

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, modificată prin Regulamentul (UE) nr. 2015/830 al Comisiei - România

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Nume produs Coupling Buffer; part of 'Cy™5 Ab Labelling

Kit'

Numar de catalog PA35000

9 0 P A 3 5 0 C

Component Număr Q30060

Descrierea produsuluiIndisponibil.Tip produsLichid.Alte moduri de identificareIndisponibil.

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

Nu se aplică.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor Cytiva Program de lucru

Amersham Place Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA United Kingdom +44 0800 515 313

Persoana care a redactat fişa tehnică de securitate : sds\_author@cytiva.com

1.4 Număr de telefon care poate fi

apelat în caz de urgență

08.30 - 17.00

**România** Cytiva Germany/Europe +49 (0)761 4543 0

Munzinger Str. 5 79111 Freiburg Germany

Organism consultativ national/Centru pentru otrăviri

România TOXAPEL Emergency Clinical Hospital for Children "Grigore Alexandrescu"

Boulevardul Iancu de Hunedoara 30-32

**Bucharest** 

Telephone: +40 2121 06282 or +40 2121 06183

Emergency telephone: +40 2121 06282 or +40 2121 06183

Note: Child cases only

Department of Clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca

Calea Floreasca Bucharest

Telephone: +40 21 230 8000

Emergency telephone: +40 21 230 8000 E-mail: voicu@valhalla.racai.ro

# SECTIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Definiţia 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

**©**.6 procent din amestec conține constituent(e) cu toxicitate cutanată acută necunoscută 9.6 procent din amestec conține constituent(e) de toxicitate la inhalare acută necunoscută

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 pentru etichetă

Pictograme de pericol

Cuvânt de avertizare Niciun cuvânt de avertizare.

Fraze de pericol Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Fraze de precauție

PrevenireNu se aplică.IntervenţieNu se aplică.DepozitareNu se aplică.EliminareNu se aplică.

Ingrediente periculoase

Elemente suplimentare ale

etichetei

Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Anexa XVII – Restricţii la fabricarea, introducerea pe piaţă şi utilizarea anumitor substanţe, amestecuri şi articole periculoase Nu se aplică.

#### Cerințe speciale privind ambalarea

Containerele trebuie să fie prevăzute cu mecanisme de închidere care să nu poată fi Nu se aplică.

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.

# SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

# 3.2 Amestecuri Amestec

			<u>Clasificare</u>	
Denumire produs / ingrediente	Identificatori	%	Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Tip
carbonat de sodiu	REACH #: 01-2119485498-19 CE: 207-838-8 CAS: 497-19-8 Index: 011-005-00-2	9.58	Eye Irrit. 2, H319  Consultaţi secţiunea 16 pentru textul complet al frazelor H enumerate mai sus.	[1] [2]

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 li s-a atribuit o limită de expunere la locul de muncă, și astfel să implice indicarea la această secțiune.

#### Tip

- [1] Substanță clasificată ca fiind cu risc pentru sănătate sau mediu
- [2] Substanță cu limită de expunere la locul de muncă
- [3] Substanța întrunește criteriile de PBT conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa XIII
- [4] Substanţa întruneşte criteriile de vPvB conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa XIII
- [5] Substanță cu nivel de îngrijorare echivalent

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

# SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contact cu ochii Se vor spăla imediat ochii, cu apă din abundență, ridicînd din când în când pleoapele superioare și

inferioare. Verificați dacă persoana poartă lentile de contact; dacă da, scoateți-le. A se consulta

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.

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.

Gura va fi spălată cu apă. Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o Ingerare

poziție confortabilă pentru respirație. Dacă materialul a fost înghițit și persoana expusă este conștientă, dați-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 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. Nu există date specifice. Ingerare

#### 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.

Vezi informațiile toxicologice (secțiunea 11)

# 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 substanța sau de amestecul în cauză

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 oxid/oxizi metalic/metalici

#### 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

Echipamentul de protectie 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.

Numar articol 25005408-2

# SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

#### 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.

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

A se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. Împrăștiere ușoară

Diluați cu apă și spălați dacă este solubil cu apă. Alternativ, sau dacă este insolubil cu apa, absorbiți un material uscat inert și puneți într-un container pentru deșeuri adecvat. A se elimina

prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor.

Împrăştiere masivă A 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 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. A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licență

în domeniul eliminării deșeurilor.

6.4 Trimitere la 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: Manipularea și depozitarea

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 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.

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

Recomandări Chimie analitică. Reactiv analitic. Substanțe chimice de laborator Cercetare și dezvoltare

Soluţii specifice sectorului

industrial

Indisponibil.

## SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general. Informația este furnizată pe baza anticipării domeniilor de utilizare tipice ale produsului. Pot fi necesare măsuri suplimentare pentru manipularea vrac sau alte utilizări care pot creşte semnificativ expunerea muncitorilor sau eliberarea în mediul înconjurător.

#### 8.1 Parametri de control

## Limite de expunere ocupațională

Denumire produs / ingrediente	Valori limită de expunere
carbonat de sodiu	Ministerul Muncii, Familiei si Protectiei Sociale şi Ministerul Sănătăţii (România, 1/2012).  Termen scurt: 3 mg/m³ 15 minute.  VLA: 1 mg/m³ 8 ore.

# Proceduri de monitorizare recomandate

Dacă acest produs conține ingrediente cu limite de expunere, poate apărea necesitatea monitorizării personale, a atmosferei la locul de muncă sau biologice în vederea determinării eficacității aerisirii sau a altor măsuri de control și / sau necesității utilizării echipamentelor de protecție respiratorie. 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 agenților chimici) De asemenea, trebuie să fie consultate ghidurile naționale privind metodele de determinare a substanțelor periculoase.

#### DNEL-uri/DMEL-uri

Denumire produs / ingrediente	Tip	Durata expunerii	Valoare	Populaţia	Efecte
Carbonat de sodiu	DNEL DNEL	Termen scurt Inhalare Termen lung Inhalare		Generale Muncitori	Local Local

#### **PNEC-uri**

Nu sunt disponibile valori ale PEC.

#### 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 şi de a folosi toaleta, precum şi la terminarea programului de lucru. A se folosi tehnicile adecvate pentru a îndepărta îmbrăcămintea potenţial contaminată. Spălaţi îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Aveţi grijă ca instalaţiile pentru spălarea ochilor şi duşurile de siguranţă 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 protecţie a ochilor, ce corespunde unui standard aprobat. Dacă este posibil contactul, trebuie purtat următorul echipament de protecţie, cu excepţia cazului în care evaluarea indică un grad mai înalt de protecţie: ochelari de protecţie cu ecrane laterale.

Protecția pielii

Protecția mâinilor

Dacă o evaluare a riscului impune acest lucru, în timpul manipulării produselor chimice întotdeauna trebuie purtate mănuşi impermeabile, rezistente la substanţe chimice, conforme unui standard aprobat.

Protecţia corpului

Echipamentele de protecţie personală pentru protejarea corpului trebuie selectate pe baza activităţii efectuate şi a riscurilor implicate şi trebuie aprobate de către un specialist, înainte de manipularea acestui produs.

Protecția altor suprafețe de

piele

Încălţămintea adecvată și orice măsuri suplimentare de protecţie 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.

de manipularea acestul produ

Protecția respiratorie

Dacă o evaluare a riscului indică necesitatea acestui lucru, purtați un aparat respirator pentru purificarea aerului sau alimentat cu aer, de mărime adecvată, corespunzător unui standard aprobat. Alegerea aparatului respirator trebuie să se bazeze pe nivelurile de expunere cunoscute sau anticipate, pe gradul de periculozitate al produsului și pe limitele de funcţionare în siguranţă ale aparatului ales.

Controlul expunerii mediului

Se vor verifica emisiile generate de echipamentele de ventilaţie sau de lucru, pentru a se asigura că respectă prevederile legislaţiei de protecţie a mediului înconjurător. În unele cazuri, se vor impune modificări ale turnurilor de spălare şi ale filtrelor sau modificări tehnologice ale echipamentelor de producţie, pentru a reduce emisiile la niveluri acceptabile.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

# 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.

**pH** 9.3 [Concentraţia (% w/w): 100%]

Punctul de topire/punctul de înghețare

tul de Indisponibil.

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere

Indisponibil.

 Punctul de aprindere
 Nu se aplică.

 Viteza de evaporare
 Indisponibil.

 Inflamabilitatea (solid, gaz)
 Neinflamabil.

Numar articol 25005408-2



Limitele superioare/inferioare de inflamabilitate sau de

explozie

octanol/apă

Indisponibil.

Presiunea de vapori Indisponibil. Densitatea vaporilor Indisponibil. Densitatea relativă Indisponibil.

Solubilitatea (solubilitățile)

Coeficientul de partiție: n-

Se dizolvă cu uşurință în următoarele materiale: apă rece și apă fierbinte.

Indisponibil.

Temperatura de autoaprindere Indisponibil. Temperatura de descompunere Indisponibil. Vâscozitatea Indisponibil.

Proprietăți explozive Neexploziv în prezenţa următoarelor materiale sau condiţii: flacără deschisă, scântei şi 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 Alte informații

Timp de ardere Nu se aplică. Viteza de ardere Nu se aplică. Solubilitate în apă Indisponibil.

# SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate Nu sunt disponibile date din teste referitoare la reactivitate, pentru acest produs sau pentru

ingredientele sale. Produsul este stabil.

10.2 Stabilitate chimică

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

#### Toxicitate acută

Denumire produs / ingrediente	Rezultat	Specii	Doză	Durata expunerii
carbonat de sodiu	LD50 Orală	Şobolan	4090 mg/kg	-

Concluzii / rezumat Indisponibil.

#### Estimări de toxicitate acută

Denumire produs / ingrediente	Orală (mg/ kg)	Dermică (mg/kg)	Inhalare (gaze) (ppm)	Inhalare (vapori) (mg/l)	Inhalare (praf şi abur) (mg/l)
carbonat de sodiu	4090	N/A	N/A	N/A	N/A

Iritaţie/coroziune

Concluzii / rezumat Indisponibil.

**Sensibilizare** 

Concluzii / rezumat Indisponibil.

**Mutagenicitate** 

Concluzii / rezumat Indisponibil.

Cancerogenitatea

Concluzii / rezumat Indisponibil.

Toxicitatea pentru reproducere

Concluzii / rezumat Indisponibil. Efecte care determină o dezvoltare anormală Concluzii / rezumat Indisponibil.

#### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Indisponibil.

#### STOT (toxicitate asupra organelor tintă specifice) - expunere repetat

Indisponibil.

#### Pericol prin aspirare

Indisponibil.

Informații privind căile probabile de expunere

Indisponibil.

#### 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

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 Indisponibil.

GeneraleFără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.CancerogenitateaFără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.MutagenicitateFără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.Efecte care determină o dezvoltare anormalăFără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Efecte asupra dezvoltării Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Efecte asupra fertilității Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Alte informații Indisponibil.

# SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1 Toxicitatea

Denumire produs / ingrediente	Rezultat	Specii	Durata expunerii
	10 1	Alge - Navicula seminulum Crustacee - Amphipoda Dafnie - Daphnia magna Peşte - Lepomis macrochirus	96 ore 48 ore 48 ore 96 ore

Concluzii / rezumat Indisponibil.

#### 12.2 Persistența și degradabilitatea

Concluzii / rezumat Indisponibil.

#### 12.3 Potențialul de bioacumulare

Indisponibil.

Numar articol 25005408-2



#### 12.4 Mobilitatea în sol

Coeficientul raportului sol / apă ((K Indisponibil.

oc)

Mobilitatea Indisponibil.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

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

**12.6 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

#### **Produs**

Metode de eliminare Pe 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

autorităţilor competente.

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

conform definiției Directivei UE 2008/98/CE.

<u>Ambalare</u>

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.

Precauţii 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 si canalizările

# SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numărul ONU	Nereglementat.	Nereglementat.	Not regulated.	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.	No.	No.
Informaţii suplimentare	-	-	-	-

14.6 Precauții 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 anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC Indisponibil.



# SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

# 15.1 Regulamente/legislație în 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 – Restricţii la fabricarea, introducerea pe piaţă şi utilizarea anumitor substanţe, amestecuri şi articole periculoase 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

Nemenţionat

#### Substantele care distrug ozonul (1005/2009/UE)

Nemenționat.

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

Nemenţionat.

#### **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 (Anexele A, B, C, E)

Nemenţionat.

#### Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenți

Nemenţionat.

#### Convenția de la Rotterdam privind Consimțământul Informat Anterior (PIC)

Nemenţionat.

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

Nemenţionat.

#### Lista de inventar

Europa Toţi compuşii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.

Statele Unite Toţi compuşii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.

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

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

Japonia Toţi compuşii 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

indica inionna

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 = 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

H319

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

abreviate

Textul complet al clasificărilor

[CLP/GHS]

Eye Irrit. 2, H319

09 Octombrie 2019

LEZAREA GRAVĂ A OCHILOR/IRITAREA OCHILOR - Categoria 2

Data tipăririi Data emiterii/ Data revizuirii

Data punerii anterioare în

circulație

05 Iunie 2017

12 Mai 2020

----

Versiune 6

#### Aviz pentru cititor

Din datele pe care le deţinem, informaţiile prezentate aici sunt corecte. Cu toate acestea, nici furnizorul numit mai sus, nici vreuna dintre sucursalele sale, nu îşi asumă vreo responsabilitate cu privire la acurateţea sau deplinătatea informaţiilor oferite. Determinarea finală a compatibilităţii unui material este responsabilitatea unică a utilizatorului. Toate materialele pot prezenta pericole necunoscute şi trebuie utilizate cu atenţie. Deşi unele pericole sunt prezentate aici, nu putem garanta că acestea sunt singurele pericole care există.