

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea produsului	: HbA1c (CATALOG nr. H7546)
Codul produsului	: H7546
Codul SAP	: 1300095174
Descrierea produsului	: 1 X 30 mL R1, 1 x 10 mL R2, 1 x 120 mL Lyse
Tipul produsului	: Lichid.

1.2 Utilizările relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizările nerecomandate

Pentru stabilirea cantității de hemoglobină A1c (HbA1c) din sângele uman.

1.3 Detaliile furnizorului fișei cu date de siguranță

HORIBA Instruments Incorporated
5449 Research Drive
Canton, Michigan 48188
Ph: 1-734-487-8300
Fax: 1-734-483-1592

Adresa de email a
persoanei responsabile
pentru această fișă cu
date de siguranță : documentation.med@horiba.com

1.4 Numărul de telefon de urgență

Organismul național de consiliere/Centrul toxicologic

Numărul de telefon : +44 (0)20 7771 5310

Furnizorul

Numărul de telefon : 1-800-445-9853

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau amestecului

Definirea produsului : Amestecul

Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Nu este clasificată.

Acest produs nu este clasificat ca periculos conform Regulamentului (CE) 1272/2008, cu amendamentele respective. Vezi secțiunea 11 pentru informații mai detaliate privind efectele asupra sănătății și simptomele provocate.

2.2 Elementele de pe etichete

Cuvântul semnal	: Nu există cuvânt semnal.
Frazele de pericol	: Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.
<u>Fraze de precauție</u>	
Prevenirea	: Nu se aplică.
Reacția	: Nu se aplică.
Depozitarea	: Nu se aplică.
Eliminarea	: Nu se aplică.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

Eticheta suplimentară elementele : Nu se aplică.

Anexa XVII - Restricții cu privire la fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase : Nu se aplică.

2.3 Alte pericole

Alte pericole care nu afectează clasificarea : Nu se cunosc.

Pericole biologice : Material de origine animală. Acest reactiv este tratat ca posibil infecțios deoarece asupra lui nu s-au efectuat niciun fel de teste aprobate.

SECȚIUNEA 3: Compoziția/informații privind ingredientele

Substanța/mixturii : Amestecul

Nu există ingrediente care, conform cunoștințelor actuale ale furnizorului și în concentrațiile recomandate să fie clasificate ca periculoase pentru mediu și pentru sănătate, care să fie PBT, vPvB sau substanțe care să trezească îngrijorări similare sau cărora să li se fi atribuit o limită de expunere al locul de muncă și astfel să fie nevoie să fie raportat în această secțiune.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contactul cu ochii : În cazul contactului spălați imediat zona cu multă apă.

Inhalarea : În caz de inhalare scoateți victima la aer curat. Dacă victima nu respiră faceți-i respirație artificială. Dacă respirația se face cu dificultate administrați oxigen și chemați un medic.

Contactul cu pielea : În cazul contactului spălați imediat zona cu multă apă.

Ingerarea : În cazul ingerării beți multe lichide și luați legătura cu un medic.

Protejarea celor care acordă primul ajutor : Nu se va întreprinde nimic din ce ar putea prezenta un risc pentru persoane fără a se fi făcut o instruire prealabilă.

4.2 Cele mai importante efecte și simptome, atât acute cât și de lungă durată

Semne/simptome de supra-expunere

Contactul cu ochii : Nu există date specifice.

Inhalarea : Nu există date specifice.

Contactul cu pielea : Nu există date specifice.

Ingerarea : Nu există date specifice.

4.3 Este nevoie de o indicație privind îngrijirea medicală imediată și tratamentul special

Note pentru medic : Se face tratament simptomatic. Luați imediat legătura cu un specialist în tratamente toxicologice în cazul ingerării sau inhalării unor cantități mari.

Tratamente specifice : Nu există tratamente specifice.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Agenți de stingere

Agente adecvate de stingere : Folosi un agent de stingere adecvat pentru tipul de incendiu.

Agente inadecvate de stingere : Nu se cunosc.

5.2 Pericole speciale generate de substanță sau de amestec

Pericolele generate de substanță sau de amestec : În cazul unui incendiu sau dacă produsul este încălzit presiunea va crește iar recipientul poate exploda.

Produse de ardere periculoase : Nu există date specifice.

5.3 Recomandări pentru pompieri

Măsurile speciale de protecție pentru pompieri : Izolați repede scena scoțând de acolo toate persoanele care se află în preajma incidentului, dacă este vorba de un incendiu. Nu se va întreprinde nimic din ce ar putea prezenta un risc pentru persoane fără a se fi făcut o instruire prealabilă.

Echipe speciale de protecție pentru pompieri : Pompierii trebuie să poarte echipament de protecție adecvat și aparate de respirat autonome (SCBA), cu mască facială completă și cu funcționare în regim de presiune pozitivă. Hainele pompierilor (se includ căștile, bocancii de protecție și mănușile), conform standardului european EN 469, vor asigura o protecție de bază în cazul incidentelor de natură chimică.

SECȚIUNEA 6: Măsurile în caz de degajare accidentală

6.1 Măsurile personale de precauție, echipamente de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu este de urgență : Nu se va întreprinde nimic din ce ar putea prezenta un risc pentru persoane fără a se fi făcut o instruire prealabilă. Zonele din jur trebuie evacuate. Nu lăsați personalul nenețesar și neprotejat să intre. Nu atingeți sau nu mergeți prin materialul vărsat. Purtați echipamentul individual de protecție.

Pentru cei care intervin în situații de urgență: Dacă materialul vărsat necesită purtarea de haine speciale, se va ține seama de toate informațiile din secțiunea 8 privind materialele adecvate și inadecvate. Vezi și informațiile privind „Personalul care nu este de urgență”.

6.2 Măsurile de precauție privind mediul

Alte informații

: Evitați împrăștierea materialului vărsat și contactul acestuia cu solul, cu cursurile de apă, cu scurgerile și canalizarea. Informați autoritățile competente în cazul în care a avut loc o poluare a mediului (canalizarea, cursurile de apă, solul sau aerul).

: Acest preparat conține o cantitate mică de azidă de sodiu. Azida de sodiu este nocivă pentru organismele acvatice și poate reacționa cu cuprul, cu plumbul, cu alama sau cu aliajul de lipit din instalații și formează azide metalice cu potențial exploziv. Nu lăsați preparatul să pătrundă în scurgeri și în apa din mediu. Dacă preparatul intră în scurgeri, spălați cu multă apă pentru a nu lăsa azida să se acumuleze. Respectați procedurile corecte de eliminare.

6.3 Metodele și materialele de reținere și curățare

Vărsarea în cantități mici : Opriti scurgerea fără niciun risc. Scoateți recipientele din zona în care a avut loc vărsarea. Diluați cu apă și ștergeți cu mopul dacă produsul este solubil în apă. În mod alternativ sau dacă produsul nu este solubil în apă absorbiți-l cu un material inert și uscat și puneți-l într-un recipient adecvat pentru eliminare. Eliminarea se face de către un contractor care deține permis pentru eliminarea deșeurilor. Spălați zonele contaminate cu dezinfectant.

SECȚIUNEA 6: Măsurile în caz de degajare accidentală

Vărsarea în cantități mari : Opriti scurgerea fără niciun risc. Scoateți recipientele din zona în care a avut loc vărsarea. Nu lăsați produsul să intre în canalizare, în cursurile de apă, în subsoluri sau în spații închise. Spălați produsul vărsat într-o stație de tratare a efluenților sau procedați după cum urmează. Rețineți și colectați produsul vărsat cu ajutorul unui material absorbant cum ar fi nisipul, pământul, silicatul de mică sau diatomitul și puneți-l într-un recipient pentru a fi eliminat conform reglementărilor locale. Eliminarea se face de către un contractor care deține permis pentru eliminarea deșeurilor.

6.4 Trimiterea la alte secțiuni : Pentru informații privind contactul în situații de urgență, vezi secțiunea 1. Consultați secțiunea 8 pentru informații referitoare la echipamentul de protecție individuală corespunzător. Vezi secțiunea 13 pentru informații suplimentare privind tratamentul deșeurilor.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

Informațiile din această secțiune cuprind recomandări și instrucțiuni generale. Lista utilizărilor identificate din secțiunea 1 trebuie consultată pentru a se vedea toate informațiile specifice unei anumite utilizări și incluse în scenariul (scenariile) de expunere.

7.1 Precauții pentru o manipulare în siguranță

Măsurile de protecție : Trebuie aplicate măsurile normale de precauție privind manipularea substanțelor chimice și a materialelor posibil infecțioase (vezi secțiunea 8).

Recomandări privind igiena generală a muncii : Mâncatul, băutul și fumatul trebuie interzise în spațiile în care acest material este manipulat, depozitat și prelucrat. Lucrătorii trebuie să se spele pe mâini și față înainte de a mânca, a bea și a fuma. Scoateți îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate înainte de a intra în spațiile în care se mănâncă. Vezi și secțiunea 8 pentru orice informații suplimentare privind măsurile de igienă.

7.2 Condițiile pentru depozitarea în siguranță, inclusiv toate incompatibilitățile

Depozitarea se face la temperaturile următoare: 2 până la 8°C (35,6 până la 46,4°F). Depozitarea se face în conformitate cu reglementările locale. Depozitarea se va face în recipientele originale, protejate contra bătăii directe a razelor de soare, în spații uscate, răcoroase și bine ventilate, la distanță de materialele incompatibile (vezi secțiunea 10) și de alimente și băuturi. Țineți recipientul bine închis și etanșat, până când vine vremea să fie folosit. Recipientele care au fost deschise trebuie resigilate cu grijă și ținute în poziție verticală pentru a se preveni scurgerile. Nu depozitați produsul în recipiente neetichetate. Rețineți produsul în mod adecvat pentru a evita contaminarea mediului. Vezi secțiunea 10 pentru materialele incompatibile înainte de manipulare sau utilizare.

Recomandări : Din cauza azidei de sodiu, produsul este incompatibil cu acizii și unele metale. Formează compuși sensibili la explozii.

Alte informații : Nu există informații disponibile.

7.3 Utilizare (utilizări) specifice

Recomandări : Nu există informații disponibile.

Soluții specifice pentru sectorul industrial : Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Informațiile din această secțiune cuprind recomandări și instrucțiuni generale. Informațiile sunt furnizate pe baza utilizărilor tipice anticipate ale produsului. Pot fi necesare măsuri suplimentare pentru gestionarea produselor vrac sau pentru alte utilizări care pot crește semnificativ expunerea lucrătorului sau dispersările în mediu.

8.1 Parametrii de control

Limitele de expunere ocupațională

Nu se cunoaște vreo valoare limită pentru expunere.

Procedurile de monitorizare recomandate : Dacă acest produs conține ingrediente care au limite de expunere poate fi necesară monitorizarea personalului, a atmosferei de la locul de muncă și monitorizarea biologică pentru a determina eficacitatea ventilației sau a altor măsuri de control și/sau necesitatea de a utiliza echipament de protecție respiratorie. Trebuie făcută trimitere la standardele de monitorizare, cum ar fi următoarele: Standardul european EN 689 (atmosfera la locul de muncă - ghid privind evaluarea expunerii prin inhalarea agenților chimici, pentru comparația cu valorile limită și strategia de măsurare) Standardul european 14042 (atmosfera la locul de muncă - ghid privind aplicarea și utilizarea procedurilor de evaluare a expunerii la agenți chimici și biologici) Standardul european 482 (atmosfera la locul de muncă - cerințe generale privind procedurile de performanță în măsurarea agenților chimici) Mai este necesară și trimiterea la documentele naționale de referință privind metodele de determinare a substanțelor periculoase.

DNEL/DMEL

Nu există DNEL/DMEL disponibile.

PNEC

Nu există PNEC disponibile

8.2 Controlul expunerii

Comenzile tehnice adecvate : O bună ventilație generală ar trebui să fie suficientă pentru a controla expunerea muncitorilor la agenții contaminanți aeropurtați.

Măsuri de protecție individuală

Măsuri de igienă : Spălarea mâinilor, a antebrățelor și feței, după manipularea produselor chimice, înainte de a mânca, de a fuma și de a merge la toaletă și la sfârșitul perioadei de muncă. Trebuie folosite tehnicile adecvate de eliminare a hainelor posibil contaminate. Spălați hainele contaminate înainte de a le refolosi. Asigurați-vă că stațiile de spălare a ochilor și dușurile de siguranță sunt apropiate de locul de muncă. Evitați contactul și inhalarea produsului, nu îl lăsați să intre în ochi, în piele sau în haine. Nu îl aspirați cu pipeta trăgând cu gura.

Protecția ochilor/feței : Trebuie utilizate protecții ale ochilor corespunzătoare unui standard aprobat atunci când evaluarea riscurilor arată că este necesar să se evite expunerea la stropi, la ceață, la gaze sau la praf. Dacă contactul este posibil, trebuie purtată următoarea protecție, cu excepția cazului în care evaluarea indică un grad de protecție mai mare: ochelari de protecție cu protecții laterale. Recomandare: Ochelari de protecție etanși, conform EN 166

Protecția pielii

Protecția mâinilor : Trebuie purtate mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice și corespunzătoare unui standard adecvat ori de câte ori se manipulează produse chimice, dacă există o evaluare a riscurilor care indică această necesitate. > 8 ore (timpul de străpungere): Mănuși de protecție conform EN 374 (cauciuc nitrilic)

Protecția corpului : Echipamentul individual de protecție pentru corp trebuie ales în funcție de lucrările efectuate precum și pe baza riscurilor implicate, și trebuie aprobat de un specialist înainte de manipularea acestui produs. Se recomandă purtarea unui halat de laborator.

Alte protecții ale pielii : Încălțăminte adecvată și protecțiile suplimentare ale pielii trebuie selectate în funcție de lucrările efectuate precum și pe baza riscurilor implicate, și trebuie aprobat de un specialist înainte de manipularea acestui produs.

Protecția respiratorie : Pe baza pericolului și potențialului de expunere, selectați un aparat de respirat care respectă standardul sau certificarea corespunzătoare. Aparatele de respirat trebuie utilizate în conformitate cu un program de protecție respiratorie pentru a asigura montajul corespunzător, instruirea și alte aspecte importante ale utilizării. Recomandare: Dispozitivul combinat de filtrare conform cu EN 14387 (vapori organici (tipul A) și filtrul de particule)

Măsuri de control privind expunerea mediului : Emisiile provenite de la echipamente de ventilație sau aferente procesului de lucru trebuie verificate pentru a se asigura că acestea sunt conforme cu cerințele legislației de protecție a mediului. În unele cazuri vor fi necesare epuratoare, filtre sau de modificări tehnice asupra echipamentului de proces pentru a reduce emisiile la niveluri acceptabile.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile chimice și fizice de bază

Aspectul

Starea de agregare	: Lichid.
Culoarea	: Reactivul R1 este o suspensie albă în soluție apoasă. Reactivul R2 este limpede și incolor. Reactivul Lyse este limpede și incolor
Mirosul	: Inodor.
Pragul de miros	: Nu există informații disponibile.
pH	: 6,9 până la 7,9
Punctul de topire/punctul de îngheț	: Nu există informații disponibile.
Punctul de fierbere inițial și intervalul de fierbere	: Nu există informații disponibile.
Punctul de aprindere	: Nu se aplică.
Viteza de evaporare	: Nu există informații disponibile.
Inflamabilitatea	: Nu este inflamabil. În caz de incendiu descompunerea poate genera gaze toxice/vapori toxici.
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate și limita de explozie	: Nu există informații disponibile.
Presiunea vaporilor	: Nu există informații disponibile.
Densitatea vaporilor	: Nu există informații disponibile.
Densitatea relativă	: Nu există informații disponibile.
Solubilitatea (solubilitățile)	: Nu se aplică.
Coeficientul de repartiție: n-octanol / apă	: Nu există informații disponibile.
Temperatura de autoaprindere	: Nu se aplică.
Temperatura de descompunere	: Nu există informații disponibile.
Vâscozitatea	: Nu există informații disponibile.
Proprietățile explozive	: Nu există informații disponibile.
Proprietățile oxidante	: Nu există informații disponibile.

9.2 Alte informații : Nu există informații suplimentare.

SECȚIUNEA 10: Stabilitatea și reactivitatea

10.1 Reactivitatea ingredientelor sale.	: Nu există date de testare disponibile privind reactivitatea acestui produs ori a ingredientelor sale.
10.2 Stabilitate chimică	: Produsul este stabil.
10.3 Posibilitatea de producerea a reacțiilor periculoase	: În condiții normale de utilizare și depozitare nu trebuie să se producă reacții periculoase.
10.4 Condiții de evitat	: Nu există date specifice.
Recomandări	: Acest reactiv conține azidă de sodiu drept conservant. Azida de sodiu poate reacționa cu Pb și Cu formând materiale periculoase - produse de azide metalice.
10.5 Materiale incompatibile	: Nu există date specifice.
Alte informații	: Intră în reacție și este incompatibil cu următoarele materiale: acizi și baze.
10.6 Produse periculoase de descompunere	: În condiții normale de utilizare și depozitare nu trebuie să apară produse periculoase de descompunere.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitatea acută

Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

Toxicitatea acută estimată

Nu există informații disponibile.

Iritare/Corodare

Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

Sensibilizare

Concluzii/sumar : Nu există informații disponibile.

Mutagenitatea

Concluzii/sumar : Nu există informații disponibile.

Cancerigenitatea

Concluzii/sumar : Nu există informații disponibile.

Toxicitatea pentru reproducere

Concluzii/sumar : Nu există informații disponibile.

Teratogenitatea

Concluzii/sumar : Nu există informații disponibile.

Toxicitatea asupra unui organ țintă specific (expunere singulară)

Nu există informații disponibile.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată)

Nu există informații disponibile.

Pericol la aspirare

Nu există informații disponibile.

Informații privind rutele

probabile de expunere : Nu există informații disponibile.

Posibile efecte grave asupra

sănătății

Contactul cu ochii : Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

Inhalarea : Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

Contactul cu pielea : Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

Ingerarea : Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

Simptome legate de caracteristicile fizice, chimice și toxicologice

Contactul cu ochii : Nu există date specifice.

Inhalarea : Nu există date specifice.

Contactul cu pielea : Nu există date specifice.

Ingerarea : Nu există date specifice.

Efecte întârziate sau imediate, precum și efecte cronice în urma expunerii de scurtă și lungă durată

Expunerea de scurtă durată

Posibile efecte imediate : Nu există informații disponibile.

Posibile efecte târzii:

Reactiv Pointe Hemoglobin A1c

Expunerea pe termen lung : Nu există informații disponibile

Posibile efecte imediate : Nu există informații disponibile.

Posibile efecte târzii : Nu există informații disponibile.

Efecte cronice posibile asupra sănătății

Concluzii/Sumar : Nu există informații disponibile.

Generalități : Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

Cancerigenitatea : Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

Mutagenitatea : Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

Teratogenitatea : Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

Efecte asupra dezvoltării : Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

Efecte asupra fertilității : Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

Alte informații : Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Concluzii/sumar : Nu există informații disponibile.

12.2 Persistența și degradabilitatea

Concluzii/Sumar : Nu există informații disponibile.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu există informații disponibile.

12.4 Mobilitatea în sol

: Nu există informații disponibile.

Coeficientul de distribuție sol/apă (K_{oc})

: Nu există informații disponibile.

Mobilitatea

12.5 Rezultatele evaluării PBT, vPvB

PBT : Nu se aplică.

vPvB : Nu se aplică.

12.6 Alte efecte adverse : Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Informațiile din această secțiune cuprind recomandări și instrucțiuni generale. Lista utilizărilor identificate din secțiunea 1 trebuie consultată pentru a se vedea toate informațiile specifice unei anumite utilizări și incluse în scenariul (scenariile) de expunere.

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produsul

Metode de eliminare : Generarea deșeurilor trebuie evitată sau redusă la minimum ori de câte ori este posibil. Eliminarea acestor produse, soluții și orice produse secundare trebuie să se facă în conformitate cu cerințele de protecție a mediului și cu legislația de eliminare a deșeurilor și cu orice alte cerințe regionale ale autorităților locale. Surplusurile și produsele nereciclabile se elimină cu ajutorul unui contractant atestat pentru deșeuri. Deșeurile nu trebuie eliminate netratate în canalizare decât dacă sunt pe deplin conforme cu cerințele tuturor autorităților care au jurisdicție.

Deșeuri periculoase : În limita cunoștințelor actuale ale furnizorului, acest produs nu generează deșeuri periculoase, așa cum sunt acestea definite de Directiva UE 2008/98/CE.

Ambalarea

Metode de eliminare : Generarea deșeurilor trebuie evitată sau redusă la minimum ori de câte ori este posibil. Deșeurile de la ambalaj trebuie reciclate. Incinerarea sau aruncarea la groapa de gunoi trebuie avute în vedere doar atunci când reciclarea nu este posibilă.

Măsurile speciale de precauție : Acest material și recipientul în care se află trebuie eliminate într-o manieră sigură. Recipientele goale sau învelitorile acestora pot conține anumite resturi de produs. Evitați împrăștierea materialului vărsat și contactul acestuia cu solul, cu cursurile de apă, cu scurgerile și canalizarea.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numărul UN	Nu este reglementat.	Nu este reglementat.	Nu este reglementat.	Nu este reglementat.
14.2 Denumirea UN pentru expediere	-	-	-	-
14.3 Clasa/clasele de pericol la transport	-	-	-	-
14.4 Grupa de ambalare	-	-	-	-
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nu.	Nu.	Nu.	Nu.

14.6 Măsurile speciale de precauție pentru utilizator : **Transportul în unitatea utilizatorului**: se va transporta întotdeauna în recipiente închise care stau în poziție verticală și sunt asigurate. Asigurați-vă că persoanele care transportă produsul știu ce au de făcut în cazul unui accident sau al unei vărsări.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Reglementările/legislația de siguranță, sănătate și protecția mediului specifice pentru substanța sau amestecul respective

Regulamentul UE (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Anexa XIV - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării

Anexa XIV

Niciuna dintre componente nu este listată.

Substanțe care provoacă o preocupare de nivel ridicat

Niciuna dintre componente nu este listată.

Anexa XVII - Restricții cu privire la fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase : Nu se aplică.

Alte regulamente UE

Substanțe acre afectează stratul de ozon (1005/2009/UE)

Nu este listată.

Consimțământul informat (PIC) (649/2012/UE)

Nu este listată.

Directiva Seveso

Acest produs nu este controlat conform Directivei Seveso.

Regulamente naționale

Regulamentul privind produsele biocide : Nu se aplică.

Regulamente internaționale

Convenția privind arme chimice Anexa I, II și III Substanțele chimice

Nu este listată.

Protocolul Montreal (Anexele A, B, C, E)

Nu este listată.

Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenti

Nu este listată.

Convenția de la Rotterdam privind procedura de consimțământ prealabil informat (PIC)

Nu este listată.

Protocolul UNECE Aarhus privind POP și metale grele

Nu este listată.

Lista de inventar

Australia	: Toate componentele sunt listate sau exceptate.
Canada	: Toate componentele sunt listate sau exceptate.
China	: Toate componentele sunt listate sau exceptate.
Europa	: Toate componentele sunt listate sau exceptate.
Japonia	: Inventarul japonez (ENCS) : Toate componentele sunt listate sau exceptate. Inventarul japonez (ISHL) : Nu este determinat.
Malaezia	: Nu este determinat.
Noua Zeelandă	: Toate componentele sunt listate sau exceptate.
Filipine	: Toate componentele sunt listate sau exceptate.
Republica Coreea	: Toate componentele sunt listate sau exceptate.
Taiwan	: Toate componentele sunt listate sau exceptate.
Tailanda	: Nu este determinat.
Turcia	: Nu este determinat.
Statele Unite	: Toate componentele sunt listate sau exceptate.
Vietnam	: Toate componentele sunt listate sau exceptate.

15.2 Evaluarea siguranței chimice : Nu se aplică.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Comentarii privind revizuirile : Modificarea secțiunii 8: noi date disponibile

✓ Indică informațiile care s-au modificat față de versiunea precedentă.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime

: ATE = Toxicitate acută estimată
CLP = Regulamentul de clasificare, etichetare și ambalare [Regulamentul (CE) nr. 1272/2008]
DMEL = Nivel de efect derivat minim
DNEL = Nivelul fără efect derivat
Declarația EUH = Declarație de pericol specifică pentru CLP
PBT = Persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC = Concentrație preconizată ca fără efect
RRN = Număr de înregistrare REACH
vPvB = foarte persistent și foarte bioacumulativ

Procedura utilizată pentru a deriva clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Clasificarea	Justificarea
Nu este clasificată.	

Textul complet al declarațiilor prescurtate H

Nu se aplică.

Textul complet al clasificării [CLP/GHS]

Nu se aplică.

Data publicării/ : 12SEP2022
Data revizuirii

Notificare către cititor

În măsura cunoștințelor noastre, informațiile din acest document sunt corecte. Totuși, nici furnizorul mai sus menționat, nici vreuna din filialele sale nu își asumă vreo responsabilitate privind exactitatea sau integralitatea informațiilor din prezentul document.

Stabilirea finală a oricăror din materiale constituie responsabilitatea exclusivă a utilizatorului. Toate materiale ar putea prezenta pericole necunoscute și trebuie utilizate cu atenție. Deși anumite pericole sunt descrise în acest document, nu putem garanta că acestea sunt singurele pericole existente.