


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

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

1.1 Identificator de produs

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| Nume produs | Regeneration solution; part of 'IPQ Kit' | |
| Numar de catalog | 22058655 |  9 0 2 2 0 5 8 6 5 5 |
| 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.
Substanțe chimice de laborator
Cercetare și dezvoltare științifică
☒ Utilizare de către consumatori

-

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.urgentaflorasca.ro/#/!Ati2 |
|----------------|--|

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

| | |
|-----------------------------|---------|
| Definiția produsului | Amestec |
|-----------------------------|---------|

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

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 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.

Cerințe 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

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

Alte pericole care nu aparțin clasificării Necunoscute.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2 Amestecuri Amestec

Nu există 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.

Tip

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, ridicând 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.

Contact cu pielea Spălați pielea contaminată cu apă din abundență. Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. A se solicita asistență medicală în caz de apariție a simptomelor.

Ingerare Gura va fi spălată cu apă. Dacă materialul a fost înghițit și persoana expusă este conștientă, dați-i să bea mici cantități de apă. Nu induceți vomă 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

| | |
|--------------------------------|--|
| 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: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

| | |
|---|---|
| Mijloace de stingere corespunzătoare | Stingeți incendiul din imediata vecinătate cu un agent de stingere corespunzător. |
| Mijloace de stingere necorespunzătoare | Necunoscute. |

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

| | |
|---|---|
| Pericole provenind de la substanță sau amestec | În urma expunerii la foc sau căldură, presiunea va crește și recipientul poate exploda. |
| Produse cu combustie periculoasă | Nu există date specifice. |

5.3 Recomandări destinate pompierilor

| | |
|--|---|
| Precauții speciale pentru pompieri | Dacă a izbucnit un incendiu, izolați imediat zona, evacuând toate persoanele din apropiere. Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. |
| Echipamentul de protecție special pentru pompieri | Pompierii trebuie să poarte echipament de protecție corespunzător și aparat de respirație autonom (SCBA) cu mască completă, funcționând cu presiune pozitivă. Îmbrăcămintea pentru pompieri (inclusiv căști, cizme și mănuși de protecție), conformă cu standardul european EN 469, va furniza un nivel de protecție de bază în caz de accidente chimice. |

SECȚIUNEA 6: Măsurile 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. |
| 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 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.



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 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 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, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat, departe de materiale incompatibile (vezi Secțiunea 10) și de produse de mâncare 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 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 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 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

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 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 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 aprobat.



| | |
|------------------------------------|---|
| Protecția 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 | Încălțăminte 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 îndeplinește standardul sau certificarea adecvată. Dispozitivele de protecție respiratorie trebuie utilizate conform programului de protecție respiratorie pentru a asigura potrivirea corespunzătoare, instruirea și alte aspecte importante privind utilizarea. |
| Controlul expunerii mediului | Se vor verifica emisiile generate de echipamentele de ventilație sau de lucru, pentru a se asigura că respectă prevederile legislației de protecție a mediului înconjurător. În unele cazuri, se vor impune modificări ale turnurilor de spălare și ale filtrelor sau modificări tehnologice ale echipamentelor de producție, pentru a reduce emisiile la niveluri acceptabile. |

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

Condițiile de măsurare a tuturor proprietăților sunt la temperatură și presiune standard, cu excepția indicațiilor contrare.

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect

| | |
|--|--|
| Stare fizică | Lichid. |
| Culoare | Incolor. |
| Miros | Inodor. |
| Pragul de acceptare a mirosului | Indisponibil. |
| Punctul de topire/punctul de înghețare | 0°C |
| Punct de fierbere, punct de fierbere inițial și interval de fierbere | 100°C |
| Inflamabilitate | Indisponibil. |
| Limita inferioară și superioară de explozie | Indisponibil. |
| Punctul de aprindere | Nu se aplică. |
| Temperatura de autoaprindere | Indisponibil. |
| Temperatura de descompunere | Indisponibil. |
| pH | Indisponibil. |
| Vâscozitatea | <div> <div></div> <div> Dinamică (temperatura camerei): Indisponibil. Cinematică (temperatura camerei): Indisponibil. Cinematică (40°C): Indisponibil. </div> </div> |

Solubilitatea

| Mijloc | Rezultat |
|---|---------------|
| apă rece | Ușor solubil |
| apă fierbinte | Ușor solubil |
| Solubilitate în apă | Indisponibil. |
| Coeficientul de partiție: n-octanol/apă | Nu se aplică. |
| Presiunea de vapori | Indisponibil. |

| Denumirea ingredientului | Presiunea vaporilor la 20 °C | | | Presiunea vaporilor la 50 °C | | |
|--------------------------|------------------------------|-----|--------|------------------------------|-----|--------|
| | mm Hg | kPa | Metodă | mm Hg | kPa | Metodă |
| <div></div> Water | 17.5 | 2.3 | | | | |

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Densitatea relativă | Indisponibil. |
| Densitatea de vapori 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 | 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 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.

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

| | |
|-------------------|---|
| 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**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 | Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice. |

11.2 Informații privind alte pericole**11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin**

Indisponibil.

Concluzii / rezumat [Produs]

Produsul nu îndeplinește criteriile pentru a fi considerat ca având proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu criteriile stabilite fie în Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, fie în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

11.2.2 Alte informații

Indisponibil.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitate**

Indisponibil.

Concluzii / rezumat [Produs] Indisponibil.**12.2 Persistență și degradabilitate**

Indisponibil.

Concluzii / rezumat [Produs] Indisponibil.

12.3 Potențial de bioacumulare

Indisponibil.

12.4 Mobilitate în sol

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 | Produsul 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 | 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 netratate 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 ambalaje trebuie reciclate. Incinerarea sau îngroparea trebuie folosite numai atunci când reciclarea nu este fezabilă. |
| Precauții speciale | A se elimina reziduurile produsului și ambalajul (recipientul) după ce s-au luat toate măsurile de precauție. 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 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 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

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.

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

Nemenționat.

poluanții organici persistenti

Nemenționat.

Directiva Seveso

Acest produs nu este controlat prin Directiva Seveso.

Reglementări internaționale

Substanțe chimice cuprinse în lista I, II și III a Convenției pentru Armament Chimic

Nemenționat.

Protocolul de la Montreal

Nemenționat.

Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenti

Nemenționat.

Convenția de la Rotterdam privind Consimțământul Informat Anterior (PIC)

Nemenționat.

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

Nemenționat.

Lista de inventar

- Statele Unite
- Toate componentele 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): Nedeterminat. Inventarul japonez (ISHL): Nedeterminat. |
| 15.2 Evaluarea securității chimice | Acest produs conține substanțe pentru care sunt încă necesare evaluări privind siguranța 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 | 09 Septembrie 2025 |
| Data emiterii/ Data revizuirii | 09 Septembrie 2025 |
| Data punerii anterioare în circulație | 06 Decembrie 2022 |
| Versiune | 7 |

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.