

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

SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului și a societăţii/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Nume produs BIAnormalization solution 70%; part of

'Getting Started Biacore T200'

Numar de catalog 28980886

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

Chimie analitică. Substante chimice de laborator Cercetare și dezvoltare științifică Utilizare de către consumatori

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor Cytiva Program de lucru Amersham Place 08.30 - 17.00

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

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:

România Cytiva Germany/Europe Munzinger Str. 5 79111 Freiburg Germany

t: +49 (0)761 4543 0

001-352-323-3500 (Calll Collect).

Organism consultativ national/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 Ameste

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.

Nu se aplică.

Ingrediente cu ecotoxicitate necunoscută

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 precauţie

Generale Nu se aplică.

Prevenire Nu se aplică.

Intervenţie Nu se aplică.

Depozitare Nu se aplică.

Eliminare Nu se aplică.

Elemente suplimentare ale Nu se aplică.

etichetei

Anexa XVII - Restricţii la Nu se aplică.

fabricarea, introducerea pe piaţă şi utilizarea anumitor substanţe, amestecuri şi articole periculoase

Cerințe speciale privind ambalarea

Containerele trebuie să fie Nu se aplică.

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 aparţin

clasificării

Necunoscute.

SECTIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri Amestec

Nu există ingrediente care, conform cunoştinţelor actuale ale furnizorului şi în concentraţiile aplicabile, să fie clasificate ca periculoase pentru sănătate sau mediu, sunt PBT sau vPvB sau sunt substanţe cu nivel de îngrjorare echivalent, ori li s-a atribuit o limită de expunere la locul de muncă şi astfel să implice indicarea la această secţiune.

<u>Tip</u>

SECTIUNEA 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 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.

Spălați pielea contaminată cu apă din abundență. Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțămintea Contact cu pielea

contaminată. A se solicita asistență medicală în caz de apariție a simptomelor.

Gura va fi spălată cu apă. Dacă materialul a fost înghițit și persoana expusă este conștientă, dați-i Ingerare

să bea mici cantități de apă. Nu induceți voma 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

Observaţii 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.

SECTIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Stingeţi 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.

Printre produsii de descompunere se pot număra și următoarele materiale:

Produse cu combustie

dioxid de carbon

monoxid de carbon

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Precauţii speciale pentru

pompieri

periculoasă

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 protecţie 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 actiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. Evacuați zonele înconjurătoare. Nu permiteți accesul persoanelor neautorizate şi a celor fără echipament de protecție. Nu atingeți și nu pășiți 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 mediul înconjurător

Evitaţi dispersarea materialului scurs precum şi infiltrarea şi 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

Împrăștiere ușoară

🖪 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.

Numar articol 28980886-2



Împrăştiere masivă

🛮 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 sectiuni 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

Consumarea de alimente, de lichide şi fumatul trebuie interzise în zonele de manipulare, generale de igienă ocupațională 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: 4 la 8°C (39.2 la 46.4°F). A se depozita în conformitate cu reglementările locale. A se păstra în recipientul original, protejat de lumina directă a soarelui, intr-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 scăpările. 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

Chimie analitică. Substanțe chimice de laborator. Cercetare și dezvoltare științifică.

Soluții specifice sectorului

Indisponibil.

industrial

SECTIUNEA 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

₹rebuie 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 substanţelor periculoase.

DNEL-uri/DMEL-uri

Indisponibil.

PNEC-uri

Indisponibil.

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Pentru a controla expunerea muncitorilor la substantele contaminante aeropurtate, este suficientă o ventilaţie generală bună.

Măsuri de protecție individuală

Măsuri igienice

Spălaţi-vă bine pe mâini, pe braţe şi pe faţă 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.

Numar articol 28980886-2



Protectia ochilor/fetei În cazul în care evaluarea riscului indică necesitatea evitării expunerii la stropi de lichide, vapori, gaze sau praf, se va purta dispozitiv de protecţie 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

Protecția 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

Protecţia 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.

Protecția altor suprafețe de

piele

Încălțămintea 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.

Protecția respiratorie Pe baza riscului și potențialului de expunere, selectați un dispozitiv de protecție respiratorie care

îndeplineste standardul sau certificarea adecvată. Dispozitivele de protectie 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

°C

Metodă

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

<u>Aspect</u>

Stare fizică Lichid. Culoare Incolor Miros Inodor Pragul de acceptare a mirosului Indisponibil. Punctul de topire/punctul de Indisponibil. înghețare

Punct de fierbere, punct de

fierbere inițial și interval de

fierbere

Indisponibil.

Limita inferioară și superioară

de explozie

Inflamabilitate

Indisponibil.

Indisponibil.

Punctul de aprindere

Nu se aplică. Indisponibil.

Temperatura de autoaprindere

Denumirea ingredientului

propan-1,2,3-triol 370

Temperatura de descompunere Indisponibil. pН Indisponibil.

Vâscozitatea Dinamică (temperatura camerei): Indisponibil.

Cinematică (temperatura camerei): Indisponibil.

Cinematică (40°C): Indisponibil.

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
_						

17.5 23 water

0.000075 0.00001 0 0 propan-1,2,3-triol

Densitatea relativă Indisponibil. Densitatea de vapori relativă Indisponibil.

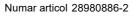
Caracteristicile particulelor

Dimensiunea mediană a

Nu se aplică.

particulei

9.2 Alte informații



Pagină: 5/10

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 evitat Nu există date specifice.10.5 Materiale incompatibile Nu există date specifice.

10.6 Produși de

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu se vor forma produși de descompunere periculoși.

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 țintă specifice) - expunere unică

Indisponibil.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetat

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

InhalareFără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.IngerareFără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.Contact cu pieleaFără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.Contact cu ochiiFără 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

Expunere pe termen scurt

Efecte potențiale imediate Indisponibil.

Efecte potențiale întârziate Indisponibil.

Expunere pe termen lung

Efecte potențiale imediate Indisponibil.

Efecte potenţiale întârziate Indisponibil.

Posibile efecte cronice asupra sănătăţii

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

11.2 Informații privind alte pericole

11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin

Indisponibil.

Concluzii / rezumat [Produs] Frodusul 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.



SECŢIUNEA 12: Informaţii 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

Coeficientul raportului sol / apă

Indisponibil.

Rezultatele evaluărilor PMT și vPvM

Acest amestec nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PMT sau vPvM.

Mobilitatea Indisponibil.

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

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

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

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

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

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

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

Frodusul nu îndeplinește criteriile pentru a fi considerat PBT sau vPvB.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu se aplică.

Concluzii / rezumat [Produs]

Frodusul 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.

SECŢIUNEA 13: Consideraţii 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

🟴 e cât posibil producerea de deşeuri 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 elliminate netratate la canalizare decât dacă sunt in deplină conformitate cu cerințele tuturor autorităților competente.

Deşeuri periculoase Conform cunoştinţelor prezente ale furnizorului, acest produs nu este considerat deşeu 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

ambalajele trebuie reciclate. Incinerarea sau îngroparea trebuie folosite numai atunci când

reciclarea nu este fezabilă.

Precauţii speciale A se elimina reziduurile produsului şi ambalajul (recipientul) după ce s-au luat toate măsurile de

precautie. 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 Precautii 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

Alte reglementări UE

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

Emisiile industriale (prevenirea și controlul Nemenţionat

integrat al poluării) - Apă

Precursori de explozivi Nu se aplică.

Substanțele care distrug ozonul (UE 2024/590)

Nemenţionat.

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

Nemenţionat.

poluanții 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



Nemenţionat.

Protocolul de la Montreal

Nemenţionat.

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

Nementionat.

Lista de inventar

Statele Unite Toate componentele sunt active sau exceptate.

Inventarul canadian Toţi compuşii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere. China Toţi compuşii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.

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

Inventarul japonez (ISHL): Nedeterminat.

15.2 Evaluarea securității

chimice

Acest produs conține substanțe pentru care sunt încă necesare evaluări privind siguranță chimică.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indică informaţiile care s-au modificat de la ultima versiune pusă în circulaţie.

Abrevieri şi 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 si Foarte Biocumulativ

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

Clasificare	Justificare
Neclasificat.	

Textul complet al frazelor H

abreviate

Nu se aplică.

Textul complet al clasificărilor

[CLP/GHS]

Nu se aplică.

Data tipăririi 08 Septembrie 2025 Data emiterii/ Data revizuirii 08 Septembrie 2025 Data punerii anterioare în 19 Aprilie 2022

circulație

Versiune 5

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.