEL	Posibilitate de absorbție cutanată
Franța – Valori limită de expunere profesională	
VLE (OEL C/STEL)	8 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL)	2 ppm
Categoria substanței chimice OEL	Categoria 2 de cancerigenitate
Franța – Valori biologice limită	

2-furaldehidă (98-01-1)	
BLV	Parametru: acid furoic total – Mediu: urină – Momentul prelevării: sfârșitul schimbului (conform autorității, valorile pentru această substanță trebuie decise și/sau stabilite de la caz la caz. Sursa oferă îndrumări pentru calcularea și interpretarea valorilor)
Grecia – Valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	20 mg/m ³
OEL TWA	5 ppm
OEL STEL	40 mg/m ³
OEL STEL	10 ppm
Categoria substanței chimice OEL	Piele – posibilitate de absorbție cutanată
Ungaria – Valori limită de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	8 mg/m ³
CK (OEL STEL)	20 mg/m ³
Categoria substanței chimice OEL	Sensibilizant, posibilitate de absorbție cutanată
Irlanda – Valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	8 mg/m ³
OEL TWA	2 ppm
OEL STEL	20 mg/m ³
OEL STEL	5 ppm
Categoria substanței chimice OEL	Posibilitate de absorbție cutanată
Letonia – Valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m ³
Lituania – Valori limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	8 mg/m ³
IPRV (OEL TWA)	2 ppm
TPRV (OEL STEL)	20 mg/m ³
TPRV (OEL STEL)	5 ppm
Categoria substanței chimice OEL	Cancerigen, notație privind pielea
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	10 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	25 mg/m ³
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	2 ppm
Categoria substanței chimice OEL	A3 - Cancerigen animal confirmat, cu relevanță necunoscută pentru oameni, piele - potențial de expunere cutanată
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m ³
OEL TWA	2.5 ppm
OEL STEL	15 mg/m ³
OEL STEL	4 ppm
Categoria substanței chimice OEL	C2
Slovacia - Limite de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA)	7.9 mg/m ³
NPHV (OEL TWA)	2 ppm
Categoria substanței chimice OEL	Posibilitate de absorbție cutanată
Spania - Limite de expunere profesională	

2-furaldehidă (98-01-1)	
VLA-ED (OEL TWA)	8 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA)	2 ppm
Categoria substanței chimice OEL	Piele – posibilitate de absorbție cutanată
Spania - Valori-limită biologice	
BLV	200 mg/l Parametru: acid furoic - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului (cu hidroliză)
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	8 mg/m ³
NGV (OEL TWA)	2 ppm
KGV (OEL STEL)	20 mg/m ³
KGV (OEL STEL)	5 ppm
Categoria substanței chimice OEL	Notație privind pielea
Regatul Unit - Limite de expunere profesională	
WEL TWA (OEL TWA)	8 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA)	2 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	20 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL)	5 ppm
Categorie chimică WEL	Posibilitate de absorbție cutanată
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Valoare limită (OEL TWA)	8 mg/m ³
Valoare limită (OEL TWA)	2 ppm
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	16 mg/m ³ (valoare calculată)
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	4 ppm (valoare calculată)
Categoria substanței chimice OEL	Notație privind pielea
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	8 mg/m ³
MAK (OEL TWA)	2 ppm
Categoria substanței chimice OEL	Notație privind pielea
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	0.2 ppm
Categorie chimică ACGIH	Cancerigen animal confirmat, cu relevanță necunoscută pentru oameni, Piele - contribuție potențial semnificativă la expunerea totală prin calea cutanată
SUA - ACGIH - Indici de expunere biologică	
BEI	200 mg/l Parametru: acid furoic după hidroliză - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului (nespecific)

Izovaleraldehidă (590-86-3)	
Austria - Valori limită de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	39 mg/m ³
MAK (OEL TWA)	10 ppm
MAK (OEL STEL)	39 mg/m ³
MAK (OEL STEL)	10 ppm
OEL C	39 mg/m ³
OEL C	10 ppm
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	

Izovaleraldehidă (590-86-3)	
AGW (OEL TWA)	39 mg/m ³
AGW (OEL TWA)	10 ppm
Lituania - Valori limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m ³
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	39 mg/m ³
OEL TWA	10 ppm
OEL STEL	39 mg/m ³
OEL STEL	10 ppm

Acetil propionil (600-14-6)	
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	0.083 mg/m ³
AGW (OEL TWA)	0.02 ppm
Categorie chimică	Notație privind pielea, sensibilizare cutanată
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	0.083 mg/m ³
OEL TWA	0.02 ppm
OEL STEL	0.083 mg/m ³
OEL STEL	0.02 ppm
Categoria substanței chimice OEL	Posibilitate de absorbție cutanată
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	0.08 mg/m ³
MAK (OEL TWA)	0.02 ppm
KZGW (OEL STEL)	0.16 mg/m ³
KZGW (OEL STEL)	0.04 ppm
Categoria substanței chimice OEL	Sensibilizant, notație privind pielea

8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Contaminanți atmosferici formați

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Încadrarea în benzi de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controlul expunerii

8.2.1. Măsuri tehnice de control adecvate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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 siguranță

8.2.2.2. Protecția pielii

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. Controlul expunerii mediului

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	:	Standard.
Miros	:	caracteristic.
Prag de miros	:	Nu este disponibil
Punct de topire	:	Nu este disponibil
Punct de congelare	:	Nu este disponibil
Punct de fierbere	:	Nu este disponibil
Inflamabilitate	:	Neinflamabil.
Limită inferioară de explozie	:	Nu este disponibil
Limită superioară de explozie	:	Nu este disponibil
Punct de aprindere	:	> 93 °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
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
Densitate 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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.2. Stabilitate chimică

Nu s-a stabilit.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu s-a stabilit.

10.4. Condiții de evitat

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

10.5. Materiale incompatibile

Acizi tari. Baze tari.

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 (cutanată)	:	Neclasificat
Toxicitate acută (prin inhalare)	:	Neclasificat

benzoat de benzil (120-51-4)

DL50 orală, șobolan	500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	1160 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată, iepure	4000 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)

2-furaldehidă (98-01-1)

DL50 orală, șobolan	125 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
DL50 cutanată, iepure	500 – 1000 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
CL50 prin inhalare - șobolan	756 mg/m ³ (Timp de expunere: 1 h Sursa: WHO)
CL50 prin inhalare - șobolan (vapori)	1 mg/l

Izovaleraldehidă (590-86-3)

DL50 orală, șobolan	5600 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 cutanată, iepure	2730 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 cutanată	2534 mg/kg
CL50 prin inhalare - șobolan	42.7 mg/l/4h

Acetil propionil (600-14-6)

DL50 orală, șobolan	3 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	3000 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată, iepure	> 2000 mg/kg (Sursa: NIOSH)
DL50 cutanată	2500 mg/kg greutate corporală

Corodarea/iritarea pielii	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Leziuni oculare grave/iritare oculară	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Mutagenitatea celulelor germinale	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Carcinogenitate	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

2-furaldehidă (98-01-1)

Grupa IARC	3 - Neclasificabil
------------	--------------------

Toxicitate pentru reproducere	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

STOT - expunere unică	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

2-furaldehidă (98-01-1)

STOT - expunere unică	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
-----------------------	---

Izovaleraldehidă (590-86-3)

STOT - expunere unică	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
-----------------------	---

STOT - expunere repetată	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Acetil propionil (600-14-6)

STOT - expunere repetată	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
--------------------------	---

Pericol prin aspirare	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

benzoat de benzil (120-51-4)

Vâscozitate cinematică	7.456 mm²/s
------------------------	-------------

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare

11.2.2. Alte informații

Potențiale efecte adverse asupra sănătății umane și simptome	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
--	---	--

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

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.

benzoat de benzil (120-51-4)

LC50 - Pești [1]	2,32 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semi-static] Sursa: ECHA)
NOEC (cronic)	0.168 mg/l

2-furaldehidă (98-01-1)

LC50 - Pești [1]	13,4 – 19,3 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static] Sursa: EPA)
LC50 - Pești [2]	16,79 – 26,35 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu] Sursa: EPA)

Izovaleraldehidă (590-86-3)	
LC50 - Pești [1]	2,98 – 3,54 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu] Sursa: EPA)
EC50 - Crustacee [1]	177 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)
EC50 72 h - Alge [1]	80 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)
EC50 96 h - Alge [1]	78 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)

12.2. Persistență și degradabilitate

DARK CHOCOLATE #EU27891F 5% in DPG	
Persistență și degradabilitate	Nu este stabilit.

benzoat de benzil (120-51-4)	
Persistență și degradabilitate	Poate provoca efecte adverse de lungă durată asupra mediului.

2-furaldehidă (98-01-1)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

Izovaleraldehidă (590-86-3)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

Acetil propionil (600-14-6)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

12.3. Potențial de bioacumulare

DARK CHOCOLATE #EU27891F 5% in DPG	
Potențial de bioacumulare	Nu este stabilit.

benzoat de benzil (120-51-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,97 (la 25 °C)
Potențial de bioacumulare	Nu este stabilit.

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

Informații suplimentare	:	Evitați eliberarea în mediu.
-------------------------	---	------------------------------

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului	:	Eliminați în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările locale/naționale.
Informații ecologice	:	Evitați eliberarea în mediu.
Cod HP	:	HP14 - „Ecotoxic”: deșeuri care prezintă sau pot prezenta riscuri imediate ori 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 ONU pentru transport				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.3. Clase de pericol pentru transport				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.4. Grupă 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 rutier
Nu se aplică
Transport maritim
Nu se aplică
Transport aerian
Nu se aplică
Transport pe căi navigabile interioare
Nu se aplică
Transport feroviar
Nu se aplică

14.7. Transport maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

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	Denumirea 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)	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)	DARK CHOCOLATE #EU27891F 5% în DPG ; benzoat de benzil ; 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

Lista restricțiilor UE (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Aplicabil pentru	Denumirea sau descrierea intrării
40.	2-furaldehidă; izovaleraldehidă; acetil propionil	Substanțe clasificate drept gaze inflamabile categoria 1 sau 2, lichide inflamabile categoriile 1, 2 sau 3, solide inflamabile categoria 1 sau 2, substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile, categoria 1, 2 sau 3, lichide piroforice categoria 1 sau solide piroforice categoria 1, indiferent dacă figurează sau nu în partea 3 a anexei VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță inclusă în anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

Lista substanțelor candidate REACH (SVHC)

Nu conține nicio substanță inclusă pe Lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (consimțământ prealabil în cunoștință de cauză)

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

Regulamentul POP (poluanți organici persistenti)

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

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

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

Regulamentul privind 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 de control al exporturilor, transferului, serviciilor de intermediere și tranzitului produselor cu dublă utilizare.

Regulamentul privind precursorii de explozivi (2019/1148)

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

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

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

15.1.2. Reglementări naționale

Franța

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

Germania

Clasa de pericol pentru apă (WGK)	:	WGK 1, ușor periculos pentru mediul acvatic (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 nocive pe termen lung asupra mediului acvatic
Lista SZW a substanțelor cancerigene	:	Niciuna dintre componente nu figurează pe listă
Lista SZW a substanțelor mutagene	:	Niciuna dintre componente nu figurează pe listă
Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – alăptare	:	Niciuna dintre componente nu figurează pe listă
Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – fertilitate	:	Niciuna dintre componente nu figurează pe listă

Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – dezvoltare	:	Niciuna dintre componente nu figurează pe listă
Danemarca		
Observații privind clasificarea	:	Trebuie respectate instrucțiunile privind gestionarea situațiilor de urgență pentru depozitarea lichidelor inflamabile
Reglementări naționale daneze	:	Femeile însărcinate sau care alăptează și lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu acesta

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Surse de date	:	REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.
Alte informații	:	Niciuna.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Toxicitate acută 3 (inhalare)	Toxicitate acută (prin inhalare), categoria 3
Toxicitate acută 3 (oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 3
Toxicitate acută 4 (cutanat)	Toxicitate acută (cutanată), categoria 4
Toxicitate acută 4 (oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Periculos pentru mediul acvatic, pericol acut, categoria 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic, categoria 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Carc. 2	Cancerigenitate, categoria 2
Eye Dam. 1	Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 1
Eye Irrit. 2	Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 2
Lichide inflamabile, categoria 2	Lichide inflamabile, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
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.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Textul integral al frazelor H și EUH:		
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.	
H411	Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.	
H412	Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.	
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2	
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B	
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, categoria 2	
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere unică, categoria 3, iritarea căilor respiratorii	
Clasificarea este conformă cu		
:	ATP 12	

Fișa cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și sunt destinate exclusiv descrierii produsului în ceea ce privește cerințele de sănătate, siguranță și mediu. Prin urmare, nu trebuie interpretate ca o garanție a vreunei proprietăți specifice a produsului.

DARK CHOCOLATE #EU27891F 5% în DPG

Fișa cu date de securitate

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