

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

Lysis B; part of 'ATAC Seq -20 C Kit'

Numar de catalog

29738932



9 0 2 9 7 3 8 9 3 2

Descrierea produsului

Indisponibil.

Tip produs

Lichid.

Alte moduri de identificare

Indisponibil.

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

Substanțe chimice de laborator

Cercetare și dezvoltare științifică

Chimie analitică.

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]

Resp. Sens. 1, H334

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

Ingrediente cu toxicitate necunoscută 3 procent din amestec conține constituent(e) cu toxicitate orală acută necunoscută
3 procent din amestec conține constituent(e) cu toxicitate cutanată acută necunoscută
3 procent din amestec conține constituent(e) de toxicitate la inhalare acută necunoscută

Ingrediente cu ecotoxicitate necunoscută Un procent 3 din acesta constă în componente cu toxicitate necunoscută pentru mediul acvatic



9 5 2 9 7 3 8 9 3 2 1

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

Pericol

Fraze de pericol

Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

Fraze de precauție

Generale

Nu se aplică.

Prevenire

Purtați echipament de protecție respiratorie. Evitați să inspirați vaporii.

Intervenție

ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. În caz de simptome respiratorii: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau la un doctor.

Depozitare

Nu se aplică.

Eliminare

Aruncați conținutul și recipientul în conformitate cu toate reglementările locale, regionale, naționale și internaționale.

Elemente suplimentare ale etichetei

Nu se aplică.

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

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 componentii

3.2 Amestecuri

Amestec

proteaze	CE: 254-457-8 CAS: 39450-01-6 Index: 647-014-00-9	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335	-	[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.

[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 continua clătirea pentru cel puțin 10 minute. A se consulta medicul în caz de iritații.
Inhalare	Transportați victimă la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. În cazul în care se presupune că aburii nu s-au risipit, salvatorul va purta o mască de gaze adekvată sau un aparat respirator autonom corespunzător. Dacă nu respiră, dacă respirația este neregulată sau dacă survine stopul respirator, se va face respirație artificială sau se va administra oxigen de către personalul calificat. Poate fi periculos pentru persoana care acordă asistență prin respirație gură-la-gură. A se solicita asistență medicală. Dacă este necesar, sunați la un centru pentru otrăviri sau un medic. Dacă persoana afectată este inconștientă, va fi așezată în poziție de repaus și se va chesa de urgență medicul. Mențineți căile respiratorii deschise. Slăbiți îmbrăcămintea strânsă precum gulerul, cravata, curea sau corsajul. În caz de neplăceri sau de apariție a simptomelor, se va evita expunerea ulterioară.
Contact cu pielea	Spălați pielea contaminată cu apă din abundență. Îndepărtați îmbrăcămintea și încălămintea contaminată. A se solicita asistență medicală în caz de apariție a simptomelor. A se spăla îmbrăcămintea înainte de reutilizare. Curățați temeinic încălămintea înainte de reutilizare.
Ingerare	Gura va fi spălată cu apă. A se îndepărta protezele dentare, dacă este cazul. Dacă materialul a fost înghițit și persoana expusă este conștientă, dați-i să bea mici cantități de apă. Oprită-vă dacă persoana se simte rău, întrucât vomitatul poate fi periculos. Nu induceți vomă decât dacă sunteți instruît în acest sens de personalul medical. În caz de apariție a vomei, capul trebuie ținut în jos, pentru ca vomă să nu pătrundă în plămâni. A se consulta medicul dacă efectele adverse asupra sănătății persistă sau sunt severe. Nu administrați nimic pe cale bucală unei persoane care și-a pierdut cunoștința. Dacă persoana afectată este inconștientă, va fi așezată în poziție de repaus și se va chesa de urgență medicul. Mențineți căile respiratorii deschise. Slăbiți îmbrăcămintea strânsă precum gulerul, cravata, curea sau corsajul.
Protejarea persoanelor care acordă primul-ajutor	Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. În cazul în care se presupune că aburii nu s-au risipit, salvatorul va purta o mască de gaze adekvată sau un aparat respirator autonom corespunzător. Poate fi periculos pentru persoana care acordă asistență prin respirație gură-la-gură.

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	Sимптомы adverse pot include următoarele: probleme respiratorii și respirație cu șuierături astm
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	Tratamentul va fi aplicat în funcție de simptome. Contactați imediat specialistul în tratarea otrăvirilor dacă au fost ingerate sau inhalate cantități mari.
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	Nu există date specifice.

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. 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: 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 păsiți prin materialul împrăștiat. A se evita inhalarea vaporilor sau a aburilor. A se asigura o ventilație adekvată. În cazul în care ventilația nu este corespunzătoare, purtați aparat respirator adekvat. Purtați echipament de protecție personală adekvat.

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 mediul încunjurător 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 încunjurător (canalizarea, cursurile de apă, solul sau aerul).

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Împrăștiere ușoară se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutăți recipientele din zona cu lichid vârsat. A se absorbi cu un material inert și a se depozita într-un recipient adekvat eliminării deșeurilor. A se elibera 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 vârsat. Abordați deversarea din amonte pe direcția vântului. 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 elibera prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor. Materialul absorbant contaminat poate prezenta aceleași pericole ca și produsul vârsat. A se îndigă și colecta produsul vârsat cu ajutorul unor materiale absorbante necombustibile (de exemplu, nisip, pământ, silicat spongios de mică sau diatomit) și a se pune într-un recipient adekvat 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 adekvat.
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). Persoanele cu antecedente de astm, alergii sau boli de respirație cronice sau recurente nu trebuie angajate în nici unul din procesele în care este utilizat acest produs. A se evita contactul cu ochii, pielea sau îmbrăcăminta. Nu ingerați. A se evita inhalarea vaporilor sau a aburilor. A se folosi numai în condiții de aerisire adekvată. În cazul în care ventilația nu este corespunzătoare, purtați aparat respirator adekvat. A se păstra în recipientul original sau într-un alt recipient aprobat, confectionat dintr-un material compatibil, închis ermetic atunci când nu este utilizat. Recipientele goale conțin resturi de produs și pot fi periculoase. A nu se reutiliza recipientul.

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 îmbrăcăminta 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 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 scăparele. A nu se păstra în recipiente neeticetate. A se utilizează 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 Indisponibil.

Soluții specifice sectorului industrial Indisponibil.

SECȚIUNEA 8: Controle 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

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 agenților chimici) De asemenea, trebuie să fie consultate ghidurile naționale privind metodele de determinare a substanțelor periculoase.

DNEL-uri/DMEL-uri

Indisponibil.

PNEC-uri

Indisponibil.

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

A se folosi numai în condiții de aerisire adecvată. Dacă operațiunile utilizatorului generează praf, fum, gaze, vapozi sau aburi, pentru a menține expunerea muncitorilor la substanțe contaminante aeropuritate sub limitele recomandate sau obligatorii, utilizați metode de izolare a procesului, ventilație locală de evacuare sau alte măsuri tehnice de control.

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 îmbrăcămîntea potențial contaminată. Spălați îmbrăcămîntea 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, vapozi, 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. Luând în considerare parametrii specificați de producătorul mănușilor, verificați în cursul utilizării dacă mănușile își păstrează proprietățile protective. Trebuie reținut faptul că timpul de strângere pentru orice material de fabricare a mănușilor poate fi diferit de la un producător de mănuși la altul. În cazul amestecurilor care conțin mai multe substanțe, timpul de protecție asigurat de mănuși nu poate fi estimat cu precizie.

Protectia corpului

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.

Protectia altor suprafete de piele

Încălțămînta 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.

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.

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 Colourless

Miros Indisponibil.

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.
Temperatura de autoaprindere	Indisponibil.
Temperatura de descompunere	Indisponibil.
pH	Indisponibil.
Vâscozitatea	[Dinamică (temperatura camerei): Indisponibil. Cinematică (temperatura camerei): Indisponibil. Cinematică (40°C): Indisponibil.]
Solubilitate în apă	Indisponibil.
Coefficientul de partitură: n-octanol/apă	Nu se aplică.
Presiunea de vaporii	Indisponibil.
Densitatea relativă	Indisponibil.
Densitatea de vaporii relativă	Indisponibil.
<u>Caracteristicile particulelor</u>	
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

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 evităt	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.

Denumirea ingredientului

[proteaze

Concluzii / rezumat

Conform informațiilor pe care le deținem în prezent, proprietățile toxicologice ale acestei substanțe nu au fost suficient investigate.

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.**Denumirea ingredientului**

proteaze

Concluzii / rezumat

Conform informațiilor pe care le deținem în prezent, proprietățile toxicologice ale acestei substanțe nu au fost suficient investigate.

Toxicitatea pentru reproducere

Indisponibil.

Concluzii / rezumat [Produs] Indisponibil.**STOT (toxicitate asupra organelor întă specifică) – expunere unică****Denumire produs / ingrediente**

proteaze

Rezultat

STOT SE 3, H335 (Iritarea căilor respiratorii)

STOT (toxicitate asupra organelor întă specifică) – expunere repetată

Indisponibil.

Pericol prin aspirare

Indisponibil.

Informații privind căile probabile de expunere Indisponibil.**Potabile efecte grave asupra sănătății**

Inhalare	Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
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	Simptomele adverse pot include următoarele: probleme respiratorii și respirație cu șuierături astm
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 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 După instalarea sensibilizării, pot apărea reacții alergice severe în cazul expunerii ulterioare la niveluri extrem de reduse.

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.

12.3 Potențial de bioacumulare

Indisponibil.

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

Indisponibil.

Rezultatele evaluărilor PMT și vPvM

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

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
proteaze	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
proteaze	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 Exponere.

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

Clasificarea produsului poate corespunde criteriilor pentru un deșeu periculos.

Ambalare

Metode de eliminare

Pe cât posibil producerea de deșeuri trebuie evitată sau redusă la minimum. Deșeurile de ambalaje trebuie reciclate. Încinerarea 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. Containere goale care nu au fost curățate sau clătite trebuie manipulate cu 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	Indisponibil.	Indisponibil.	Indisponibil.	Not available.
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expedieție	Indisponibil.	Indisponibil.	Indisponibil.	Not available.
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Indisponibil.	Indisponibil.	Indisponibil.	Not available.
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 surgeri.

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



Denumire produs / ingrediente	%	Desemnare [Utilizare]
Lysis B; part of 'ATAC Seq -20 C Kit'	≥90	3

Etichetare Nu se aplică.

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.

Substantele care distrug ozonul (UE 2024/590)

Nemenționat.

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

Nemenționat.

poluanții organici persistenti

Nemenționat.

Directiva Seveso

Acest 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 Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.

Japonia Inventarul japonez (CSCL): Nedeterminat.

Inventarul japonez (ISHL): Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.

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.

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
Resp. Sens. 1, H334	Metoda de calcul



Textul complet al frazelor H abreviate	H315 H319 H334 H335	Provoacă iritarea pielii. Provoacă o iritare gravă a ochilor. Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare. Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Textul complet al clasificărilor [CLP/GHS]	Eye Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	LEZAREA GRAVĂ A OCHILOR/IRITAREA OCHILOR - Categoria 2 SENSIBILIZAREA CĂILOR RESPIRATORII - Categoria 1 CORODAREA/IRITAREA PIELII - Categoria 2 TOXICITATE ASUPRA UNUI ORGAN ȚINTĂ SPECIFIC - O SINGURĂ EXPUNERE - Categoria 3
Data tipăririi	19 Februarie 2026	
Data emiterii/ Data revizuirii	19 Februarie 2026	
Data punerii anteroioare în circulație	28 Iunie 2023	
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.

