

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

Water; part of 'CytoSure™ HT Genomic DNA Labelling Kit'

Numar de catalog

 500040



9 0 5 0 0 0 4 0

Component Număr

 28978822WA

Număr CE

 Indisponibil.

Numărul CAS

 Indisponibil.

Descrierea produsului

 Indisponibil.

Tip produs

Lichid.

Alte moduri de identificare

 Indisponibil.

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

 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 Substanță cu un singur component

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

Neclasificat.

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

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 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 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

PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Alte pericole care nu aparțin clasificării Necunoscute.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1 Substanțe

Substanță cu un singur component

Water

REACH #: Anexa IV

100

Neclasificat.

[1]

CE: 231-791-2

CAS: 7732-18-5

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

Nu există alte ingrediente care, conform cunoștințelor actuale ale furnizorului, sunt clasificate și contribuie la clasificarea substanței și astfel să necesite indicarea la această secțiune.

[1] Constituent



9 5 2 8 9 7 8 8 2 2 7

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contact cu ochii	În cazul contactului cu ochii, se va clăti imediat cu apă din abundență. A se consulta medicul în caz de iritații.
Inhalare	În caz de inhalare, persoana afectată va fi scoasă la aer curat. A se consulta medicul în cazul apariției simptomelor.
Contact cu pielea	A se spăla cu apă și săpun. A se consulta medicul în cazul apariției simptomelor.
Ingerare	Nu ingerăți. A se consulta medicul în cazul apariției 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	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. 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 înconjurătoare. Nu permiteți accesul persoanelor neautorizate și a celor fără echipament de protecție. Nu atingeți și nu păsiți 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

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 operațunea 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

- | | |
|--|---|
| Măsuri de protecție | ☒ Imbrăcați-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 mânca, de a consuma lichide și de a fuma. Scoateți imbrăcăminte 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

☒ 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 neetiche. 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 | ☒ Cercetare și dezvoltare Reactiv analitic. Chimie analitică. |
| 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 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 agentilor 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 Controle ale expunerii**Controle tehnice corespunzătoare**

☒ Pentru a controla expunerea muncitorilor la substanțele contaminante aeropurtate, 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 mânca, de a fuma și de a folosi toaleta, precum și la terminarea programului de lucru. A se folosi tehniciile adecvate pentru a îndepărta imbrăcăminte potențial contaminată. Spălați imbrăcăminte contaminată înainte de reutilizare. Aveți grijă ca instalațiile pentru spălarea ochilor și dușurile de siguranță să fie aproape de locul de muncă.



Protectia ochilor/fetei	In cazul in care evaluarea riscului indica necesitatea evitarii expunerii la stropi de lichide, vapori, gaze sau praf, se va purta dispozitiv de protectie a ochilor, ce corespunde unui standard aprobat. Daca este posibil contactul, trebuie purtat urmatorul echipament de protectie, cu exceptia cazului in care evaluarea indica un grad mai inalt de protectie: ochelari de protectie cu ecrane laterale.
Protectia pielii	
Protectia mainilor	Daca o evaluare a riscului impune acest lucru, in timpul manipularii produselor chimice intotdeauna trebuie purtate manusi impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme unui standard aprobat.
Protectia corpului	Echipamentele de protectie personala pentru protejarea corpului trebuie selectate pe baza activitatii efectuate si a riscurilor implicate si trebuie aprobat de catre un specialist, inainte de manipularea acestui produs.
Protectia altor suprafete de piele	Incaltaminta adevarata si orice măsuri suplimentare de protectie a pielii trebuie selectate pe baza sarcinilor care trebuie indeplinite si a riscurilor implicate si trebuie aprobat de un specialist inainte de manipularea acestui produs.
Protectia respiratorie	Pe baza riscului si potențialului de expunere, selectati un dispozitiv de protectie respiratorie care indeplinește standardul sau certificarea adevarata. Dispozitivele de protectie respiratorie trebuie utilizate conform programului de protectie respiratorie pentru a asigura potrivirea corespunzatoare, instruirea si alte aspecte importante privind utilizarea.
Controlul expunerii mediului	Se vor verifica emisiile generate de echipamentele de ventilatie sau de lucru, pentru a se asigura ca respecta prevederile legislatiei de protectie a mediului inconjurator. In unele cazuri, se vor impune modificarile ale turnurilor de spalare si ale filtrilor sau modificarile tehnologice ale echipamentelor de productie, 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	Incolor.
Miros	Inodor.
Pragul de acceptare a miroslui	Indisponibil.
Punctul de topire/punctul de înghețare	0°C
Punct de fierbere, punct de fierbere inițial și interval de fierbere	100°C
Inflamabilitate	Neinflamabil in prezența următoarelor materiale sau condiții: flacără deschisă, scânteie și descărcări statice, căldură, socuri și impacturi mecanice, materiale oxidante, materiale reductoare, materiale combustibile, materiale organice, metale, acizi, alcali și umezeală.
Limita inferioară și superioară de explozie	Indisponibil.
Punctul de aprindere	[Produsul nu întreține arderea.]
Temperatura de autoaprindere	Indisponibil.
Temperatura de descompunere	Indisponibil.
pH	7 [Concentrația (% w/w): 100%]
Vâscozitatea	Dinamică (temperatura camerei): Indisponibil. Cinematică (temperatura camerei): Indisponibil. Cinematică (40°C): Indisponibil.

Solubilitatea

Mijloc	Rezultat
apă rece apă fierbinte	Ușor solubil Ușor solubil
Solubilitate în apă	Indisponibil.
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	Nu se aplică.
Presiunea de vapori	Indisponibil.
Densitatea relativă	Indisponibil.
Densitatea de vaporii 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	<input checked="" type="checkbox"/> Nu se aplică.
Proprietăți explozive	Neexplosiv în prezența următoarelor materiale sau condiții: flacără deschisă, scânteie și descărcări statice, căldură, șocuri și impacturi mecanice, materiale oxidante, materiale reductoare, materiale combustibile, materiale organice, metale, acizi, alcali și umezeală.
Proprietăți oxidante	Indisponibil.
9.2.2 Alte caracteristici de siguranță	
Miscibil cu apă	<input checked="" type="checkbox"/> Da.
Viteza de evaporare	Indisponibil.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate	<input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> 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.

N/A

Corodarea/iritarea pielii

Indisponibil.

Concluzii / rezumat [Produs] Indisponibil.

Leziuni oculare grave/iritatii 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**Exponere pe termen scurt****Efecte potențiale imediate** Indisponibil.**Efecte potențiale întârziate** Indisponibil.**Exponere 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.

Denumirea ingredientului

Water

Concluzii / rezumat

Nu se aplică.

12.2 Persistență și degradabilitate

Indisponibil.

Concluzii / rezumat [Produs] Indisponibil.

Denumirea ingredientului

Water

Concluzii / rezumat

Nu se aplică

Denumire produs / ingrediente

Water

Medie de viață acvatică

-

Fotoliză

-

Biodegradabilitate

Rapid

12.3 Potențial de bioacumulare

Denumire produs / ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potential
Water	-1.38	-	Joasă

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
Water	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]

Conform rezultatelor evaluării sale, această substanță nu este un PBT sau un vPvB.

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

Denumire produs / ingrediente	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Water	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

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 nefrateate 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 ambalajele trebuie reciclate. Incinerarea sau îngroparea trebuie folosite numai atunci când reciclarea nu este fezabilă.

Precauții speciale

Se elimină 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	☒	☒	☒	☒
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 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 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.

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

Nemenționat.

poluantii organici persistenti

Nemenționat.

Direcțiva 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

Namenționat.

Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenti

Namenționat.

Convenția de la Rotterdam privind Consimțământul Informat Anterior (PIC)

Namenționat.

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

Namenționat.

Lista de inventar

Statele Unite	Toate componente sunt active sau exceptate.
Inventarul canadian	Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.
China	Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.
Japonia	Inventarul japonez (CSCL): Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere. 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 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 Nu se aplică.

Textul complet al clasificărilor [CLP/GHS] Nu se aplică.

Data tipăririi 16 Februarie 2026

Data emiterii/ Data revizuirii 16 Februarie 2026

Data punerii anteroioare în circulație 30 Septembrie 2019

Versiune 2.01

Aviz pentru cititor

Din datele pe care le detinem, 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.

