

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

1.1. Identificatorul produsului

Forma produsului	:	Amestec
Denumirea produsului	:	CAMEL #EU11062F 5%
Codul produsului	:	EU11062F_5%
Tipul produsului	:	Parfumuri, esențe

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Specificații privind utilizarea industrială/profesională	:	Industrial Numai pentru uz profesional
Utilizarea substanței/amestecului	:	Parfumuri, esențe
Categoria funcției sau utilizării	:	Agente 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 situații de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

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

Textul integral al frazelor 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 conform Regulamentului (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 utilizatorii profesioniști.

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT/vPvB în concentrație $\geq 0,1\%$, evaluate în conformitate cu anexa XIII la REACH
--

SECȚIUNEA 3: Compoziție/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	2.045 – 4.0895	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Pericol acvatic acut 1, H400 Pericol acvatic cronic 2, H411

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
acetil propionil substanță cu limită(e) națională(e) de expunere profesională (DE, SI, CH)	Nr. CAS: 600-14-6 Nr. EC: 209-984-8	0.02 – 0.04	Lichid inflamabil 2, H225 Lezarea gravă a ochilor 1, H318 Sensibilizarea pielii 1B, H317 Toxicitate asupra unor organe-țintă specifice – expunere repetată 2, H373
Acetat de izobutil substanță cu limită(e) națională(e) de expunere profesională (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH)	Nr. CAS: 110-19-0 Nr. EC: 203-745-1 Nr. index CE: 607-026-00-7	0.005 – 0.01	Lichid inflamabil 2, H225 Toxicitate asupra unor organe-țintă specifice – expunere unică 3, H336

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor – informații generale	:	Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă nu vă simțiți bine, solicitați sfatul medicului (arătați eticheta, dacă este posibil).
Măsuri de prim ajutor în caz de inhalare	:	Scoateți persoana afectată la aer curat. Lăsați victima să se odihnească.
Măsuri de prim ajutor în caz de contact cu pielea	:	Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și spălați toate zonele de piele expuse cu apă și săpun delicat, apoi clătiți cu apă caldă.
Măsuri de prim ajutor în caz de contact cu ochii	:	Clătiți imediat cu multă apă. Solicitați asistență medicală dacă durerea, clipitul sau roșeața persistă.
Măsuri de prim ajutor în caz de ingerare	:	Clătiți gura. NU provocați vărsături. Solicitați asistență medicală de urgență.

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

Simptome/efecte	:	Nu se preconizează că va prezenta un pericol semnificativ în condițiile anticipate 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 substanța sau amestecul

Nu sunt disponibile informații suplimentare

5.3. Recomandări pentru pompieri

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

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

6.1.2. Pentru personalul de intervenție în caz de urgență

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

6.2. Precauții privind mediul

Împiedicați pătrunderea în canalizări și în apele publice. Informați autoritățile dacă lichidul pătrunde în canalizări sau în apele publice.

6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

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

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea secțiunea 8. Controlul expunerii și protecția personală.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

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

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

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

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valori-limită naționale de expunere profesională și valori-limită biologice

acetil propionil (600-14-6)	
Germania - Valori-limită de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	0.083 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	0.02 ppm
Categorie chimică	Mențiune privind absorbția cutanată, sensibilizare cutanată
Slovenia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	0.083 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	0.02 ppm
OEL STEL	0.083 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	0.02 ppm
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Elveția - Valori-limită 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
Categoria chimică OEL	Sensibilizant, notație pentru piele
Acetat de izobutil (110-19-0)	
Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	241 mg/m ³ (acetate de butil)
MAK (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (acetate de butil)
MAK (OEL STEL)	480 mg/m ³ (acetat de butil)
MAK (OEL STEL) [ppm]	100 ppm (acetat de butil)
Belgia - Limite de expunere profesională	

Acetat de izobutil (110-19-0)	
OEL TWA	238 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	712 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	150 ppm
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	150 ppm
Croatia - Limite de expunere profesională	
GVI (OEL TWA) [1]	241 mg/m ³
GVI (OEL TWA) [2]	50 ppm
KGVI (OEL STEL)	723 mg/m ³
KGVI (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
Cipru - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	150 ppm
Republica Cehă - Limite de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	241 mg/m ³
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [1]	241 mg/m ³ (acetat de butil, toți izomerii)
VLE (OEL TWA) [2]	50 ppm (acetat de butil, toți izomerii)
OEL STEL	723 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	150 ppm
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	150 ppm
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA) [1]	240 mg/m ³ (acetat de butil)
HTP (OEL TWA) [2]	50 ppm (acetat de butil)
HTP (OEL STEL)	725 mg/m ³ (acetat de butil)
HTP (OEL STEL) [ppm]	150 ppm (acetat de butil)
Franța - Limite de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	241 mg/m ³ (limită restrictivă)
VME (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (limită restrictivă)
VLE (OEL C/STEL)	723 mg/m ³ (limită restrictivă)
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	150 ppm (limită restrictivă)
Germania - Valori-limită de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	300 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)

Acetat de izobutil (110-19-0)	
AGW (OEL TWA) [2]	62 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)
Grecia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	150 ppm
Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	241 mg/m ³
CK (OEL STEL)	723 mg/m ³
Categoria chimică OEL	Sensibilizant
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [1]	241 mg/m ³
VLE (OEL TWA) [2]	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m ³ (calculat)
OEL STEL [ppm]	150 ppm (calculat)
Italia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	150 ppm
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	241 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	723 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
Luxemburg - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	150 ppm
Malta - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	150 ppm
Țările de Jos - Limite de expunere profesională	
TGG-8u (OEL TWA)	241 mg/m ³
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	723 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	150 ppm

Acetat de izobutil (110-19-0)	
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	240 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	720 mg/m ³
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m ³ (valoare-limită orientativă)
OEL TWA [ppm]	50 ppm (valoare-limită orientativă)
OEL STEL	723 mg/m ³ (valoare-limită orientativă)
OEL STEL [ppm]	150 ppm (valoare-limită orientativă)
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	150 ppm
Slovacia - Limite de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA) [1]	480 mg/m ³
NPHV (OEL TWA) [2]	100 ppm
NPHV (OEL C)	700 mg/m ³
Slovenia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	150 ppm
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	241 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	723 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	241 mg/m ³ (acetate de butil)
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (acetate de butil)
KTV (OEL STEL)	723 mg/m ³ (acetat de butil)
KTV (OEL STEL) [ppm]	150 ppm (acetat de butil)
Regatul Unit - Limite de expunere profesională	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	724 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	150 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	903 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	187 ppm
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Valoare limită (OEL TWA) [1]	241 mg/m ³
Valoare limită (OEL TWA) [2]	50 ppm
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	723 mg/m ³ (valoare din regulament)
Valoare pe termen scurt (OEL STEL) [ppm]	150 ppm (valoare din regulament)
Elveția - Valori-limită de expunere profesională	
MAK (OEL TWA) [1]	240 mg/m ³

Acetat de izobutil (110-19-0)	
MAK (OEL TWA) [2]	50 ppm
KZGW (OEL STEL)	720 mg/m ³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA [ppm]	50 ppm (acetați de butil, toți izomerii)
ACGIH OEL STEL [ppm]	150 ppm (acetat de butil, toți izomerii)

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. Controlul expunerii în funcție de nivel

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Măsuri de control al 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 împotriva substanțelor chimice sau ochelari de protecție

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. Măsuri de control al 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 olfactiv	:	Nu sunt disponibile date
pH	:	Nu sunt disponibile date
Viteza relativă de evaporare (acetat de butil=1)	:	Nu sunt disponibile date
Punct de topire	:	Nu sunt disponibile date
Punct de congelare	:	Nu sunt disponibile date
Punct de fierbere	:	Nu sunt disponibile date
Punct de inflamabilitate	:	> 93 °C
Temperatură de autoaprindere	:	Nu sunt disponibile date
Temperatură de descompunere	:	Nu sunt disponibile date
Inflamabilitate (solid, gaz)	:	Neinflamabil.
Presiune de vapori	:	Nu sunt disponibile date
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	:	Nu sunt disponibile date
Densitate relativă	:	Nu sunt disponibile date
Solubilitate	:	Nu sunt disponibile date
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	:	Nu sunt disponibile date
Vâscozitate cinematică	:	Nu sunt disponibile date
Vâscozitate dinamică	:	Nu sunt disponibile date
Proprietăți explozive	:	Nu sunt disponibile date
Proprietăți oxidante	:	Nu sunt disponibile date
Limite de explozivitate	:	Nu sunt disponibile date

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.2. Stabilitate chimică

Nu a fost stabilit.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu a fost 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 efectele toxicologice

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 cutanat, iepure	4000 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)

acetil propionil (600-14-6)	
DL50 orală, șobolan	3 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	3000 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanat, iepure	> 2000 mg/kg (Sursa: NIOSH)
DL50 cutanat	2500 mg/kg greutate corporală

Acetat de izobutil (110-19-0)	
DL50 orală, șobolan	15400 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
DL50 cutanat, iepure	> 17400 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)

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

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	:	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

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

Toxicitatea 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

Acetat de izobutil (110-19-0)	
STOT - expunere unică	Poate provoca somnolență sau amețeli.

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

Efecte adverse potențiale 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 (durata expunerii: 96 h - Specie: Danio rerio [semi-static] Sursa: ECHA)
NOEC (cronic)	0.168 mg/l

Acetat de izobutil (110-19-0)	
LC50 - Pești [1]	17 mg/l (durata expunerii: 96 h - Specie: Oryzias latipes Sursa: ECHA)

12.2. Persistență și degradabilitate

CAMEL #EU11062F 5%	
Persistență și degradabilitate	Nu a fost stabilită.

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

12.3. Potențial de bioacumulare

CAMEL #EU11062F 5%	
Potențial de bioacumulare	Nu a fost stabilită.

Benzoat de benzil (120-51-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,97 (la 25 °C)
Potențial de bioacumulare	Nu a fost stabilită.

Acetat de izobutil (110-19-0)	
BCF - Pești [1]	(fără bioconcentrare semnificativă)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,3 (la 25 °C (la pH 7)

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. 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.
Ecologie - materiale reziduale	:	Evitați eliberarea în mediu.
Cod HP	:	HP3 - „Inflamabil:” - deșeuri lichide inflamabile: deșeuri lichide cu un punct de aprindere sub 60 °C sau deșeuri de gazolină, motorină și uleiuri ușoare de încălzire cu un punct de aprindere > 55 °C și ≤ 75 °C; - deșeuri lichide și solide piroforice inflamabile: deșeuri solide sau lichide care, chiar și în cantități mici, sunt susceptibile să se aprindă în decurs de cinci minute după ce intră în contact cu aerul; - deșeuri solide inflamabile: deșeuri solide care sunt ușor combustibile sau pot provoca ori contribui la izbucnirea unui incendiu prin frecare; - deșeuri gazoase inflamabile: deșeuri gazoase care sunt inflamabile în aer la 20 °C și la presiunea standard de 101.3 kPa; - deșeuri reactive cu apa: deșeuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile în cantități periculoase; - alte deșeuri inflamabile: aerosoli inflamabili, deșeuri autorreactive inflamabile, peroxizi organici inflamabili și deșeuri autoreactive inflamabile. 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. Număr ONU				
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. Clasa (clasele) 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 terestru
Nu se aplică
Transport maritim
Nu se aplică
Transport aerian
Nu se aplică
Transport pe căile navigabile interioare
Nu se aplică
Transport feroviar
Nu se aplică

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

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementările

15.1. Reglementări/legislație specifice substanței sau amestecului în materie de securitate, sănătate și mediu

15.1.1. Reglementări UE

REACH, anexa XVII (Lista restricțiilor)

Lista restricțiilor UE (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Se aplică pentru	Titlul sau descrierea poziției
3(a)	acetil propionil ; acetat de izobutil	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 ; acetil propionil ; acetat de izobutil	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)	CAMEL #EU11062F 5% ; Benzoat de benzil	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	Se aplică pentru	Titlul sau descrierea poziției
40.	acetil propionil ; acetat de izobutil	Substanțe clasificate ca 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, degajă gaze inflamabile, categoria 1, 2 sau 3, lichide piroforice, categoria 1, sau solide piroforice, categoria 1, indiferent dacă sunt sau nu incluse în partea 3 a anexei VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Anexa XIV la REACH (lista substanțelor care fac obiectul autorizării)

Nu conține nicio substanță inclusă în anexa XIV la REACH (lista substanțelor care fac obiectul autorizării)

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 diminuează stratul de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon)

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)

Conține substanțe incluse pe lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe utilizate la fabricarea ilicită a stupefiantelor și a substanțelor psihotrope)

15.1.2. Reglementări naționale

Germania																														
Clasa de pericol pentru apă (WGK)	:	WGK 1, pericol redus pentru apă (clasificare conform AwSV, anexa 1).																												
Clasa de depozitare (LGK, TRGS 510)	:	LGK 12 - Lichide necombustibile.																												
Tabel privind depozitarea în comun	:	<table><tr><td>LGK 1</td><td>LGK 2A</td><td>LGK 2B</td><td>LGK 3</td><td>LGK 4.1A</td></tr><tr><td>LGK 4.1B</td><td>LGK 4.2</td><td>LGK 4.3</td><td>LGK 5.1A</td><td>LGK 5.1B</td></tr><tr><td>LGK 5.1C</td><td>LGK 5.2</td><td>LGK 6.1A</td><td>LGK 6.1B</td><td>LGK 6.1C</td></tr><tr><td>LGK 6.1D</td><td>LGK 6.2</td><td>LGK 7</td><td>LGK 8A</td><td>LGK 8B</td></tr><tr><td>LGK 10</td><td>LGK 11</td><td>LGK 12</td><td>LGK 13</td><td>LGK 10-13</td></tr></table>				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
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.																												
Ordonanța privind incidentele majore (12. BImSchV)	:	Nu face obiectul Ordonanței privind incidentele majore (12. BImSchV)																												
Țările de Jos																														
Categoria ABM	:	A(2) – toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte nocive de lungă durată în mediul acvatic																												
Lista SZW a substanțelor cancerigene	:	Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă																												
Lista SZW a substanțelor mutagene	:	Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă																												
Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Alăptare	:	Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă																												
Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Fertilitate	:	Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă																												

Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Dezvoltare	:	Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă
Danemarca		
Observații privind clasificarea	:	Trebuie respectate orientările pentru gestionarea situațiilor de urgență privind depozitarea lichidelor inflamabile
Reglementări naționale daneze	:	Femeile însărcinate sau care alăptează și lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu acesta
Elveția		
Clasa de depozitare (LK)	:	LK 10/12 – Lichide

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 a amestecurilor, de modificare și abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.
Alte informații	:	Niciuna.

Textul integral al frazelor H și EUH:		
Toxicitate acută 4 (orală)	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	
Leziuni oculare grave, categoria 1	Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, categoria 1	
Lichid inflamabil, categoria 2	Lichide inflamabile, categoria 2	
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.	
H302	Nociv în caz de înghițire.	
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.	
H318	Provoacă leziuni oculare grave.	
H336	Poate provoca somnolență sau amețeli.	
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.	
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.	
Sensibilizarea pielii, categoria 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B	
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă – expunere repetată, categoria 2	
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă – expunere unică, categoria 3, narcoză	
Clasificarea este conformă cu	:	ATP 12

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

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

CARMEL #EU11062F 5%

Fișă cu date de securitate

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