

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, modificată prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878 al Comisiei

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

### 1.1 Identificator de produs

Nume produs **MabSelect™ mild elution (Benzyl alcohol), 5 L**

Numar de catalog **17542324**



Descrierea produsului Indisponibil.

Tip produs Lichid.

Alte moduri de identificare Indisponibil.

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

#### Utilizări recomandate

Cromatografie lichidă.  
Chimie analitică.  
Cercetare și dezvoltare științifică  
Utilizare de către consumatori

-

### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

#### Furnizor

Cytiva  
Amersham Place  
Little Chalfont  
Buckinghamshire  
HP7 9NA United Kingdom  
+44 1494 508000

#### Program de lucru

08.30 - 17.00

Persoana care a redactat fișa tehnică de securitate : sds\_author@cytiva.com

#### 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Call INFOTRAC 24 Hour number:  
001-352-323-3500 (Call Collect).

#### România

Cytiva Germany/Europe  
Munzinger Str. 5  
79111 Freiburg  
Germany  
t: +49 (0)761 4543 0

### Organism consultativ național/Centru pentru otrăviri

#### România

TOCAPEL  
Toxicologie Clinică  
Tel: 021.599.23.00  
Tel: (+402) 212 106 282

<https://www.urgentaflorasca.ro/#/Ati2>

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Definiția produsului Amestec

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

Neclasificat.

Acest produs nu este clasificat ca periculos conform Regulamentului (CE) 1272/2008, modificat.

Ingrediente cu toxicitate necunoscută Nu se aplică.



**Ingrediente cu ecotoxicitate necunoscută**

Nu se aplică.

Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H enumerate mai sus.

Pentru informații detaliate despre efectele asupra sănătății și simptome, vezi secțiunea 11.

2.2 Elemente de etichetare

<b>Pictograme de pericol</b>	
<b>Cuvânt de avertizare</b>	Niciun cuvânt de avertizare.
<b>Fraze de pericol</b>	Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
<b><u>Fraze de precauție</u></b>	
<b>Generale</b>	Nu se aplică.
<b>Prevenire</b>	Nu se aplică.
<b>Intervenție</b>	Nu se aplică.
<b>Depozitare</b>	Nu se aplică.
<b>Eliminare</b>	Nu se aplică.
<b>Elemente suplimentare ale etichetei</b>	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.
<b>Anexa XVII – Restricții la fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase</b>	
Nu se aplică.	
<b><u>Cerințe speciale privind ambalarea</u></b>	
<b>Containerele trebuie să fie prevăzute cu mecanisme de închidere care să nu poată fi deschise de copii</b>	Nu se aplică.
<b>Semnalare tactilă a pericolului</b>	Nu se aplică.

2.3 Alte pericole

**Produsul îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Anexa XIII**

Acest amestec nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT sau vPvB.

**Alte pericole care nu aparțin clasificării** Necunoscute.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

<b>3.2 Amestecuri</b>		Amestec		
Denumire produs / ingrediente	Identificatori	%	Clasificare Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Tip
alcool benzilic	REACH #: 01-2119492630-38 CE: 202-859-9 CAS: 100-51-6 Index: 603-057-00-5	2	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319  ATE [Oral] = 1200 mg/kg  Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H enumerate mai sus.	[1]

Nu există alte ingrediente care, conform cunoștințelor actuale ale furnizorului și în concentrațiile aplicabile, să fie clasificate ca periculoase pentru sănătate sau mediu, sunt PBT sau vPvB sau sunt substanțe cu nivel de îngrijorare echivalent, ori li s-a atribuit o limită de expunere la locul de muncă și astfel să implice indicarea la această secțiune.

**Tip**

[1] Substanță clasificată ca periculoasă din punct de vedere fizic, pentru sănătate sau pentru mediul înconjurător

Limitele expunerii ocupaționale, dacă există, sunt enumerate în secțiunea 8.

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

<b>Contact cu ochii</b>	Se vor spăla imediat ochii, cu apă din abundență, ridicînd din când în când pleoapele superioare și inferioare. Verificați dacă persoana poartă lentile de contact; dacă da, scoateți-le. A se consulta medicul în caz de iritații.
<b>Inhalare</b>	Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. A se solicita asistență medicală în caz de apariție a simptomelor.
<b>Contact cu pielea</b>	Spălați pielea contaminată cu apă din abundență. Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminta contaminată. A se solicita asistență medicală în caz de apariție a simptomelor.
<b>Ingerare</b>	Gura va fi spălată cu apă. Dacă materialul a fost înghițit și persoana expusă este conștientă, dați-i să bea mici cantități de apă. Nu induceți vomă decât dacă sunteți instruit în acest sens de personalul medical. A se solicita asistență medicală în caz de apariție a simptomelor.
<b>Protejarea persoanelor care acordă primul-ajutor</b>	Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare.

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

#### Semne / simptome de supraexpunere

<b>Contact cu ochii</b>	Nu există date specifice.
<b>Inhalare</b>	Nu există date specifice.
<b>Contact cu pielea</b>	Nu există date specifice.
<b>Ingerare</b>	Nu există date specifice.

### 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

<b>Observații pentru medic</b>	Tratamentul va fi aplicat în funcție de simptome. Contactați imediat specialistul în tratarea otrăvirilor dacă au fost ingerate sau inhalate cantități mari.
<b>Tratamente specifice</b>	Nu se impune nici un tratament specific.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

<b>Mijloace de stingere corespunzătoare</b>	Stingeți incendiul din imediata vecinătate cu un agent de stingere corespunzător.
<b>Mijloace de stingere necorespunzătoare</b>	Necunoscut.

### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

<b>Pericole provenind de la substanță sau amestec</b>	În urma expunerii la foc sau căldură, presiunea va crește și recipientul poate exploda.
<b>Produse cu combustie periculoasă</b>	Printre produșii de descompunere se pot număra și următoarele materiale: dioxid de carbon monoxid de carbon

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

<b>Precauții speciale pentru pompieri</b>	Dacă a izbucnit un incendiu, izolați imediat zona, evacuând toate persoanele din apropiere. Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare.
<b>Echipamentul de protecție special pentru pompieri</b>	Pompierii trebuie să poarte echipament de protecție corespunzător și aparat de respirație autonom (SCBA) cu mască completă, funcționând cu presiune pozitivă. Îmbrăcămintea pentru pompieri (inclusiv căști, cizme și mănuși de protecție), conformă cu standardul european EN 469, va furniza un nivel de protecție de bază în caz de accidente chimice.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

<b>Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență</b>	Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. Evacuați zonele înconjurătoare. Nu permiteți accesul persoanelor neautorizate și a celor fără echipament de protecție. Nu atingeți și nu pășiți prin materialul împrăștiat. Purtați echipament de protecție personală adecvat.
<b>Pentru personalul care intervine în situații de urgență</b>	Dacă este necesară îmbrăcămintea specială pentru abordarea deversatului, aveți în vedere orice informație de la Secțiunea 8 privind materialele adecvate și inadecvate. Consultați și informațiile de la paragraful „Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență”.

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările. A se anunța autoritățile competente în cazul în care produsul a poluat mediul înconjurător (canalizarea, cursurile de apă, solul sau aerul).

### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

<b>Împrăștiere ușoară</b>	A se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. A se absorbi cu un material inert și a se depozita într-un recipient adecvat eliminării deșeurilor. A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor.
---------------------------	--



<b>Împrăștiere masivă</b>	A se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. Împiedicați pătrunderea în canalizări, cursuri de apă, subsoluri sau spații închise. A se trata pierderile prin scurgere într-o stație de epurare sau a se executa următoarele acțiuni. A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor. A se îndigui și colecta produsul vărsat cu ajutorul unor materiale absorbante necombustibile (de exemplu, nisip, pământ, silicat spongios de mică sau diatomit) și a se pune într-un recipient adecvat în vederea eliminării conform reglementărilor locale.
---------------------------	---

**6.4 Trimiteri către alte secțiuni** Consultați Secțiunea 1 pentru datele de contact în caz de urgență.  
Consultați Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală adecvat.  
Consultați Secțiunea 13 pentru informații suplimentare privind tratarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general. Lista Utilizărilor Identificate din Secțiunea 1 trebuie consultată pentru orice informație disponibilă specifică domeniului de utilizare furnizată în Scenariul/Scenariile de Expunere.

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

<b>Măsuri de protecție</b>	Îmbrăcați-vă cu echipamentul personal de protecție corespunzător (a se vedea secțiunea 8).
<b>Sfaturi privind aspecte generale de igienă ocupațională</b>	Consumarea de alimente, de lichide și fumatul trebuie interzise în zonele de manipulare, depozitare și prelucrare a acestui material. Muncitorii se vor spăla pe mâini și pe față înainte de a mânca, de a consuma lichide și de a fuma. Scoateți îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate înainte de a pătrunde în locurile de servit masa. Consultați și Secțiunea 8 pentru informații suplimentare privind măsurile de igienă.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

A se păstra în intervalul următoarelor temperaturi: 2 la 8°C (35.6 la 46.4°F). A se depozita în conformitate cu reglementările locale. A se păstra în recipientul original, protejat de lumina directă a soarelui, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat, departe de materiale incompatibile (vezi Secțiunea 10) și de produse de mâncare și de băut. Păstrați recipientul închis ermetic și sigilat până la utilizare. Recipientele care au fost deschise trebuie închise cu grijă și ținute în poziție verticală pentru a preveni scăpările. A nu se păstra în recipiente neetichetate. A se utiliza un ambalaj (recipient) corespunzător pentru evitarea contaminării mediului. Containere goale care nu au fost curățate sau clătite trebuie manipulate cu precauție. A se consulta Secțiunea 10 pentru materiale incompatibile, înainte de manipulare sau utilizare.

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

<b>Recomandări</b>	Chimie analitică. Cromatografie lichidă. Cercetare și dezvoltare științifică.
<b>Soluții specifice sectorului industrial</b>	Indisponibil.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Lista Utilizărilor Identificate din Secțiunea 1 trebuie consultată pentru orice informație disponibilă specifică domeniului de utilizare furnizată în Scenariul/Scenariile de Expunere.

8.1 Parametri de control

<b><u>Limite de expunere ocupațională</u></b>	
Nu există o valoare cunoscută a limitei de expunere.	
<b><u>Indici de expunere biologică</u></b>	
Nu se cunosc indici de expunere.	
<b>Proceduri de monitorizare recomandate</b>	Trebuie să fie consultate standardele de monitorizare, cum sunt următoarele: Standardul European EN 689 (Atmosfera la locul de muncă – Îndrumări privind evaluarea expunerii la agenți chimici prin inhalare, pentru comparația cu valorile-limită și strategia de măsurare) Standardul European EN 14042 (Atmosfera la locul de muncă – Îndrumări pentru aplicarea și utilizarea procedurilor de evaluare a expunerii la agenți chimici și biologici) Standardul European EN 482 (Atmosfera la locul de muncă – Cerințe generale pentru efectuarea procedurilor de măsurare a agenților chimici) De asemenea, trebuie să fie consultate ghidurile naționale privind metodele de determinare a substanțelor periculoase.

<b><u>DNEL-uri/DMEL-uri</u></b>	
<b>Denumire produs / ingrediente</b>	<b>Rezultat</b>
alcool benzilic	<b>DNEL - Populație generală - Termen lung - Orală</b> 4 mg/kg bw/zi <u>Efecte:</u> Sistemic
	<b>DNEL - Populație generală - Termen lung - Dermică</b> 4 mg/kg bw/zi <u>Efecte:</u> Sistemic
	<b>DNEL - Populație generală - Termen lung - Inhalare</b> 5.4 mg/m³ <u>Efecte:</u> Sistemic
	<b>DNEL - Muncitori - Termen lung - Dermică</b> 8 mg/kg bw/zi <u>Efecte:</u> Sistemic

<b>DNEL - Populație generală - Termen scurt - Orală</b> 20 mg/kg bw/zi <u>Efecte:</u> Sistemic
<b>DNEL - Populație generală - Termen scurt - Dermică</b> 20 mg/kg bw/zi <u>Efecte:</u> Sistemic
<b>DNEL - Muncitori - Termen lung - Inhalare</b> 22 mg/m³ <u>Efecte:</u> Sistemic
<b>DNEL - Populație generală - Termen scurt - Inhalare</b> 27 mg/m³ <u>Efecte:</u> Sistemic
<b>DNEL - Muncitori - Termen scurt - Dermică</b> 40 mg/kg bw/zi <u>Efecte:</u> Sistemic
<b>DNEL - Muncitori - Termen scurt - Inhalare</b> 110 mg/m³ <u>Efecte:</u> Sistemic

**PNEC-uri**

Indisponibil.

**8.2 Controale ale expunerii**

<b>Controale tehnice corespunzătoare</b>	Pentru a controla expunerea muncitorilor la substanțele contaminante aeropurtate, este suficientă o ventilație generală bună.
--	---

**Măsuri de protecție individuală**

<b>Măsuri igienice</b>	Spălați-vă bine pe mâini, pe brațe și pe față după manipularea produselor chimice, înainte de a mânca, de a fuma și de a folosi toaleta, precum și la terminarea programului de lucru. A se folosi tehnicile adecvate pentru a îndepărta îmbrăcămintea potențial contaminată. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Aveți grijă ca instalațiile pentru spălarea ochilor și dușurile de siguranță să fie aproape de locul de muncă.
<b>Protecția ochilor/feței</b>	În cazul în care evaluarea riscului indică necesitatea evitării expunerii la stropi de lichide, vapori, gaze sau praf, se va purta dispozitiv de protecție a ochilor, ce corespunde unui standard aprobat. Dacă este posibil contactul, trebuie purtat următorul echipament de protecție, cu excepția cazului în care evaluarea indică un grad mai înalt de protecție: ochelari de protecție cu ecrane laterale.

**Protecția pielii**

<b>Protecția mâinilor</b>	Dacă o evaluare a riscului impune acest lucru, în timpul manipulării produselor chimice întotdeauna trebuie purtate mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme unui standard aprobat.
<b>Protecția corpului</b>	Echipamentele de protecție personală pentru protejarea corpului trebuie selectate pe baza activității efectuate și a riscurilor implicate și trebuie aprobate de către un specialist, înainte de manipularea acestui produs.
<b>Protecția altor suprafețe de piele</b>	Încălțăminta adecvată și orice măsuri suplimentare de protecție a pielii trebuie selectate pe baza sarcinilor care trebuie îndeplinite și a riscurilor implicate și trebuie aprobate de un specialist înainte de manipularea acestui produs.
<b>Protecția respiratorie</b>	Pe baza riscului și potențialului de expunere, selectați un dispozitiv de protecție respiratorie care îndeplinește standardul sau certificarea adecvată. Dispozitivele de protecție respiratorie trebuie utilizate conform programului de protecție respiratorie pentru a asigura potrivirea corespunzătoare, instruirea și alte aspecte importante privind utilizarea.
<b>Controlul expunerii mediului</b>	Se vor verifica emisiile generate de echipamentele de ventilație sau de lucru, pentru a se asigura că respectă prevederile legislației de protecție a mediului înconjurător. În unele cazuri, se vor impune modificări ale turnurilor de spălare și ale filtrelor sau modificări tehnologice ale echipamentelor de producție, pentru a reduce emisiile la niveluri acceptabile.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**

Condițiile de măsurare a tuturor proprietăților sunt la temperatură și presiune standard, cu excepția indicațiilor contrare.

**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

**Aspect**

<b>Stare fizică</b>	Lichid.
<b>Culoare</b>	Alb. Alb, până la gălbui.
<b>Miros</b>	Aromatic. [Ușor]
<b>Pragul de acceptare a mirosului</b>	Indisponibil.
<b>Punctul de topire/punctul de înghețare</b>	Indisponibil.

Punct de fierbere, punct de fierbere inițial și interval de fierbere	Indisponibil.				
Inflamabilitate	Amestec neinflamabil.				
Limita inferioară și superioară de explozie	Indisponibil.				
Punctul de aprindere	Nu se aplică.				
Temperatura de autoaprindere	Indisponibil.				
Denumirea ingredientului		°C		Metodă	
benzil alcool		436			
Temperatura de descompunere	Indisponibil.				
pH	Indisponibil.				
Vâscozitatea	Dinamică (temperatura camerei): Indisponibil. Cinematică (temperatura camerei): Indisponibil. Cinematică (40°C): Indisponibil.				
Solubilitatea					
Mijloc			Rezultat		
apă rece			Ușor solubil		
apă fierbinte			Ușor solubil		
Solubilitate în apă	Indisponibil.				
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	Nu se aplică.				
Presiunea de vapori	Indisponibil.				
		Presiunea vaporilor la 20 °C		Presiunea vaporilor la 50 °C	
Denumirea ingredientului	mm Hg	kPa	Metodă	mm Hg	kPa      Metodă
water	17.5	2.3			
benzil alcool	0.05	0.0067			
Agarose	0	0			
Densitatea relativă	Indisponibil.				
Densitatea de vapori relativă	Indisponibil.				
Caracteristicile particulelor					
Dimensiunea mediană a particulei	Nu se aplică.				

### 9.2 Alte informații

#### 9.2.1 Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Timp de ardere	Nu se aplică.
Viteza de ardere	Nu se aplică.
Proprietăți explozive	Indisponibil.
Proprietăți oxidante	Indisponibil.

#### 9.2.2 Alte caracteristici de siguranță

Miscibil cu apă	Da.
Viteza de evaporare	Indisponibil.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate	Nu sunt disponibile date din teste referitoare la reactivitate, pentru acest produs sau pentru ingredientele sale.
10.2 Stabilitate chimică	Produsul este stabil.
10.3 Posibilitatea de reacții periculoase	În condiții normale de depozitare și utilizare nu vor apărea reacții periculoase.
10.4 Condiții de evitat	Nu există date specifice.
10.5 Materiale incompatibile	Nu există date specifice.
10.6 Produși de descompunere periculoși	În condiții normale de depozitare și utilizare, nu se vor forma produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Denumire produs / ingrediente	Rezultat
alcool benzilic	<b>Iepure - Dermică - LD50</b> 2000 mg/kg Efecte toxice: Plămâni, torace sau respirație - dispnee
	<b>Șobolan - Orală - LD50</b> 1230 mg/kg Efecte toxice: Comportamental - Somnolență (activitate depresivă generală) Comportamental - Entuziasm Comportamental - Comă

Concluzii / rezumat [Produs]      Indisponibil.

Estimări de toxicitate acută

Denumire produs / ingrediente	Orală (mg/kg)	Dermică (mg/kg)	Inhalare (gaze) (ppm)	Inhalare (vapori) (mg/l)	Inhalare (praf și abur) (mg/l)
Media in 2% Benzyl Alcohol (MabSelect only) (2-8 C) - GROUP	90000.0	N/A	N/A	N/A	N/A
alcool benzilic	1200	N/A	N/A	N/A	N/A

Corodarea/iritarea pielii

Indisponibil.

Concluzii / rezumat [Produs]      Indisponibil.

Leziuni oculare grave/iritații oculare

Indisponibil.

Concluzii / rezumat [Produs]      Indisponibil.

Coroziunea / iritația respiratorie

Indisponibil.

Concluzii / rezumat [Produs]      Indisponibil.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Indisponibil.

Piele

Concluzii / rezumat [Produs]      Indisponibil.

Respirator

Concluzii / rezumat [Produs]      Indisponibil.

Mutagenitatea celulelor germinale

Indisponibil.

Concluzii / rezumat [Produs]      Indisponibil.

Cancerogenitatea

Indisponibil.

Concluzii / rezumat [Produs]      Indisponibil.

Toxicitatea pentru reproducere

Indisponibil.

Concluzii / rezumat [Produs]      Indisponibil.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Indisponibil.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetat

Indisponibil.

Indisponibil.

**Pericol prin aspirare**

Indisponibil.

Informații privind căile probabile de expunere

Căile de intrare sunt anticipate: Orală, Dermică, Inhalare, Ochii.

**Posibile efecte grave asupra sănătății**

Inhalare	Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Ingerare	Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Contact cu pielea	Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Contact cu ochii	Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

**Simptome legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice**

Inhalare	Nu există date specifice.
Ingerare	Nu există date specifice.
Contact cu pielea	Nu există date specifice.
Contact cu ochii	Nu există date specifice.

**Efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt**

**Expunere pe termen scurt**

Efecte potențiale imediate	Indisponibil.
----------------------------	---------------

Efecte potențiale întârziate	Indisponibil.
------------------------------	---------------

**Expunere pe termen lung**

Efecte potențiale imediate	Indisponibil.
----------------------------	---------------

Efecte potențiale întârziate	Indisponibil.
------------------------------	---------------

**Posibile efecte cronice asupra sănătății**

Indisponibil.

Concluzii / rezumat [Produs]	Indisponibil.
Generale	Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Cancerogenitatea	Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Mutagenicitate	Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Toxicitatea pentru reproducere	Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

**11.2 Informații privind alte pericole**

**11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin**

Indisponibil.

Concluzii / rezumat [Produs]	Produsul nu îndeplinește criteriile pentru a fi considerat ca având proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu criteriile stabilite fie în Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, fie în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.
------------------------------	---

**11.2.2 Alte informații**

Indisponibil.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

**12.1 Toxicitate**

Denumire produs / ingrediente  
alcool benzilic

**Rezultat**  
**Acut - LC50 - Apă dulce**  
Pește - Bluegill - *Lepomis macrochirus*  
10 ppm [96 ore]  
Efect: Mortalitate

Concluzii / rezumat [Produs]	Indisponibil.
------------------------------	---------------

**12.2 Persistență și degradabilitate**

Indisponibil.

Concluzii / rezumat [Produs]	Indisponibil.		
Denumire produs / ingrediente	Medie de viață acvatică	Fotoliză	Biodegradabilitate
alcool benzilic	-	92 la 96%; 28 zi/zile	Rapid



12.3 Potențial de bioacumulare

Denumire produs / ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potențial
alcool benzilic	0.87	0.32	Joasă

12.4 Mobilitate în sol

Coeficientul raportului sol / apă

Denumire produs / ingrediente	logK <sub>oc</sub>	K <sub>oc</sub>
alcool benzilic	1.1	12.6442

Rezultatele evaluărilor PMT și vPvM

Denumire produs / ingrediente	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
alcool benzilic	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu

Mobilitatea Indisponibil.

Concluzii / rezumat Produsul nu îndeplinește criteriile pentru a fi considerat PMT sau vPvM.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 [REACH]

Denumire produs / ingrediente	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
alcool benzilic	Nu	N/A	Nu	Nu	Nu	N/A	Nu

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

Denumire produs / ingrediente	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
alcool benzilic	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu

Concluzii / rezumat Produsul nu îndeplinește criteriile pentru a fi considerat PBT sau vPvB.

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

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu se aplică.

Concluzii / rezumat [Produs] Produsul nu îndeplinește criteriile pentru a fi considerat ca având proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu criteriile stabilite fie în Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, fie în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

12.7 Alte efecte adverse

Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general. Lista Utilizărilor Identificate din Secțiunea 1 trebuie consultată pentru orice informație disponibilă specifică domeniului de utilizare furnizată în Scenariul/Scenariile de Expunere.

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs

Metode de eliminare	Aruncați conținutul și recipientul în conformitate cu toate reglementările locale, regionale, naționale și internaționale. A se evita degajarea în mediu. Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările.
Deșeuri periculoase	Conform cunoștințelor prezente ale furnizorului, acest produs nu este considerat deșeu periculos, conform definiției Directivei UE 2008/98/CE.

Ambalare

Metode de eliminare	Pe cât posibil producerea de deșeuri trebuie evitată sau redusă la minimum. Deșeurile de ambalaje trebuie reciclate. Incinerarea sau îngroparea trebuie folosite numai atunci când reciclarea nu este fezabilă.
Precauții speciale	A se elimina reziduurile produsului și ambalajul (recipientul) după ce s-au luat toate măsurile de precauție. În recipientele goale sau în garniturile acestora se pot găsi urme ale produselor. Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numărul ONU	Nereglementat.	Nereglementat.	Nereglementat.	Not regulated.
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	-	-	-	-
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	-	-	-	-
14.4 Grupul de ambalare	-	-	-	-
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nu.	Nu.	Nu.	No.
Informații suplimentare	-	-	-	-

- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Transport în cadrul incintei utilizatorului: va fi transportat întotdeauna în recipiente închise, sigure, în poziție verticală. Asigurați ca persoanele care transportă produsul să știe ce acțiuni trebuie întreprinse în caz de accident sau scurgeri.
- 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu instrumentele IMO

Indisponibil.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulamentul UE (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)

Anexa XIV - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării

**Anexa XIV**  
Nici un ingredient nu a fost inventariat.  
**Substanțe de foarte mare îngrijorare**  
Nici un ingredient nu a fost inventariat.

Anexa XVII – Restricții la fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase

Etichetare

Nu se aplică.

**Microparticule de polimeri sintetici - desemnare 78**

Identitatea generică a polimerului (polimerilor)

Agaroză modificată chimic

Procentul total de microparticule polimerice sintetice

100%

Microparticulele de polimeri sintetici furnizate fac obiectul condițiilor prevăzute la rubrica 78 din anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului.

Alte reglementări UE

Emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării) - Aer

Nemenționat

Emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării) - Apă

Nemenționat

Precursori de explozivi

Nu se aplică.

Substanțele care distrug ozonul (UE 2024/590)

Nemenționat.

Consimțământ prealabil în cunoștință de cauză (PIC) (649/2012/UE)

Nemenționat.

poluanți organici persistenți

Nemenționat.

**Directiva Seveso**

Acest produs nu este controlat prin Diectiva Seveso.

**Reglementări internaționale**

**Substanțe chimice cuprinse în lista I, II și III a Convenției pentru Armament Chimic**

Nemenționat.

**Protocolul de la Montreal**

Nemenționat.

**Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenți**

Nemenționat.

**Convenția de la Rotterdam privind Consimțământul Informat Anterior (PIC)**

Nemenționat.

**Protocolul UNECE al Convenției de la Aarhus privind POP-uri și metale grele**

Nemenționat.

**Lista de inventar**

Statele Unite	Nedeterminat.
Inventarul canadian	Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.
China	Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.
Japonia	<b>Inventarul japonez (CSCL):</b> Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere. <b>Inventarul japonez (ISHL):</b> Nedeterminat.

**15.2 Evaluarea securității chimice**      Acest produs conține substanțe pentru care sunt încă necesare evaluări privind siguranță chimică.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Indică informațiile care s-au modificat de la ultima versiune pusă în circulație.

<b>Abrevieri și acronime</b>	TAE = Toxicitate Acută Estimată CLP = Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea [Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 DMEL = Nivel Efect Minim Derivat DNEL = Nivel Fără Efect Derivat specificare EUH = specificare privind pericolul specifică CLP N/A = Indisponibil PBT = Persistent, Biocumulativ și Toxic PNEC = Concentrație Prevăzută Fără Efect RRN = Număr Înregistrare REACH vPvB = Foarte Persistent si Foarte Biocumulativ
------------------------------	---

**Procedură utilizată pentru primirea clasificării conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Clasificare	Justificare
Neclasificat.	
<b>Textul complet al frazelor H abreviate</b>	H302      Nociv în caz de înghițire. H319      Provoacă o iritare gravă a ochilor.
<b>Textul complet al clasificărilor [CLP/GHS]</b>	Acute Tox. 4      TOXICITATE ACUTĂ - Categoria 4 Eye Irrit. 2      LEZAREA GRAVĂ A OCHILOR/IRITAREA OCHILOR - Categoria 2
<b>Data tipăririi</b>	27 Octombrie 2025
<b>Data emiterii/ Data revizuirii</b>	27 Octombrie 2025
<b>Data punerii anterioare în circulație</b>	Nu există validări anterioare
<b>Versiune</b>	1

**Aviz pentru cititor**

Din datele pe care le deținem, informațiile prezentate aici sunt corecte. Cu toate acestea, nici furnizorul numit mai sus, nici vreuna dintre sucursalele sale, nu își asumă vreo responsabilitate cu privire la acuratețea sau deplinătatea informațiilor oferite. Determinarea finală a compatibilității unui material este responsabilitatea unică a utilizatorului. Toate materialele pot prezenta pericole necunoscute și trebuie utilizate cu atenție. Deși unele pericole sunt prezentate aici, nu putem garanta că acestea sunt singurele pericole care există.