

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Indisponibil.

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 Ethanolamine-HCl pH 8.5; part of 'Amine

Coupling Kit'

Numar de catalog BR100050

Descrierea produsului Indisponibil.
Tip produs Lichid.

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

Utilizări recomandate

Chimie analitică.
Substanțe chimice de laborator
Cercetare și dezvoltare științifică

Vitilizare de către consumatori

Alte moduri de identificare

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

FurnizorCytivaProgram de lucruAmersham Place08.30 - 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

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

România Cytiva Germany/Europe Call INFOTRAC 24 Hour number:

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

Germany

Organism consultativ naţional/Centru pentru otrăviri

România TOCAPEL

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

https://www.urgentafloreasca.ro/#!/Ati2

SECTIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Definiția produsului Amestec

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

Neclasificat.

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

Ingrediente cu toxicitate

necunoscută

Nu se aplică.

Ingrediente cu ecotoxicitate

necunoscută

Nu se aplică.

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

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

2.2 Elemente de etichetare

Pictograme de pericol

Cuvânt de avertizare Niciun cuvânt de avertizare.

Fraze de pericol Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Fraze de precauţie

GeneraleNu se aplică.PrevenireNu se aplică.IntervențieNu se aplică.DepozitareNu se aplică.EliminareNu se aplică.

Elemente suplimentare ale

etichetei

Fișa 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

Nu se aplică. **le**

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

Necunoscute.

clasificării

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Amestec

Denumire produs / ingrediente	Identificatori	%	Clasificare Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Tip
v Z-hydroxyethylammonium chloride	CE: 217-900-6 CAS: 2002-24-6	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 - Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Consultaţi secţiunea 16 pentru textul complet al frazelor H enumerate mai sus.	[1]

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

<u>Tip</u>

📆 Substanţă clasificată ca periculoasă din punct de vedere fizic, pentru sănătate sau pentru mediul înconjurător

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

SECŢIUNEA 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 iritaţii.

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. 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 îmbrăcămintea și încălțămintea

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

Ingerare Gura va fi spălată cu apă. Dacă materialul a fost înghiţit şi persoana expusă este conştientă, daţi-i

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 acţiune 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
Inhalare
Nu există date specifice.
Contact cu pielea
Nu există date specifice.
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

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.

Produse cu combustie

periculoasă

Printre produşii de descompunere se pot număra şi următoarele materiale:

dioxid de carbon monoxid de carbon oxizi de azot compuşi halogenaţi

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Precauţii 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 protecţie special pentru pompieri

Pompierii trebuie să poarte echipament de protecţie corespunzător şi aparat de respiraţie autonom (SCBA) cu mască completă, funcţionând cu presiune pozitivă. Îmbrăcămintea pentru pompieri (inclusiv căşti, cizme şi mănuşi de protecţie), conformă cu standardul european EN 469, va furniza un nivel de protecţie 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 pășiți prin materialul împrăștiat. Purtați echipament de protecție personală adecvat.

echipament de protecție personala a

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Dacă este necesară îmbrăcăminte specială pentru abordarea deversatului, aveţi în vedere orice informaţie de la Secţiunea 8 privind materialele adecvate şi inadecvate. Consultaţi şi informaţiile de la paragraful "Pentru personalul care nu este implicat în situaţii de urgenţă".



6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

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

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

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.

Împrăștiere 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 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.

SECŢIUNEA 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 și 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 ţinute în poziţie 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.

Soluţii specifice sectorului

industrial

Indisponibil

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

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

8.1 Parametri de control

Limite de expunere ocupaţională

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 agenţi chimici şi 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

Pentru a controla expunerea muncitorilor la substanțele contaminante aeropurtate, este suficientă o ventilație 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.

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

Protecția pielii

Protecția mâinilor

care evaluarea indică un grad mai înalt de protecție: ochelari de protecție cu ecrane laterale.

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

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.

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 si potențialului de expunere, selectați un dispozitiv de protecție respiratorie care îndeplineste 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.

Se vor verifica emisiile generate de echipamentele de ventilație sau de lucru, pentru a se asigura Controlul expunerii mediului

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 Incolor. Miros Inodor Pragul de acceptare a mirosului Indisponibil. Punctul de topire/punctul de Indisponibil.

înghetare

Punct de fierbere, punct de fierbere inițial și interval de

fierbere

100°C

Inflamabilitate Limita inferioară și superioară Indisponibil.

de explozie

Indisponibil.

Punctul de aprindere Temperatura de autoaprindere Temperatura de descompunere

Nu se aplică. Indisponibil. Indisponibil.

рΗ

Vâscozitatea Dinamică (temperatura camerei): Indisponibil.

Cinematică (temperatura camerei): Indisponibil.

Cinematică (40°C): Indisponibil.

Solubilitate în apă Coeficientul de partiție: nIndisponibil. Nu se aplică

octanol/apă

Presiunea de vapori Indisponibil.

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

Water 23 17.5

Densitatea relativă Indisponibil. ¶g/cm³ Densitate Densitatea de vapori relativă Indisponibil.

Numar articol 14100050-3

Pagină: 5/10

Caracteristicile particulelor

Dimensiunea mediană a particulei

₩u 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.

SECŢIUNEA 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 / iritaţia 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

Denumire produs / ingrediente Rezultat

☑-hydroxyethylammonium chloride STOT SE 3, H335 (Iritarea căilor respiratorii)

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

 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

InhalareNu există date specifice.IngerareNu există date specifice.Contact cu pieleaNu există date specifice.Contact cu ochiiNu există date specifice.

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

expunere pe termen scurt

Expunere pe termen scurt

Efecte potențiale imediate Indisponibil.

Efecte potențiale întârziate Indisponibil.

Expunere pe termen lung

Efecte potențiale imediate Indisponibil.

Efecte potențiale întârziate Indisponibil.

Posibile efecte cronice asupra sănătății

Indisponibil.

Concluzii / rezumat [Produs] Indisponibil.

Generale Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Cancerogenitatea Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Mutagenicitate Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Toxicitatea pentru reproducere

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

SECTIUNEA 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

Coeficientul raportului sol / apă

Denumire produs / ingredientelogKocKoc☑-hydroxyethylammonium chloride0.644.35443

Rezultatele evaluărilor PMT și vPvM

Denumire produs / ingredientePMTPMTvPvMvPvM€-hydroxyethylammonium chlorideNuNuNuNuNuNuNu

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 Р В vPvB vΡ νB N/A N/A N/A N/A N/A Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP] Denumire produs / ingrediente Р В vPvB vΡ νB 2-hydroxyethylammonium chloride Nu Nυ Nu Nu Nu Nu Nu

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.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Informaţiile din această secţiune conţin sfaturi şi îndrumări cu caracter general. Lista Utilizărilor Identificate din Secţiunea 1 trebuie consultată pentru orice informaţie disponibilă specifică domeniului de utilizare furnizată în Scenariul/Scenariile de Expunere.

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

<u>Produs</u>

Metode de eliminare Pe cât posibil producerea de deşeuri trebuie evitată sau redusă la minimum. Aruncarea acestui

produs, a soluţiilor şi produselor sale secundare trebuie să se efectueze în conformitate cu prevederile legislaţiei pentru protecţia mediului şi cea privind eliminarea deşeurilor, precum şi cu toate reglementările autorităţilor regionale locale. A se elimina surplusul şi produsele nereciclabile prin intermediul unui antreprenor cu licenţă în domeniul eliminării deşeurilor. Deşeurile nu trebuie eliminate netratate la canalizare decât dacă sunt in deplină conformitate cu cerinţele 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 deşeuri trebuie evitată sau redusă la minimum. Deşeurile de

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

reciclarea nu este fezabilă.



Precautii speciale

A se elimina reziduurile produsului şi ambalajul (recipientul) după ce s-au luat toate măsurile de precauţie. În recipientele goale sau în garniturile acestora se pot găsi urme ale produselor. Evitaţi dispersarea materialului scurs precum şi infiltrarea şi contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele şi canalizările.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

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

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Transport în cadrul incintei utilizatorului: va fi transportat întotdeauna în recipiente închise, sigure, în poziţie verticală. Asiguraţi ca persoanele care transportă produsul să ştie ce acţiuni trebuie întreprinse în caz de accident sau scurgeri.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu instrumentele IMO

Indisponibil

SECTIUNEA 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 integrat al poluării) - Apă Nemenţionat

Precursori de explozivi Ñu se aplică.
Substanțele care distrug ozonul (UE 2024/590)

Nemenţionat.

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

Nemenţionat.

poluanții organici persistenți

Nemenţionat.

Directiva Seveso

Numar articol 14100050-3

Pagină: 9/10

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

Nemenționat.

Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenți

Nemenționat.

Convenția de la Rotterdam privind Consimțământul Informat Anterior (PIC)

Nementionat.

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.

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

Inventarul japonez (ISHL): Nedeterminat.

15.2 Evaluarea securității

chimice

Acest produs conţine substanţe pentru care sunt încă necesare evaluări privind siguranţă chimică.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

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

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 = Concentraţie 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 H315 Provoacă iritarea pielii

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. abreviate

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

LEZAREA GRAVĂ A OCHILOR/IRITAREA OCHILOR - Categoria 2 Textul complet al clasificărilor Eye Irrit. 2 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2 CORODAREA/IRITAREA PIELII - Categoria 2 STOT SE 3

TOXICITATE ASUPRA UNUI ORGAN ŢINTĂ SPECIFIC - O SINGURĂ EXPUNERE - Categoria 3

Data tipăririi 09 Septembrie 2025 Data emiterii/ Data revizuirii 09 Septembrie 2025

Data punerii anterioare în

circulație

31 Ianuarie 2022

Versiune g

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.

Pagină: 10/10