

FIŞA 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

Custom RTG Proof of Principle AB Mix

Numar de catalog

28990028



9 0 2 8 9 9 0 0 2 8

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

Utilizare în laboratoare

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

România

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

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

Organism consultativ național/Centru pentru otrăviri

România

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

<https://www.urgentafloreasca.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 92.1 procent din amestec conține constituent(e) cu toxicitate orală acută necunoscută
92.1 procent din amestec conține constituent(e) cu toxicitate cutanată acută necunoscută
92.1 procent din amestec conține constituent(e) de toxicitate la inhalare acută necunoscută

Ingrediente cu ecotoxicitate necunoscută Un procent 92.1 din acesta constă în componente cu toxicitate necunoscută pentru mediul acvatic



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

Pictograme de pericol

Cuvânt de avertizare	Niciun cuvânt de avertizare.
Fraze de pericol	Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Fraze de precauție

Generale	Nu se aplică.
Prevenire	Nu se aplică.
Intervenție	Nu se aplică.
Depozitare	Nu se aplică.
Eliminare	Nu se aplică.

Elemente suplimentare ale etichetei	Fișă cu date de securitate disponibilă la cerere.
--	---

Anexa XVII – Restricții la fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase	Nu se aplică.
--	---------------

Cerinte speciale privind ambalarea

Containerele trebuie să fie prevăzute cu mecanisme de închidere care să nu poată fi deschise de copii	Nu se aplică.
Semnalare tactilă a pericolului	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 componenti

3.2 Amestecuri

Amestec

trometamol	CE: 201-064-4 CAS: 77-86-1	<3.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
------------	-------------------------------	------	---	---	-----

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

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contact cu ochii	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.
Inhalare	Transportați victimă la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o pozitie confortabilă pentru respirație. A se solicita asistență medicală în caz de apariție a simptomelor. În caz de inhalare a produselor aflate în descompunere prin ardere, simptomele pot să apară mai târziu. Este posibil ca persoana expusă să aibă nevoie de supraveghere medicală timp de 48 de ore.
Contact cu pielea	Spălați pielea contaminată cu apă din abundență. Îndepărtați îmbrăcămîntea și încălțămîntea contaminată. A se solicita asistență medicală în caz de apariție a simptomelor.
Ingerare	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.



Protejarea persoanelor care acordă primul-ajutor	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

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

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

Observații pentru medic	În caz de inhalare a produselor aflate în descompunere prin ardere, simptomele pot să apară mai târziu. Este posibil ca persoana expusă să aibă nevoie de supraveghere medicală timp de 48 de ore.
Tratamente specifice	Nu se impune nici un tratament specific.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	Stingeți incendiul din imediata vecinătate cu un agent de stingere corespunzător.
Mijloace de stingere necorespunzătoare	Necunoscute.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Pericole provenind de la substanță sau amestec	În urma expunerii la foc sau căldură, presiunea va crește și recipientul poate exploda.
Produse cu combustie periculoasă	Printre produși de descompunere se pot număra și următoarele materiale: dioxid de carbon monoxid de carbon oxizi de azot compuși halogenăti

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Precauții speciale pentru pompieri	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.
Echipamentul de protecție special pentru pompieri	Pompierii trebuie să poarte echipament de protecție corespunzător și aparat de respirație autonom (SCBA) cu mască completă, funcționând cu presiune pozitivă. Îmbrăcăminte 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: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență	Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. Evacuați zonele încunjurătoare. Nu permiteți accesul persoanelor neautorizate și a celor fără echipament de protecție. Nu atingeți și nu pașiți prin materialul împrăștiat. Purtați echipament de protecție personală adecvat.
---	---

Pentru personalul care intervine în situații de urgență	Dacă este necesară îmbrăcăminte 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 mediu înconjurător

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

6.3 Metode și material pentru izolare incendiilor și pentru curățenie

Împrăștiere ușoară	Se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutăți 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.
---------------------------	--

Împrăștiere masivă	Se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutăți 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

Măsuri de protecție	Îmbrăcați-vă cu echipamentul personal de protecție corespunzător (a se vedea secțiunea 8).
Sfaturi privind aspecte generale de igienă ocupațională	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 mâncă, de a consuma lichide și de a fuma. Scoateți îmbrăcăminte și echipamentele de protecție contaminante 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: 18 la 25°C (64.4 la 77°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 mancare 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 scăparile. A nu se păstra în recipiente neetichetate. A se utiliza un ambalaj (recipient) corespunzător pentru evitarea contaminării mediului. A se consulta Secțiunea 10 pentru materiale incompatibile, înainte de manipulare sau utilizare.

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

Recomandări	Reactiv analitic. Substanțe chimice de laborator Cercetare și dezvoltare
Soluții specifice sectorului industrial	Indisponibil.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protectia 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

Limite de expunere ocupațională

Nu există o valoare cunoscută a limitei de expunere.

Indici de expunere biologică

Nu se cunosc indici de expunere.

Proceduri de monitorizare recomandate Trebuie să fie consultate standardele de monitorizare, cum sunt următoarele: Standardul European EN 689 (Atmosfera la locul de muncă – Îndrumări privind evaluarea expunerii la agenții 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 agenții chimici și biologici) Standardul European EN 482 (Atmosfera la locul de muncă – Cerințe generale pentru efectuarea procedurilor de măsurare a agentilor chimici) De asemenea, trebuie să fie consultate ghidurile naționale privind metodele de determinare a substanțelor periculoase.

DNEL-uri/DMEL-uri

Denumire produs / ingrediente

trametamol

Rezultat

DNEL - Populație generală - Termen lung - Orală

8.3 mg/kg bw/zi

Efecte: Sistemnic

DNEL - Populație generală - Termen lung - Inhalare

29 mg/m³

Efecte: Sistemnic

DNEL - Populație generală - Termen lung - Dermică

83.3 mg/kg bw/zi

Efecte: Sistemnic

DNEL - Muncitori - Termen lung - Inhalare

117.5 mg/m³

Efecte: Sistemnic

DNEL - Muncitori - Termen lung - Dermică

166.7 mg/kg bw/zi

Efecte: Sistemnic

PNEC-uri

Indisponibil.

8.2 Controale ale expunerii



Controale tehnice corespunzătoare	Pentru a controla expunerea muncitorilor la substanțele contaminante aeropuritate, este suficientă o ventilație generală bună.
Măsuri de protecție individuală	
Măsuri igienice	Spălați-vă bine pe mâini, pe brațe și pe față după manipularea produselor chimice, înainte de a mâncă, de a fuma și de a folosi toaleta, precum și la terminarea programului de lucru. A se folosi tehniciile adecvate pentru a îndepărta îmbrăcământea potențial contaminată. Spălați îmbrăcământea contaminată înainte de reutilizare. Aveți grijă ca instalațiile pentru spălarea ochilor și dușurile de siguranță să fie aproape de locul de muncă.
Protecția ochilor/feței	
	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.
Protectia pielii	
Protectia mâinilor	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.
Protectia corpului	Echipamentele de protecție personală pentru protejarea corpului trebuie selectate pe baza activității efectuate și a riscurilor implicate și trebuie aprobată de către un specialist, înainte de manipularea acestui produs. Recomandat: halat de laborator
Protectia altor suprafete de piele	Încălțământul adecvat și orice măsuri suplimentare de protecție a pielii trebuie selectate pe baza sarcinilor care trebuie îndeplinite și a riscurilor implicate și trebuie aprobată de un specialist înainte de manipularea acestui produs.
Protectia respiratorie	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. Recomandat: În condiții normale de utilizare a produsului, nu se impune necesitatea purtării unui aparat respirator.
Controlul expunerii mediului	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

Stare fizică	Lichid.
Culoare	Indisponibil.
Miros	Inodor.
Pragul de acceptare a miroslui	Indisponibil.
Punctul de topire/punctul de înghețare	Indisponibil.
Punct de fierbere, punct de fierbere inițial și interval de fierbere	Indisponibil.
Inflamabilitate	Indisponibil.
Limita inferioară și superioară de explozie	Indisponibil.
Punctul de aprindere	Indisponibil.

Denumirea ingredientului	Temperatura de autoaprindere	Temperatura de descompunere	Recipient închis		Recipient deschis	
			°C	Metodă	°C	Metodă
Sorbitan monolaurate, ethoxylated	Indisponibil.	Indisponibil.	275			
pH						
Vâscozitatea	Dinamică (temperatura camerei): Indisponibil. Cinematică (temperatura camerei): Indisponibil. Cinematică (40°C): Indisponibil.					
Solubilitate în apă	Indisponibil.					
Coeficientul de partitură: n-octanol/apă	Nu se aplică.					
Presiunea de vapori	Indisponibil.					

Denumirea ingredientului	Presiunea vaporilor la 20 °C			Presiunea vaporilor la 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metodă	mm Hg	kPa	Metodă



water	23.8	3.2
Sorbitan monolaurate, ethoxylated	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	Nu este considerat a fi un produs cu risc de explozie.
Proprietăți oxidante	Indisponibil.

9.2.2 Alte caracteristici de siguranță

Viteza de evaporare	Indisponibil.
Nu se aplică.	

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 Producți 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

Indisponibil.

Concluzii / rezumat [Produs] Indisponibil.

Estimări de toxicitate acută

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 ţintă specifice) – expunere unică

Indisponibil.

STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) – expunere repetată

Indisponibil.

Pericol prin aspirare

Indisponibil.

Informații privind căile probabile de expunere Căile de intrare sunt anticipate: Orală, Dermică, Inhalare, Ochii.

Potabile 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.

Potabile 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**

Indisponibil.

Concluzii / rezumat [Produs] Indisponibil.

12.2 Persistență și degradabilitate

Indisponibil.

Concluzii / rezumat [Produs] Indisponibil.

Denumire produs / ingrediente **Medie de viață acvatică**

fmetamol

Fotoliză**Biodegradabilitate**

Rapid

12.3 Potențial de bioacumulare

Indisponibil.

12.4 Mobilitate în sol**Coefficientul raportului sol / apă**

Denumire produs / ingrediente	logKoc	Koc
fmetamol	0.61	4.06623

Rezultatele evaluărilor PMT și vPvM

Denumire produs / ingrediente	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
fmetamol	Nu	N/A	Da	Nu	N/A	N/A	Da

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
fmetamol	Nu	N/A	N/A	Nu	N/A	N/A	N/A

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

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

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	Pe cât posibil producerea de deșeuri trebuie evitată sau redusă la minimum. Aruncarea acestui produs, a soluțiilor și produselor sale secundare trebuie să se efectueze în conformitate cu prevederile legislației pentru protecția mediului și cea privind eliminarea deșeurilor, precum și cu toate reglementările autorităților regionale locale. A se elimina surplusul și produsele nereciclabile prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor. Deșeurile nu trebuie eliminate retratate la canalizare decât dacă sunt în deplină conformitate cu cerințele tuturor autorităților competente.
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 elibera 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 utilizator **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 specific (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

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

Anexa XIV - Lista substancelor 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

Alte reglementări UE

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

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



Precursori de explozivi

Nu se aplică.

Substanțe care distrug ozonul (UE 2024/590)

Nemenționat.

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

Nemenționat.

poluanții organici persistenti

Nemenționat.

Directiva Seveso

Acet produs nu este controlat prin Directiva Seveso.

Reglementări internaționale**Substanțe chimice cuprinse în lista I, II și III a Convenției pentru Armatament Chimic**

Nemenționat.

Protocolul de la Montreal

Nemenționat.

Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenti

Nemenționat.

Convenția de la Rotterdam privind Consumămantul 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 Nedeterminat.

China Nedeterminat.

Japonia Inventarul japonez (CSCL): Nedeterminat.

Inventarul japonez (ISHL): Nedeterminat.

15.2 Evaluarea securității chimice

Acet 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.

Abrevieri și acronime

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 și Foarte Biocumulativ

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

Clasificare	Justificare
Neclasificat.	

Textul complet al frazelor H abreviate H315 Provoacă iritarea pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.Textul complet al clasificărilor [CLP/GHS] Eye Irrit. 2 LEZAREA GRAVĂ A OCHILOR/IRITAREA OCHILOR - Categoria 2
Skin Irrit. 2 CORODAREA/IRITAREA PIELII - Categoria 2

Data tipăririi 16 Februarie 2026

Data emiterii/ Data revizuirii 16 Februarie 2026

Data punerii anterioare în circulație 15 Ianuarie 2024

Versiune 1.01

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.



9 5 2 8 9 9 0 0 2 8 A B