



Bibliotecă

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 23.09.2019 Data revizuirii: 21.11.2023 Înlocuiește versiunea din: 27.09.2023 Versiune: 2.0

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

1.1. Identificatorul produsului

Forma produsului	: Amestec
Denumire comercială	: Bibliotheque
UFI	: EETD-43KG-K00G-NQG0
Codul produsului	: parf_bibliotheque
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 profesională, Utilizare industrială
Specificații privind utilizarea industrială/profesională	: Industrială Numai pentru uz profesional
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
Corodare/iritare cutanată, categoria 2	H315
Sensibilizare cutanată, categoria 1	H317
Periculos pentru mediul acvatic – Pericol acut, Categoria 1	H400
Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, Categoria 1	H410
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16	

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

Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung. Nociv în caz de înghițire. Provoacă iritarea pielii. Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung. Poate provoca o reacție alergică cutanată.

2.2. Elemente ale etichetei

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

Pictograme de pericol (CLP)



GHS07

GHS09

Biblioteca

Fișă cu date de securitate

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

Cuvânt de avertizare (CLP)	: Avertisment
Conține	: Benzoat de benzil; Iso E Super; FORMALDEHIDĂ CICLODECIL ETIL ACETAL ; Ulei de paciuli; Alcool feniletic; Alcool cinamic; beta-Cariofilen; Aldehidă cinamică
Mențiuni de pericol (CLP)	: H302 - Nociv în caz de înghițire. H315 - Provoacă iritarea pielii. H317 - Poate provoca o reacție alergică cutanată. H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
lung. Indicații de precauție (CLP)	: P261 - Evitați inhalarea
prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/spray-ului.	 P264 - Spălați-vă bine mâinile, antebrațele și fața după manipulare. P270 - Nu mâncați, nu beți și nu fumați când utilizați acest produs. P272 - Hainele de lucru contaminate nu trebuie să părăsească locul de muncă. P273 - Evitați eliberarea în mediu. P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față/protecție pentru auz.

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 nu este identificat 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	19,95 – 39,9	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Toxicitate acută pentru mediul acvatic 1, H400 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 2, H411
Iso E Super	Nr. CAS: 54464-57-2 Nr. CE: 259-174-3 Nr. REACH: 01-2119489989-04	9,675 – 19,35	Iritare cutanată 2, H315 Sensibilizare cutanată 1, H317 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 1, H410
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB)	Nr. CAS: 1222-05-5 Nr. CE: 214-946-9 Nr. index CE: 603-212-00-7 Nr. REACH: 01-2119488227-29	3,425 – 6,85	Acvatic acut 1, H400 Acvatic cronic 1, H410
Metil iononă (amestec de izomeri)	Nr. CAS: 1335-46-2 Nr. CE: 215-635-0	1,575 – 3,15	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Toxicitate acvatică cronică 2, H411
ACETAL DE FORMALDEHIDĂ CICLODECIL ETIL	Nr. CAS: 58567-11-6 Nr. CE: 261-332-1	1,275 – 2,55	Iritare cutanată 2, H315 Sensibilizare cutanată 1B, H317 Acvatic cronic 2, H411
Ulei de paciuli	Nr. CAS: 8014-09-3 Nr. index CE: 616-944-7	1,25 – 2,5	Sensibilitate cutanată 1B, H317 Toxicitate aspirativă 1, H304 Acvatic cronic 2, H411

Biblioteca

Fișă cu date de securitate

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

Denumire	Identificator produs		Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Alcool feniletilic	Nr. CAS: 60-12-8 Nr. CE: 200-456-2 Nr. REACH: 01-2119963921-31	1 – 2	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Iritare oculară 2, H319
Bacdanol	Nr. CAS: 28219-61-6 Nr. CE: 248-908-8 Nr. REACH: 01-2119529224-45	0,925 – 1,85	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 1, H410
Etil vanilină	Nr. CAS: 121-32-4 Nr. CE: 204-464-7 Nr. REACH: 01-211958961-24	0,75 – 1,5	Iritare oculară 2, H319
Alcool cinamic	Nr. CAS: 104-54-1 Nr. CE: 203-212-3 Nr. REACH: 01-2119934496-29	0,75 – 1,5	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Sensibilizare cutanată 1B, H317
1-[(2-terț-butil)ciclohexiloxi]-2-butanol	Nr. CAS: 139504-68-0 Nr. CE: 412-300-2 Nr. index CE: 603-154-00-2 Nr. REACH: 01-0000015959-52	0,75 – 1,5	Acvatic cronic 2, H411
beta-Cariofilen	Nr. CAS: 87-44-5 Nr. CE: 201-746-1 Nr. REACH: 01-2120745237-53	0,125 – 0,25	Sensibilizare cutanată 1B, H317 Toxicitate aspirativă 1, H304
Izopropilchinolină	Nr. CAS: 135-79-5 Nr. CE: 205-220-2	0,05 – 0,1	Toxicitate acută 2 (cutanată), H310 Toxicitate acută 4 (orală), H302 Iritare oculară 2, H319 Iritare cutanată 2, H315
Aldehidă cinamică	Nr. CAS: 104-55-2 Nr. CE: 203-213-9 Nr. REACH: 01-2119935242-45	0	Toxicitate acută 4 (cutanată), H312 Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1A, H317 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 3, H412
benzaldehydă substanță cu limite naționale de expunere la locul de muncă (BG, FI, HU, LT, LV, PL)	Nr. CAS: 100-52-7 Nr. CE: 202-860-4 Nr. index CE: 605-012-00-5 Nr. REACH: 01-2119455540-44	0 – 0,05	Toxicitate acută 4 (orală), H302

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
cutanată

: Spălați pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcăminte contaminată. Dacă apare iritație cutanată sau erupție

: Solicitați sfatul/asistența medicală. 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.

Biblioteca

Fișă cu date de securitate

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

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

Simptome/efecte după contactul cu pielea : Iritație. Poate provoca o reacție alergică cutanată.

4.3. Indicații privind necesitatea acordării de îngrijiri medicale imediate și a unui tratament special

Tratează simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Medii de stingere

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

5.2. Pericole speciale generate de substanță sau amestec

Produce 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 cazul scurgerilor 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. Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/spray-ului.

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 material absorbant.
Alte informații : Eliminați materialele sau reziduurile solide într-un loc 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. Evitați contactul cu pielea și ochii. Purtați echipament de protecție personală. Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/spray-ului.
Măsuri de igienă : Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie să părăsească locul de muncă. Nu mâncați, nu beți și nu fumați când utilizați acest produs.
Spălați-vă întotdeauna mâinile după manipularea produsului.

7.2. Condiții pentru depozitarea în condiții de siguranță, inclusiv orice incompatibilități

Condiții de depozitare : A se depozita într-un loc bine ventilat. A se păstra la rece.
Temperatura de depozitare : 25 °C
Zona de depozitare : A se depozita într-un loc bine ventilat. A se depozita ferit de căldură.
Reguli speciale privind ambalarea : A se depozita într-un recipient închis.

Biblioteca

Fișă cu date de securitate

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

Materiale de ambalare

: A nu se depozita în metal coroziv.

7.3. Utilizări finale specifice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valori naționale limită de expunere profesională și biologică

benzaldehydă (100-52-7)	
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m³
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA) [1]	4,4 mg/m³
HTP (OEL TWA) [2]	1 ppm
HTP (OEL C)	17,4 mg/m³
HTP (OEL C) [ppm]	4 ppm
Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	5 mg/m³
CK (OEL STEL)	10 mg/m³
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m³
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	10 mg/m³
NDSch (OEL STEL)	40 mg/m³

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.

Biblioteca

Fișă cu date de securitate

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

8.2.2. Echipament de protecție personală

Simboluri pentru echipamentul de protecție



8.2.2.1. Protecție pentru ochi și

față Protecție pentru ochi:

Ochelari de protecție

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 privind expunerea la mediu

Controale privind expunerea la mediu:

Evitați eliberarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichid
Culoare	: galben deschis, chihlimbar. Conform standardului.
Miros	: caracteristic, caracteristic.
Prag 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
Limite de explozivitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibilă
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibilă
Punct de aprindere	: > 93 °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	: Nu este disponibilă
Coeeficient 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	: ≈ 0,96
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulelor	: Nu se aplică

Bibliotecă

Fișă cu date de securitate

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

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

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

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea 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 definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (orală) : Nociv în caz de înghițire.

Toxicitate acută (dermică) : Neclasificat

Toxicitate acută (inhalare) : Neclasificată

Bibliotecă	
ATE CLP (oral)	1189,867 mg/kg greutate corporală
benzoat de benzil (120-51-4)	
LD50 oral șobolan	500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	1160 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la iepure	4000 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB) (1222-05-5)	
LD50 oral șobolan	> 3250 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
LD50 dermic la iepure	> 3250 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
Metil iononă (amestec de izomeri) (1335-46-2)	
LD50 oral șobolan	> 5000 mg/kg
LD50 cutanat la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
LD50 dermic	2900 mg/kg greutate corporală

Biblioteca

Fișă cu date de securitate

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

ACETAL DE FORMALDEHIDĂ ȘI CICLODECIL ETIL (58567-11-6)	
LD50 oral șobolan	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 dermic la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Ulei de paciuli (8014-09-3)	
LD50 oral șobolan	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
Alcool feniletilic (60-12-8)	
LD50 oral șobolan	1609 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
LD50 oral	1610 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la iepure	2535 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
LD50 dermic	2500 mg/kg greutate corporală
LC50 inhalare - șobolan	> 4,63 mg/l/4h
Etil vanilină (121-32-4)	
LD50 oral șobolan	1590 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 oral	3000 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanat la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Alcool cinamic (104-54-1)	
LD50 oral	2000 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanat la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
1-[(2-terț-butil)ciclohexiloxi]-2-butanol (139504-68-0)	
LD50 dermic șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Izopropilchinolină (135-79-5)	
LD50 oral	1500 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanat	160 mg/kg greutate corporală
Aldehidă cinamică (104-55-2)	
LD50 oral șobolan	2220 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	2200 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la iepure	1260 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
LD50 dermic	1100 mg/kg greutate corporală
benzaldehydă (100-52-7)	
LD50 oral șobolan	1292 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
LD50 cutanat iepure	> 1250 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)

Corodare/iritare cutanată	: Provoacă iritații ale pielii.
Leziuni oculare grave/iritare	: Neclasificat
Sensibilizare respiratorie sau cutanată	: Poate provoca o reacție alergică cutanată.
Mutagenitate asupra celulelor germinale	: Neclasificat
Carcinogenitate	: Neclasificată
Toxicitate pentru reproducere	: Neclasificată
STOT-expunere unică	: Neclasificat
STOT-expunere repetată	: Neclasificat
Pericol de aspirare	: Neclasificat

Biblioteca

Fișă cu date de securitate

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

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 : Toxic pentru organismele acvatice, cu efecte pe termen lung. Foarte toxic pentru organismele acvatice, cu efecte pe termen lung.

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Foarte toxic pentru organismele acvatice.

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Foarte 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

1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCb) (1222-05-5)

LC50 - Pești [1]	0,452 mg/l Wolf, 1996d-27682
LC50 - Alte organisme acvatice [1]	> 0,14 mg/l DOSAR REACH Pimephales promelas
EC50 - Crustacee [2]	260 µg/l Dosar REACH
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	0,131 mg/l Dosar REACH

Metil iononă (amestec de izomeri) (1335-46-2)

LC50 - Pești [1]	2,3 mg/l (Timp de expunere: 96 ore - Specie: Danio rerio [static] Sursă: ECHA)
------------------	--

Alcool feniletic (60-12-8)

EC50 - Crustacea [1]	287,17 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia magna)
EC50 72h - Alge [1]	490 mg/l (Specii: Desmodesmus subspicatus)

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)
------------------	--

benzaldehydă (100-52-7)

LC50 - Pești [1]	10,6 – 11,8 mg/l (Timp de expunere: 96 ore - Specii: Oncorhynchus mykiss [curgere continuă] Sursă: EPA)
LC50 - Pești [2]	12,69 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Oncorhynchus mykiss [static] Sursă: IUCLID)

12.2. Persistență și degradabilitate

benzoat de benzil (120-51-4)

Persistență și degradabilitate	Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului.
--------------------------------	--

ACETAL DE FORMALDEHIDĂ ȘI CICLODECIL ETIL (58567-11-6)

Persistență și degradabilitate	Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului. Nu s-a stabilit.
--------------------------------	---

Biblioteca

Fișă cu date de securitate

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

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.
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8-hexametilindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB) (1222-05-5)	
BCF - Pește [1]	(1618 fără dimensiuni (greutate corporală totală))
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	5,3 (la 25 °C (la pH 7))
Metil iononă (amestec de izomeri) (1335-46-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	(>4,5 - <5 - la 23 °C (la pH 6,2))
ACETAL DE FORMALDEHIDĂ CICLODECIL ETIL (58567-11-6)	
BCF - Pește [1]	(530 fără dimensiuni (greutate corporală totală))
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	5,4 (la 25 °C)
Potențialul de bioacumulare	Nu a fost stabilit.
Alcool feniletic (60-12-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,36 (la 20 °C (la pH 7))
Etil vanilină (121-32-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,61 (la 25 °C)
Alcool cinamic (104-54-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,636 (la 27 °C (la pH 3,52))
1-[(2-terț-butil)ciclohexiloxi]-2-butanol (139504-68-0)	
BCF - Pește [1]	(173 fără dimensiune)
beta-Cariofilen (87-44-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	6,23 (la 25 °C (la pH 7))
Aldehidă cinamică (104-55-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,1065 (la 25 °C)
benzaldehydă (100-52-7)	
BCF - Pești [1]	(fără bioacumulare semnificativă)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,4 (la 25 °C)

12.4. 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

Biblioteca

Fișă cu date de securitate

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

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor

Cod HP

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

: 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.

HP13 - „Sensibilizant”: deșeuri care conțin una sau mai multe substanțe cunoscute ca având efecte sensibilizante asupra pielii sau organelor respiratorii.

HP14 - „Ecotoxic”: deșeuri care prezintă sau pot prezenta riscuri imediate sau întârziate pentru unul sau mai multe sectoare ale mediului

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Denumirea oficială de transport ONU				
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (ISO E SUPER)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (ISO E SUPER)	Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.o.s. (ISO E SUPER)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (ISO E SUPER)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (ISO E SUPER)
Descrierea documentului de transport				
UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (ISO E SUPER), 9, III, (-)	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (ISO E SUPER), 9, III, POLUANT MARIN	UN 3082 Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.o.s. (ISO E SUPER), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (ISO E SUPER), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (ISO E SUPER), 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 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

Biblioteca

Fișă cu date de securitate

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

Instrucțiuni de ambalare (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare (ADR) : PP1
Dispoziții privind ambalarea mixtă (ADR) : MP19
Instrucțiuni privind cisternele mobile și containerele pentru mărfuri în vrac (ADR) : T4
Dispoziții speciale privind rezervoarele portabile și containerele pentru mărfuri în vrac (ADR) : TP1, TP29
Codul cisternei (ADR) : LGBV
Vehicul pentru transportul cisternei : AT
Categorii 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
Dispoziții speciale de ambalare (IMDG) : PP1
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
Categorii de stivuire (IMDG) : A

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA) : E1
Cantități limitate PCA (IATA) : Y964
PCA cantitate limitată cantitate netă maximă (IATA) : 30 kgG
PCA Instrucțiuni de ambalare (IATA) : 964
Cantitate netă maximă 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 vrac (RID) : T4

Biblioteca

Fișă cu date de securitate

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

Dispoziții speciale privind rezervoarele mobile și containerele 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: manipulare (RID)	CW13, CW31 și
Colis express (colete expres) (RID)	: CE8
Număr de identificare a pericolului (RID)	: 90

14.7. Transport maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementările

15.1. Reglementări/legislație specifice privind siguranța, sănătatea și mediul 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(b)	Biblioteca; benzil benzoat ; Iso E Super ; Metil iononă (amestec ale izomerilor); FORMALDEHIDĂ CICLODECIL ETIL ACETAL ; Ulei de patchouli ; Alcool feniletlic ; Bacdanol ; Izopropil chinolină ; Cinamic aldehidă; benzaldehidă	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase de pericol sau categoriile 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 alte efecte decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10
3(c)	Biblioteca; benzil benzoat; Iso E Super; 1,3,4,6,7,8- hexahidro-4,6,6,7,8,8- hexametilindeno[5,6- c]piran; galaxolid; (HHCB) ; metil iononă (amestec de izomeri) ; FORMALDEHIDĂ ACETAL DE CICLODECIL ETIL ACETAL ; Ulei de paciuli ; Bacdanol ; 1-[(2-terț- butil)ciclohexiloxi]-2- butanol ; Cinnamic aldehidă	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase de pericol sau categoriile prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasa de pericol 4.1

REACH Anexa XIV (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)

Biblioteca

Fișă cu date de securitate

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

Regulamentul POP (poluanți organici persistenti)

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

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 precursorii explozivilor (2019/1148)

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

Regulamentul privind precursorii de droguri (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 la fabricarea ilicită de stupefiante și substanțe psihotrope)

15.1.2. Reglementări naționale

Franța

Boli profesionale	
Cod	Descriere
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; esteri; dimetilformamidă și dimetilacetamină; acetonitril și propionitril; piridină; dimetilsulfonă și dimetilsulfoxid

Germania

Restricții privind angajarea	: Respectați restricțiile prevăzute în Legea privind protecția mamelor care lucrează (MuSchG). Respectați restricțiile prevăzute în Legea privind protecția tinerilor la locul de muncă (JArbSchG).
Clasa de pericol pentru apă (WGK)	: WGK 2, Periculos pentru apă (Clasificare conform AwSV, Anexa 1). Lista substanțelor
sensibilizante (TRGS 907)	: Conține substanțe sensibilizante conform TRGS 907.
Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV)	: Nu face obiectul Ordonanței privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

Țările de Jos

Categoria ABM	: A(1) - foarte toxic pentru organismele acvatice, poate avea efecte 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	: Tinerii 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 2 (cutanată)	Toxicitate acută (dermică), categoria 2
Toxicitate acută 4 (cutanată)	Toxicitate acută (dermică), categoria 4
Toxicitate acută 4 (orală)	Toxicitate acută (orală), Categoria 4
Acvatic acut 1	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol acut, Categoria 1

Biblioteca

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:	
Acvatic cronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, Categoria 1
Pericol cronic pentru mediul acvatic 2	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 2
Pericol cronic pentru mediul acvatic 3	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericol de aspirare, categoria 1
Iritare oculară 2	Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 2
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și pătrundere în căile respiratorii.
H310	Letal în contact cu pielea.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică cutanată.
H319	Provoacă iritații oculare grave.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
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 cutanată, categoria 2
Sensibilizare cutanată 1	Sensibilizare cutanată, categoria 1
Sensibilizare cutanată 1A	Sensibilizare cutanată, categoria 1A
Sensibilizare cutanată 1B	Sensibilizare cutanată, categoria 1B

Clasificarea este conformă cu : ATP 12

Fișa 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.