



Lichior de vanilie

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și modificarea acestuia, Regulamentul (UE) 2015/830 Data emiterii: 17.11.2021

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

1.1. Identificatorul produsului

Forma produsului	: Amestec
Denumirea produsului UFI	: Lichior de vanilie
Codul produsului	: TK5A-Y4GH-Y003-8EKN
Tipul produsului	: parf_vanilla_liqueur
Grupul de produse	: Parfumuri, arome
	: Materie primă

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

1.2.1. Utilizări relevante identificate

Specificații pentru utilizare industrială/profesională	: Numai pentru uz profesional Industrial
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, SECTORUL 4
+40771326626
contact@kitlumanari.ro | www.kitlumanari.ro

1.4. Număr de telefon pentru urgențe

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Toxicitate acută (orală) Categorie 4	H302
Leziuni oculare grave/iritație oculară, categoria 2	H319
Sensibilizare cutanată, categoria 1	H317
Periculos pentru mediul acvatic - Pericol acut, categoria 1	H400
Periculos pentru mediul acvatic - Pericol cronic Categorie 2	H411
Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16	

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

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

2.2. Elemente ale etichetei

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

Pictograme de pericol (CLP)



Cuvânt de avertizare (CLP)

: Avertisment

Lichior de vanilie

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și modificarea acestuia, Regulamentul (UE) 2015/830

Conține	: Benzoat de benzil; acetil propionil; cristale de heliotropină; cristale de cumarină
Mențiuni de pericol (CLP)	: H302 - Nociv în caz de înghițire. H317 - Poate provoca reacții alergice cutanate. H319 - Provoacă iritații oculare grave. H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
Precauții (CLP)	: 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 TOXICOLOGICĂ sau la un medic dacă vă simțiți rău. P330 - Clătiți gura. P333+P313 - În caz de iritare sau erupții cutanate: solicitați sfatul/asistența unui medic. P337+P313 - În cazul în care iritarea ochilor persistă: solicitați sfatul/asistența unui medic.

2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

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	11.496 – 22.992	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Toxicitate acută pentru mediul acvatic 1, H400 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 2, H411
HEXAMETILINDANOPIRAN	Nr. CAS: 1222-05-5 Nr. CE: 214-946-9 Nr. index CE: 603-212-00-7 Nr. REACH: 01-2119488227-29	4,7485 – 9,497	Acvatic acut 1, H400 Acvatic cronic 1, H410
Vanilină	Nr. CAS: 121-33-5 Nr. CE: 204-465-2 Nr. REACH: 01-2119516040-60	2,749 – 5,498	Iritare oculară 2, H319
Fenilmetanol	Nr. CAS: 100-51-6 Nr. CE: 202-859-9 Nr. index CE: 603-057-00-5 Nr. REACH: 01-2119492630-38	2,4985 – 4,997	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Toxicitate acută 4 (inhalare), H332 Iritare oculară 2, H319
Cristale de etil vanilină	Nr. CAS: 121-32-4 Nr. CE: 204-464-7 Nr. REACH: 01-211958961-24	1,4995 – 2,999	Iritare oculară 2, H319
acetil propionil	Nr. CAS: 600-14-6 Nr. CE: 209-984-8	1,089 – 2,178	Lichid inflamabil 2, H225 Deteriorare oculară 1, H318 Sensibilizare cutanată 1B, H317 STOT RE 2, H373
Cristale de heliotropină	Nr. CAS: 120-57-0 Nr. CE: 204-409-7 Nr. REACH: 01-2119983608-21	0,9995 – 1,999	Sensibilitate cutanată 1B, H317

Lichior de vanilie

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și modificarea acestuia, Regulamentul (UE) 2015/830

Denumire	Identificator produs		Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
acetoină	Nr. CAS: 513-86-0 Nr. CE: 208-174-1	0,9075 – 1,815	Flam. Liq. 3, H226 STOT RE 2, H373
Cristale de cumarină	Nr. CAS: 91-64-5 Nr. CE: 202-086-7 Nr. REACH: 01-2119943756-26	0,9075 – 1,815	Toxicitate acută 3 (orală), H301 Toxicitate acută 3 (cutanată), H311 Toxicitate acută 3 (inhalare), H331 Sensibilitate cutanată 1, H317 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 2, H411
Veltol plus cristale	Nr. CAS: 4940-11-8 Nr. CE: 225-582-5	0,5 – 1	Toxicitate acută 4 (orală), H302
Acetat de etil substanță cu o limită comunitară de expunere la locul de muncă	Nr. CAS: 141-78-6 Nr. CE: 205-500-4 Nr. index CE: 607-022-00-5 Nr. REACH: 01-2119475103-46	0,05 – 0,1	Lichid inflamabil 1, H224 Iritant pentru ochi 2, H319 Toxicitate pentru reproducere 3, H336

Textul integral al mențiunilor 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/medic/doctor 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 îmbrăcămintea contaminată. Dacă apare iritație cutanată sau erupție : Solicitați sfatul/asistența medicului.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și este ușor de îndepărtat. Continuați clătirea. Dacă iritarea ochilor persistă: solicitați sfatul/asistența medicului.
Măsuri de prim ajutor după ingestie	: Clătiți gura. Apelați la un centru de toxicologie/medic dacă vă simțiți rău.

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

Simptome/efecte după contactul cu pielea cutanată. Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Poate provoca o reacție alergică : Iritarea ochilor.
--	---

4.3. Indicarea necesității de îngrijiri medicale imediate și tratament special

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.
---	--

Lichior de vanilie

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și modificarea acestuia, Regulamentul (UE) 2015/830

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. 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. Evitați respirarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/spray-ului. Purtați echipament de protecție personală.
Măsuri de igienă : Hainele de lucru contaminate nu trebuie să părăsească locul de muncă. Spălați hainele contaminate înainte de reutilizare. 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 : Depozitați într-un loc bine ventilat. Păstrați la rece.

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 de expunere profesională și limite biologice

Fenilmetanol (100-51-6)	
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m³
Republica Cehă - Limite de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	40 mg/m³
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA) [1]	45 mg/m³
HTP (OEL TWA) [2]	10 ppm

Lichior de vanilie

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și modificarea acestuia, Regulamentul (UE) 2015/830

Fenilmetanol (100-51-6)	
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	22 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când se respectă valorile AGW și BGW)
AGW (OEL TWA) [2]	5 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când se respectă valorile AGW și BGW)
Categoria chimică	Notă privind pielea
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m ³
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Categorie chimică	Notă privind pielea
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	240 mg/m ³
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	22 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	5 ppm
OEL STEL	44 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	10 ppm
Categorie chimică	Potențial de absorbție cutanată
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA) [1]	22 mg/m ³ (aerosol, vapori)
MAK (OEL TWA) [2]	5 ppm (aerosol, vapori)
Categorie chimică	Notație pentru piele
acetil propionil (600-14-6)	
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	0,083 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	0,02 ppm
Categorie chimică	notă privind pielea, sensibilizare cutanată
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	0,083 mg/m
OEL TWA [ppm]	0,02 ppm
OEL STEL	0,083 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	0,02 ppm
Categorie chimică	Potențial de absorbție cutanată
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA) [1]	0,08 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	0,02 ppm
KZGW (OEL STEL)	0,16 mg/m ³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	0,04 ppm

Lichior de vanilie

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și modificarea acestuia, Regulamentul (UE) 2015/830

acetil propionil (600-14-6)	
Categorie chimică	Sensibilizator, notație pentru piele
Acetat de etil (141-78-6)	
UE - Limită orientativă de expunere profesională (IOEL)	
IOEL TWA	734 mg/m³
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
IOEL STEL	1468 mg/m³
IOEL STEL [ppm]	400 ppm
Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	734 mg/m³
MAK (OEL TWA) [ppm]	200 ppm
MAK (OEL STEL)	1468 mg/m³
MAK (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	734 mg/m³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m³
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	734 mg/m³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m³
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Croația - Limite de expunere profesională	
GVI (OEL TWA) [1]	734 mg/m³
GVI (OEL TWA) [2]	200 ppm
KGVI (OEL STEL)	1468 mg/m³
KGVI (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
Cipru - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	734 mg/m³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m³
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Republica Cehă - Limite de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	700 mg/m³
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [1]	540 mg/m³
OEL TWA [2]	150 ppm
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	500 mg/m³

Lichior de vanilie

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și modificarea acestuia, Regulamentul (UE) 2015/830

Acetat de etil (141-78-6)	
OEL TWA [ppm]	150 ppm
OEL STEL	1100 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	300 ppm
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA) [1]	730 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	200 ppm
HTP (OEL STEL)	1470 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
Franța - Limite de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	1400 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	400 ppm
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	730 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când se respectă valorile AGW și BGW)
AGW (OEL TWA) [2]	200 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când se respectă valorile AGW și BGW)
Gibraltar - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	200 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	734 ppm
OEL STEL	400 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1468 ppm
Grecia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	734 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	734 mg/m ³
CK (OEL STEL)	1468 mg/m ³
Categorie chimică	Sensibilizator
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [1]	734 mg/m ³
OEL TWA [2]	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Italia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	734 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	400 ppm

Lichior de vanilie

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și modificarea acestuia, Regulamentul (UE) 2015/830

Acetat de etil (141-78-6)	
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	200 mg/m³
OEL TWA [ppm]	54
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	500 mg/m³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	150 ppm
NRV (OEL C)	1100 mg/m³
NRV (OEL C) [ppm]	300 ppm
Luxemburg - Limite de expunere profesională	
OEL STEL	1468 mg/m³
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Malta - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	734 mg/m³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m³
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Țările de Jos - Limite de expunere profesională	
TGG-8u (OEL TWA)	734 mg/m³
TGG-15min (OEL STEL)	1468 mg/m³
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	734 mg/m³
NDSch (OEL STEL)	1468 mg/m³
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	734 mg/m³ (valoare limită orientativă)
OEL TWA [ppm]	200 ppm (valoare limită orientativă)
OEL STEL	1468 mg/m³ (valoare limită orientativă)
OEL STEL [ppm]	400 ppm (valoare limită orientativă)
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	400 mg/m³
OEL TWA [ppm]	111 ppm
OEL STEL	500 mg/m³
OEL STEL [ppm]	139 ppm
Slovacia - Limite de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA) [1]	734 mg/m³
NPHV (OEL TWA) [2]	200 ppm
NPHV (OEL C)	1100 mg/m³
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	734 mg/m³
OEL TWA [ppm]	200 ppm

Lichior de vanilie

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și modificarea acestuia, Regulamentul (UE) 2015/830

Acetat de etil (141-78-6)	
OEL STEL	1468 mg/m³
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	734 mg/m³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	200 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	1468 mg/m³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	550 mg/m³
NGV (OEL TWA) [ppm]	150 ppm
KTV (OEL STEL)	1100 mg/m³
KTV (OEL STEL) [ppm]	300 ppm
Regatul Unit - Limite de expunere profesională	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	734 mg/m³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	200 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	1468 mg/m³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	734 mg/m³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	200 ppm
Kortidsverdi (OEL STEL)	1468 mg/m³ (valoare din regulament)
Kortidsverdi (OEL STEL) [ppm]	400 ppm (valoare din regulament)
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA) [1]	730 mg/m³
MAK (OEL TWA) [2]	200 ppm
KZGW (OEL STEL)	1460 mg/m³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA [ppm]	400 ppm

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

Lichior de vanilie

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și modificarea acestuia, Regulamentul (UE) 2015/830

8.2. Măsuri de control al 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



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.
Miros	: caracteristică.
Pragul de miros	: Nu există date disponibile
pH	: Nu există date disponibile
Viteza relativă de evaporare (acetat de butil = 1)	: Nu există date disponibile
Punct de topire	: Nu se aplică
Punct de îngheț	: Nu există date disponibile
Punct de fierbere	: Nu sunt disponibile date
Punct de aprindere	: > 93 °C (cupă închisă) ASTM D7094
Temperatura de autoaprindere	: Nu sunt disponibile date
Temperatura de descompunere	: Nu se aplică
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Nu există date disponibile
Presiunea vaporilor	: Nu sunt disponibile date
Densitate relativă a vaporilor la 20 °C	: ≈ 0,95
Densitate relativă	: Nu există date disponibile
Solubilitate	: Nu sunt date disponibile
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	: Nu sunt date disponibile
Vâscozitate cinematică	: Nu există date disponibile
Vâscozitate dinamică	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți explozive	: Nu există date disponibile
Proprietăți oxidante	: Nu există date disponibile

Lichior de vanilie

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și modificarea acestuia, Regulamentul (UE) 2015/830

Limite de explozie : Nu există date disponibile

9.2. Alte informații

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 efectele toxicologice

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

Lichior de vanilie	
ATE CLP (oral)	1333,377 mg/kg greutate corporală
Benzoat de benzil (120-51-4)	
LD50 oral șobolan	500 mg/kg
LD50 oral	1500 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanat iepure	4000 mg/kg
LD50 dermic	4000 mg/kg greutate corporală
HEXAMETILINDANOPIRAN (1222-05-5)	
LD50 oral șobolan	> 3250 mg/kg
LD50 cutanat iepure	> 3250 mg/kg
Vanilină (121-33-5)	
LD50 cutanat iepure	> 5010 mg/kg
Fenilmetanol (100-51-6)	
LD50 oral șobolan	1230 mg/kg
LD50 oral	1620 mg/kg greutate corporală

Lichior de vanilie

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și modificarea acestuia, Regulamentul (UE) 2015/830

Fenilmetanol (100-51-6)	
LD50 dermic	2500 mg/kg greutate corporală
Cristale de etil vanilină (121-32-4)	
LD50 oral șobolan	1590 mg/kg
LD50 oral	3000 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la șobolan	> 2000 mg/kg
acetil propionil (600-14-6)	
LD50 oral șobolan	3 g/kg
LD50 oral	3000 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic iepure	> 2000 mg/kg
LD50 dermic	2500 mg/kg greutate corporală
Cristale de heliotropină (120-57-0)	
LD50 oral șobolan	2700 mg/kg
LD50 oral	2700 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la șobolan	> 5000 mg/kg
acetoină (513-86-0)	
LD50 oral șobolan	> 5 g/kg
Cristale de cumarină (91-64-5)	
LD50 oral șobolan	> 5000 mg/kg
LD50 oral	500 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la șobolan	293 mg/kg
Cristale Veltol plus (4940-11-8)	
LD50 oral șobolan	1150 mg/kg
LD50 oral	1200 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic iepure	> 5000 mg/kg
Acetat de etil (141-78-6)	
LD50 oral șobolan	5620 mg/kg
LD50 cutanat iepure	> 18000 mg/kg
LC50 inhalare - șobolan [ppm]	4000 ppm/4h
Corodare/iritare cutanată	: Neclasificat
Leziuni oculare grave/iritare	: Provoacă iritații oculare grave.
Sensibilizare respiratorie sau cutanată	: Poate provoca o reacție alergică cutanată.
Mutagenitate asupra celulelor germinale	: Neclasificat
Carcinogenitate	: Neclasificat
Cristale de cumarină (91-64-5)	
Grupul IARC	3 - Neclasificabil
Toxicitate reproductivă	: Neclasificată
STOT - expunere unică	: Neclasificat
Acetat de etil (141-78-6)	
STOT - expunere unică	Poate provoca somnolență sau amețeli.
STOT-expunere repetată	: Neclasificat

Lichior de vanilie

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și modificarea acestuia, Regulamentul (UE) 2015/830

Acetil propionil (600-14-6)	
STOT-expunere repetată	Poate provoca leziuni ale organelor în urma expunerii prelungite sau repetate.
acetoină (513-86-0)	
STOT-expunere repetată	Poate provoca leziuni ale organelor prin expunere prelungită sau repetată.
Pericol de aspirare	: Neclasificat

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

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

Benzoat de benzil (120-51-4)	
LC50 - Pești [1]	2,32 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Danio rerio [semi-static])
NOEC (cronic)	0,168 mg/l
HEXAMETILINDANOPIRAN (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
Vanilină (121-33-5)	
LC50 - Pești [1]	53 – 61,3 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas [flux continuu])
LC50 - Pești [2]	88 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas [static])
NOEC (acut)	10000 mg/kg (Timp de expunere: 42 zile - Specii: Eisenia foetida [greutate uscată a solului])
Fenilmetanol (100-51-6)	
LC50 - Pești [1]	460 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas [static])
LC50 - Pești [2]	10 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Lepomis macrochirus [static])
EC50 - Crustacee [1]	23 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: purice de apă)
Cristale de etil vanilină (121-32-4)	
LC50 - Pești [1]	81,4 – 94,3 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas [flux continuu])
Cristale de heliotropină (120-57-0)	
LC50 - Pești [1]	2,5 mg/l (Timp de expunere: 96 ore - Specii: Cyprinus carpio [static])
Cristale Veltol plus (4940-11-8)	
LC50 - Pești [1]	> 85 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Oncorhynchus mykiss)
Acetat de etil (141-78-6)	
LC50 - Pești [1]	220 – 250 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas [flux continuu])
LC50 - Pești [2]	484 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Oncorhynchus mykiss [curent continuu])
EC50 - Crustacee [1]	560 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia magna [static])

Lichior de vanilie

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și modificarea acestuia, Regulamentul (UE) 2015/830

12.2. Persistență și degradabilitate

Benzoat de benzil (120-51-4)

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

12.3. Potențial bioacumulator

Benzoat de benzil (120-51-4)

Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4
Potențial bioacumulator	Nu a fost stabilit.

Vanilină (121-33-5)

Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,23 (la 22 °C)
--	-----------------

Fenilmetanol (100-51-6)

Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,1
--	-----

Acetat de etil (141-78-6)

BCF - Pește [1]	30
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. 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 collectorului autorizat.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

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

14.1. Număr ONU

Nr. ONU (ADR)	: UN 3082
Nr. ONU (IMDG)	: UN 3082
Nr. ONU (IATA)	: UN 3082
Nr. ONU (ADN)	: Nereglementat
Nr. ONU (RID)	: Nu este reglementat

14.2. Denumirea corectă de transport UN

Denumire de transport corespunzătoare (ADR)	: SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. Denumire
de transport corespunzătoare (IMDG)	: SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S.
Denumire de transport corespunzătoare (IATA)	: Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.o.s.
Denumire corespunzătoare pentru transport (ADN)	: Nereglementat
Denumire de transport corespunzătoare (RID)	: Nereglementat
Descrierea documentului de transport (ADR)	: UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (Hexametilindanopiran), 9, III, (-)

Lichior de vanilie

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și modificarea acestuia, Regulamentul (UE) 2015/830

Descrierea documentului de transport (IMDG)	: UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (Hexametilindanopiran), 9, III, POLUANT MARIN
Descrierea documentului de transport (IATA)	: UN 3082 Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.o.s. (Hexametilindanopiran), 9, III

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR

Clasă (clase) de pericol pentru transport (ADR)	: 9
Etichete de pericol (ADR)	: 9



IMDG

Clasă (clasele) de pericol pentru transport (IMDG)	: 9
Etichete de pericol (IMDG)	: 9



IATA

Clasă (clasele) de pericol pentru transport (IATA)	: 9
Etichete de pericol (IATA)	: 9



ADN

Clasă (clasele) de pericol pentru transport (ADN)	: Nereglementat
---	-----------------

RID

Clasă (clasele) de pericol pentru transport (RID)	: Nu este reglementat
---	-----------------------

14.4. Grupa de ambalare

Grupa de ambalare (ADR)	: III
Grupa de ambalare (IMDG)	: III
Grupa de ambalare (IATA)	: III
Grupa de ambalare (ADN)	: Nereglementat
Grupa de ambalare (RID)	: Nereglementat

14.5. Pericole pentru mediu

Periculos pentru mediu	: Da
Poluant marin	: Da
Alte informații	: Nu există informații suplimentare disponibile

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

Lichior de vanilie

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și modificarea acestuia, Regulamentul (UE) 2015/830

Dispoziții speciale de ambalare (ADR) : PP1
Dispoziții privind ambalarea mixtă (ADR) : MP19
Instrucțiuni privind cisternele mobile și containerele pentru 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
Categorie de transport (ADR) : 3
Dispoziții speciale pentru transport - Colete (ADR) : V12
Dispoziții speciale pentru transport - Încărcare, descărcare și manipulare (ADR) : CV13
Numărul de identificare a pericolului (nr. Kemler) : 90
Plăci portocalii :



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

Transport maritim

Dispoziție specială (IMDG) : 274, 335, 969
Cantități limitate (IMDG) : 5 L
Cantități exceptate (IMDG) : E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG) : LP01, P001
Dispoziții 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 (deversare) : S-F
Categorie 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 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

Nereglementat

Transport feroviar

Nereglementat

14.7. Transportul în vrac în conformitate cu anexa II la Marpol și Codul IBC

Nu se aplică

Lichior de vanilie

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și modificarea acestuia, Regulamentul (UE) 2015/830

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

Lista de restricții a UE (Anexa XVII la REACH)	
Cod de referință	Aplicabil la
3(a)	acetil propionil; acetoină; acetat de etil
3(b)	Lichior de vanilie; benzoat de benzil; fenilmetanol; acetil propionil; acetoină; acetat de etil
3(c)	Lichior de vanilie; benzoat de benzil; hexametilindanopiran
40	Acetil propionil; Acetoină; Acetat de etil

Nu conține substanțe candidate REACH Nu conține substanțe din anexa XIV la REACH.

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de substanțe chimice periculoase.

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

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; ester; 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) Ordonanța privind incidentele
periculoase (12. BImSchV) : Nu face obiectul Ordonanței privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

Țările de Jos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Niciunul dintre componente nu este
inclus în listă SZW-lijst van mutagene stoffen : Niciunul dintre componente nu este
inclus în listă SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Niciunul dintre componente nu
este inclus în listă
Lista SZW a substanțelor reprotoxice – : Niciunul dintre componente nu este inclus în listă
Fertilitate
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

Elveția

Clasa de depozitare (LK) : LK 10/12 - Lichide

15.2. Evaluarea siguranței chimice

Nu s-a efectuat nicio evaluare a siguranței chimice

Lichior de vanilie

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și modificarea acestuia, Regulamentul (UE) 2015/830

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime	
ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul internațional rutier de mărfuri periculoase
ATE	Estimarea toxicității acute
BCF	Factorul de bioconcentrare
BLV	Valoarea limită biologică
BOD	Cererea biochimică de oxigen (BOD)
COD	Cererea chimică de oxigen (COD)
DMEL	Nivelul minim cu efect derivat
DNEL	Nivelul derivat fără efect
Nr. CE	Numărul Comunității Europene
EC50	Concentrația mediană eficientă
EN	Standard european
IARC	Agencia Internațională pentru Cercetarea Cancerului
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian
IMDG	Transportul maritim internațional al mărfurilor periculoase
LC50	Concentrația letală mediană
LD50	Doza letală medie
LOAEL	Nivelul minim observat cu efect advers
NOAEC	Concentrația fără efecte adverse observabile
NOAEL	Nivelul fără efecte adverse observate
NOEC	Concentrație fără efecte observate
OCDE	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
OEL	Limita de expunere profesională
PBT	Persistent, bioacumulator, toxic
PNEC	Concentrație prevăzută fără efect
RID	Reglementări privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
SDS	Fișă cu date de securitate
STP	Stație de epurare a apelor uzate
ThOD	Cererea teoretică de oxigen (ThOD)
TLM	Limita mediană de toleranță
VOC	Compuși organici volatili
CAS-Nr.	Număr Chemical Abstract Service
N.O.S.	Nespecificat altfel
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulator
ED	Proprietăți de perturbare endocrină

Textul integral al frazelor H și EUH

Toxicitate acută 3 (cutanată)	Toxicitate acută (dermică), Categoria 3
-------------------------------	---

Lichior de vanilie

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și modificarea acestuia, Regulamentul (UE) 2015/830

Textul complet 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 (inhalare)	Toxicitate acută (inhalare) Categoria 4
Toxicitate acută 4 (orală)	Toxicitate acută (orală) Categoria 4
Acvatic acut 1	Periculos pentru mediul acvatic - Categoria de pericol acut 1
Cronic acvatic 1	Periculos pentru mediul acvatic - Categoria de pericol cronic 1
Acvatic cronic 2	Periculos pentru mediul acvatic - Categoria de pericol cronic 2
Leziuni oculare 1	Leziuni oculare grave/iritare oculară Categoria 1
Iritare oculară 2	Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 2
Lichid inflamabil 1	Lichide inflamabile Categoria 1
Lichide inflamabile 2	Lichide inflamabile Categoria 2
Lichide inflamabile 3	Lichide inflamabile Categoria 3
Sensibilizare cutanată 1	Sensibilizare cutanată, categoria 1
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 organele țintă — Expunere unică, Categoria 3, Narcosis
H224	Lichid și vapori extrem de inflamabili.
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H317	Poate provoca o reacție alergică cutanată.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă iritații oculare grave.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeli.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în urma expunerii prelungite sau repetate.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru organismele acvatice, cu efecte pe termen lung.

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.