Ser de control focalizare Vi-Cell

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

ID document: 175474-75 Versiunea AN
Data revizuirii (an/lună/zi) 2023/10/04
Data ultimei revizuiri (an/lună/zi) 2023/05/17

SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului și a societăţii/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Nume produs Ser de control focalizare Vi-Cell

Cod de articol 175474

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

Utilizarea produsului Exclusiv pentru utilizare în laborator. Pentru detalii, consultați literatura privind produsul.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător

Beckman Coulter, Inc.
250 S. Kraemer Blvd
Brea, CA 92821, SUA
Tel.: 800-854-3633

Beckman Coulter Eurocenter SA
22, rue Juste-Olivier, Case Postale 1044,
CH-1260 Nyon 1, Elveția.
Telefon +41 (0)22 365 36 11
de luni până vineri, de la 9:00 la 19:00)

Beckman Coulter (UK) Ltd.
Oakley Court
Kingsmead Business Park, London Road
High Wycombe
United Kingdom HP11 1JU
01494 441181

Adresă e-mail SDSNT@beckman.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă

Număr de telefon (24 de ore) Număr de telefon urgențe Chemtrec SUA 800-424-9300, Internațional (001) 703-527-3887

Distribuitor și număr de telefon urgențe

Consultați lista anexată, cod document: 472050, pentru distribuitorul local și numerele de telefon pentru urgențe.

SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanţei sau a amestecului

Descrierea produsului Amestec

Incoloră; Lichidă; Inodoră

©2023 Beckman Coulter, Inc.

SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor (Continuare)

Clasificare conform regulamentului CE nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Sensibilizarea pielii, categoria 1

Pericol acvatic pe termen lung, categoria 3

Clasificare conform sistemelor OSHA din SUA (HCS 29 CFR 1910.1200) şi GHS al ONU

Pericol acvatic acut, categoria 3

Pericol acvatic pe termen lung, categoria 3

2.2 Elemente de etichetare

Conform regulamentului CE nr. 1272/2008 (CLP/GHS), sistemelor OSHA din SUA şi GHS al ONU

Componente periculoase

amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] şi 2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 220-239-6](3:1)

Pictogramă



Cuvânt de atenționare

ATENȚIE

Fraze de pericol

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P261 Evitați să inspirați vaporii.
P272 Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P280 Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție și echipament de protecție a ochilor/feței.
P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălaţi cu mult săpun şi cu apă din abundenţă.
P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P362+P364 Scoateţi îmbrăcămintea contaminată şi spălaţi înainte de utilizare.
P501 Aruncaţi conţinutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/naţionale

Pe eticheta produsului vor figura cele mai importante fraze de precauție.

Numărul autorizației REACH

REACH/23/15/35, REACH/23/15/36, REACH/23/15/37, REACH/23/15/38, REACH/23/15/39, REACH/23/15/40, REACH/23/15/41, REACH/23/15/42

UKREACH/22/03/4

2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT: Nu este cazul.

vPvB: nu este cazul.

Acest produs conține substanțe cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin, care pot afecta sănătatea sau mediul, la niveluri de 0,1% sau mai mari.

Consultați Secțiunea 11 Informații toxicologice pentru informații mai detaliate referitoare la sănătate.

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

3.2 Amestecuri

Componente periculoase:		Clasa de pericol a componentelor pure		
Denumire chimică	**Procent de greutate**	**UE 1272/2008 CLP/GHS**	**GHS**	**Observație**
Octil fenol polioxietilat Nr. CAS 9002-93-1 Nr. EINECS Nu este disponibil Nr. index Nu este disponibil	< 0.2	Acute Tox. Oral 4, H302 Aquatic Longterm 2, H411 Eye Dam. 1, H318 Estimări ale toxicității acute (ATE) ATE Oral = 1800 mg/kg	Acute Tox. Oral 4, H302 Aquatic Longterm 2, H411 Eye Dam. 1, H318	8, EDe, EUAUTH, SVHC, UKAUTH
amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 220-239-6](3:1) Nr. CAS 55965-84-9 Nr. EINECS Nu este disponibil Nr. index 613-167-00-5	< 0.05	Acute Tox. Dermal 2, H310 Acute Tox. Inhal. 2, H330 Acute Tox. Oral 3, H301 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Longterm 1, H410 Eye Dam. 1, H318 Factor M Acut=100 Factor M Cronic=100 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Limită de concentrație specifică (SCL) Skin Irrit. 2 H315 >= 0.06% - < 0.6% Eye Dam. 1 H318 >= 0.6% Skin Corr. 1C H314 >= 0.6% Eye Irrit. 2 H319 >= 0.06% - < 0.6% Skin Sens. 1A H317 >= 0.0015% Estimări ale toxicității acute (ATE) ATE Dermal = 87.12 mg/kg ATE Inhalation - Vapors = 0.5 mg/L ATE Oral = 53 mg/kg	Acute Tox. Dermal 2, H310 Acute Tox. Inhal. 2, H330 Acute Tox. Oral 3, H301 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Longterm 1, H410 Eye Dam. 1, H318 Factor M Acut=100, H0 Factor M Cronic=100, H0 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317	

8 – Prezent în concentrații sub valorile limită.
EDe – Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin (care pot afecta mediul)
EUAUTH – Substanță supusă autorizării conform Regulamentului UE – REACH (1907/2006), Anexa XIV
SVHC – Substance of very high concern (substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebite)
UKAUTH – Substanță supusă autorizării conform Regulamentului Regatului Unit – REACH, Anexa XIV

Pentru a afla limitele de expunere profesională disponibile, consultați secțiunea 8
Pentru informații de reglementare suplimentare, consultați secțiunea 15
Consultați secțiunea 16 pentru descrierea clasei de pericol și frazele de pericol

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare — În cazul inhalării produsului, transportați persoana expusă la aer liber. În cazul în care persoana nu respiră, trebuie începută respirația artificială de către personalul calificat și obținută imediat asistență medicală.

Contact cu ochii — Dacă produsul pătrunde în ochi, clătiți ușor cu apă ca măsură de precauție.

©2023 Beckman Coulter, Inc.

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor (Continuare)

Contact cu pielea

În caz de contact cu pielea, clătiți cu apă din abundență. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și pantofii contaminați. În caz de durere sau iritație, solicitați asistență sau sfaturi medicale.

Ingerare

Dacă produsul este ingerat, clătiți gura cu apă. În caz de iritații sau disconfort, solicitați imediat asistență medicală.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Consultați Secțiunea 11 Informații toxicologice pentru informații mai detaliate referitoare la sănătate.

4.3 Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu sunt disponibile alte informații relevante. Consultați secțiunea 4.1.

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

În caz de incendiu, utilizați dioxid de carbon (CO_2), pudră chimică uscată, apă sau spumă.

Pentru incendii mari, utilizați mijloacele de stingere adecvate.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanţă sau de amestec

Pericole speciale de incendiu și explozie

Nu au fost identificate riscuri speciale.

Produse de combustie periculoase

Nu se estimează că acest produs va genera produse de combustie care să reprezinte pericole semnificative (o soluție apoasă).

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament de protecție

În cazul tuturor incendiilor chimice, pompierilor li se recomandă să utilizeze un aparat de protecție respiratorie autonom.

Informații suplimentare

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECŢIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauţii personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsuri de precauţie personale

Respectați regulile generale de securitate referitoare la protecție; evitați contactul cu ochii și pielea.

Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție și echipament de protecție a ochilor/feței.

6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător

Izolați substanța deversată pentru a împiedica dispersia acesteia.

Nu permiteți ca produsul nediluat să pătrundă în canalizări/apele de suprafață sau subterane.

Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale

SECŢIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale (Continuare)

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curăţenie

Proceduri în caz de deversări și scurgeri Absorbiți substanța deversată cu un material inert și neinflamabil adecvat, și eliminați-o conform reglementărilor locale.

6.4 Trimiteri către alte secţiuni Consultați secțiunile 8 și 13.

SECŢIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate Utilizaţi proceduri de laborator adecvate; evitați contactul cu ochii și pielea.

7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi

A se depozita la o temperatură cuprinsă între 2 și 8°C, conform instrucțiunilor de pe eticheta produsului.

Pentru a păstra calitatea produsului, depozitați-l conform instrucțiunilor de pe etichetă.

A se depozita într-un loc ferit de soluții acide sau bazice puternice, de oxidanți puternici și de materiale incompatibile (secțiunea 10).

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice) Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere

OSHA SUA	Niciuna stabilită
ACGIH	Niciuna stabilită
DFG MAK	Niciuna stabilită
Irlanda	Niciuna stabilită
IOELVs	Niciuna stabilită
NIOSH	Niciuna stabilită
Japonia	Niciuna stabilită

Suedia (AFS 2015:7 și amendamente)

Niciuna stabilită

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice Nu sunt necesare controale tehnice speciale. A se utiliza cu o ventilație generală corespunzătoare.

Protecția ochilor Se recomandă utilizarea unor ochelari de protecție pentru a preveni contactul cu ochii.

Consultați regulamentul U.S. OSHA 29 CFR 1910.133, standardul european EN166 sau standardele guvernamentale adecvate.

©2023 Beckman Coulter, Inc.

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală (Continuare)

Protecția pielii

Purtați mănuși impermeabile, de exemplu din cauciuc nitrilic sau echivalente, și îmbrăcăminte de protecție. Consultați regulamentul OSHA 29 CFR 1910.138 din SUA, standardele europene EN 374, 465, 466/A1, 467 sau standardele guvernamentale adecvate.

Protecție respiratorie

În condiții normale, utilizarea acestui produs nu necesită utilizarea unui echipament de protecție respiratorie. În cazul supraexpunerii când ventilația nu este suficientă pentru a menține concentrațiile din aer la niveluri acceptabile, utilizarea unui echipament de protecție respiratorie trebuie evaluată de un specialist calificat.

SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice și chimice

9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice și chimice de bază

Starea fizică	Lichidă	**Densitatea și/sau densitatea relativă**	1 @20°C
Culoare	Incoloră	**Solubilitate**	
Miros	Inodoră	**Apă**	Miscibilă
pH	≈ 7	**Organică**	Nedeterminată
Punctul de îngheţare	Nedeterminată	**Coeficientul de partiţie n-octanol/apă (valoarea log)**	Nedeterminată
Punctul de fierbere sau punctul iniţial de fierbere și intervalul de fierbere	Nedeterminată	**Temperatura de autoaprindere**	Nu este cazul
Punctul de inflamabilitate	Nu este cazul	**Temperatura de descompunere**	Nedeterminată
Inflamabilitatea	Nu este cazul	**Presiunea vaporilor**	Nedeterminată
		Viscozitatea cinematică	Nedeterminată
Limita inferioară și superioară de explozie	Nu este cazul		
Densitatea relativă a vaporilor	Nedeterminată		
Caracteristicile particulei	Nu este cazul		

9.2 Alte informaţii

Informaţii cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Alte caracteristici de siguranţă

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECŢIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1	**Reactivitate**	Nu sunt disponibile alte informații relevante.
10.2	**Stabilitate chimică**	Acest produs este stabil în condițiile de depozitare recomandate.
10.3	**Posibilitatea de reacţii periculoase**	Nu sunt disponibile alte informații relevante.
10.4	**Condiţii de evitat**	Pentru a păstra performanța produsului, depozitați-l într-un loc ferit de soluții acide sau bazice puternice și de oxidanți puternici. Evitați expunerea la căldură și la lumina directă a soarelui.
10.5	**Materiale incompatibile**	Nu sunt disponibile alte informații relevante.
10.6	**Produși de descompunere periculoși**	Nu se estimează că acest produs va genera produși de descompunere care să reprezinte pericole semnificative (o soluție apoasă).

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

11.1 Informaţii privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Date privind toxicitatea componentelor periculoase

Octil fenol polioxietilat Nr. CAS 9002-93-1	Oral LD50 Șobolan 1800 mg/kg (NZ_CCID)
amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 220-239-6](3:1) Nr. CAS 55965-84-9	LD50 cutanat Iepure 87.12 mg/kg (ECHA_API); Oral LD50 Șobolan 53 mg/kg (NLM_CIP)

Căile principale de expunere	Contact cu ochii, ingerare, inhalare și contact cu pielea.
Toxicitate acută	Neclasificat pe baza datelor disponibile.
Coroziune/iritație cutanată	Neclasificat pe baza datelor disponibile.
Lezarea/iritarea gravă a ochilor	Neclasificat pe baza datelor disponibile.
Sensibilizare respiratorie sau cutanată	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Mutagenicitatea celulelor germinale	Neclasificat pe baza datelor disponibile.
Carcinogenicitate	Nicio componentă a acestui produs nu este considerată carcinogenă de către ACGIH, IARC, NTP, OSHA sau regulamentul CE 1272/2008.
Toxicitate pentru reproducere	Neclasificat pe baza datelor disponibile.

Toxicitatea asupra unui organ țintă specific (STOT) – o singură expunere

Neclasificat pe baza datelor disponibile.

Toxicitatea asupra unui organ țintă specific (STOT) – expunere repetată

Neclasificat pe baza datelor disponibile.

©2023 Beckman Coulter, Inc.

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice (Continuare)

Pericol în caz de inhalare Neclasificat pe baza datelor disponibile.

11.2 Informaţii privind alte pericole

Proprietăţi de perturbator endocrin

Acest produs nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin, care pot afecta sănătatea, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH, la niveluri de 0,1% sau mai mari.

Alte informaţii Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

12.1 Toxicitate

Specii de apă dulce	Nu există informații disponibile.
Microtox / organisme	Nu există informații disponibile.
Purici de apă	Nu există informații disponibile.
Alge de apă dulce	Nu există informații disponibile.

12.2 Persistenţă și degradabilitate Valori nedeterminate pentru acest produs.

12.3 Potenţial de bioacumulare Valori nedeterminate pentru acest produs.

12.4 Mobilitate în sol Valori nedeterminate pentru acest produs.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Valori nedeterminate pentru acest produs. PBT: nu este cazul, vPvB: nu este cazul.

12.6 Proprietăţi de perturbator endocrin

Acest produs conține substanțe cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin, care pot afecta mediul, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH, la niveluri de 0,1% sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Acest produs este clasificat ca fiind periculos pentru mediu. Nu permiteți ca produsul nediluat să pătrundă în canalizare/apele de suprafață sau subterane. Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/naționale

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Eliminarea deșeurilor Reziduurile și resturile chimice trebuie manipulate întotdeauna ca deșeuri speciale. Acestea trebuie eliminate în conformitate cu legile antipoluare și de altă natură din țările vizate. Pentru a asigura respectarea legilor, vă recomandăm să luați legătura cu autoritățile (locale) competente și/sau cu o companie autorizată din domeniul eliminării deșeurilor, pentru a obține informațiile necesare.

Informații suplimentare Catalogul european al deșeurilor recomandat 18.01.07 – alte substanțe chimice decât cele menționate în 18.01.06. A se elimina în conformitate cu reglementările naționale și locale privind deșeurile.

©2023 Beckman Coulter, Inc.

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

Transportul acestui produs nu este supus reglementărilor ICAO, IATA DGR, IMDG, US DOT, ADR și RID (Europa) sau TDG (Canada).

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare: Nu este supus reglementărilor pentru transport

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie: Nu este supus reglementărilor pentru transport

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: Nu este supus reglementărilor pentru transport

14.4 Grupul de ambalare: Nu este supus reglementărilor pentru transport

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: Nu este supus reglementărilor pentru transport

14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori: Niciuna

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI: Nu este cazul

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

15.1 Regulamentele/legislaţia din domeniul securităţii, al sănătăţii și al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză

Reglementări federale sau la nivel de stat din SUA

SARA 313 (Secţiunea 313, Titlul III, Cerințe privind raportarea)

Nr. CAS 107-21-1	Etilen glicol	1.0% concentrație minimă

CERCLA (The Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act – Legea completă privind reacția, compensarea și răspunderea în cazul problemelor de mediu) 40 CFR 302.4

Nr. CAS 107-21-1	Etilen glicol

Propunerea 65 a statului California

AVERTIZARE acest produs vă poate expune la o substanță chimică recunoscută de statul California drept cauzatoare de cancer și/sau nocivă pentru sistemul reproducător. Pentru mai multe informații, accesați www.P65Warnings.ca.gov

Substanță chimică cunoscută în statul California ca provocând cancer

Nu figurează nicio componentă.

Substanță chimică cunoscută în statul California ca provocând toxicitate care afectează dezvoltarea

Nr. CAS 107-21-1	Etilen glicol

Substanță chimică cunoscută în statul California ca provocând toxicitate care afectează funcția reproductivă la bărbat

Nu figurează nicio componentă.

Substanță chimică cunoscută în statul California ca provocând toxicitate care afectează funcția reproductivă la femeie

Nu figurează nicio componentă.

Lista RTK (materiale periculoase) a statului Massachusetts

Nr. CAS 107-21-1	Etilen glicol
Nr. CAS 10377-60-3	Nitrat de magneziu

©2023 Beckman Coulter, Inc.

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare (Continuare)

Lista RTK (materiale periculoase) a departamentului de sănătate din statul New Jersey

Nr. CAS 107-21-1	Etilen glicol
Nr. CAS 10377-60-3	Nitrat de magneziu

Lista RTK (materiale periculoase) a statului Pennsylvania

Nr. CAS 107-21-1	Etilen glicol
Nr. CAS 10377-60-3	Nitrat de magneziu

Reglementări UE

Această fișă SDS (fișă tehnică de securitate) respectă regulamentul CE nr. 1907/2006 (REACH) și amendamentele aduse la acesta.

Clasa de pericol pentru apă (Germania)

WGK 1, pericol scăzut pentru apă

REACH 1907/2006 CE – Anexa XIV – lista cu substanțe supuse autorizării.

Consultați secțiunea 3

Numărul autorizației EU REACH

REACH/23/15/35, REACH/23/15/36, REACH/23/15/37, REACH/23/15/38, REACH/23/15/39, REACH/23/15/40, REACH/23/15/41, REACH/23/15/42

În conformitate cu articolul 66, trebuie să notificați Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA – European Chemical Agency) în termen de 90 de zile de la primirea acestui produs. Utilizați linkul de mai jos pentru instrucțiuni:

www.beckmancoulter.com/reachauthorisation

Octilfenol polioxietilat (Nr. CAS 9002-93-1)

Utilizatorii din aval care dispun deja de sisteme de colectare și tratare adecvată a apelor menajere care conțin substanțele enumerate mai sus continuă să mențină aceste sisteme. Nu se aplică cerințele de notificare detaliate mai jos. Cei care evacuează ape menajere care conțin substanțe NPNeO și OPNeO trebuie să transmită o notificare către următoarele organisme, în conformitate cu legislația de transpunere a Directivelor 91/271/CEE și 2000/60/CE, precum și cu dispozițiile naționale ale statelor membre în care au loc utilizările:

(a) autorităților competente responsabile în temeiul Directivei 2000/60/CE;

(b) autorităților competente responsabile în temeiul Directivei 91/271/CEE;

(c) stației de epurare a apelor menajere, care este conectată la sistemul de canalizare în care acestea evacuează apele menajere respective.

Notificarea include volumul anual de evacuare a apelor menajere și cantitatea de substanțe NPNeO și OPNeO, enumerate mai sus, eliberate. La cerere, utilizatorul din aval va pune o copie a notificării la dispoziția autorității competente a statului membru pentru REACH în care are loc utilizarea autorizației.

Regulamentul (UE) 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea explozivilor

Nu figurează nicio componentă.

Reglementări UK

Regulamentul REACH al Regatului Unit (cu modificările și completările ulterioare) – Lista cu substanțe supuse autorizării

Consultați secțiunea 3

©2023 Beckman Coulter, Inc.

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare (Continuare)

Numărul autorizației UK REACH

UKREACH/22/03/4

În conformitate cu articolul 66, trebuie să notificați Agenția pentru Siguranță și Securitate în Muncă (HSE – Health and Safety Executive) în termen de 90 de zile de la primirea acestui produs. Utilizați linkul de mai jos pentru instrucțiuni:

www.beckmancoulter.com/reachauthorisation

Canada

Conform criteriilor WHMIS, acest produs nu este considerat material periculos.

15.2 Evaluarea securităţii chimice

Nu a fost realizată o evaluare a siguranței chimice.

Unele ingrediente periculoase enumerate în Secțiunea 15 sunt sub limitele de prag de 0,1% pentru substanțe cancerigene, mutagene și toxice pentru reproducere și de 1% pentru alte pericole pentru sănătate necesare pentru raportare în Secțiunea 3.

SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Evaluare de securitate Beckman Coulter	**Inflamabilitatea: 0** **Sănătate: 2** **Reactivitate cu apa: 0** **Contact fizic: 2**	Cod 0 = Niciuna 1 = Ușoară 2 = Atenție 3 = Severă

Modificări în urma revizuirii

Secțiunea 2 actualizată.
Secțiunea 3 actualizată.
Secțiunea 15 actualizată.
Secțiunea 16 actualizată.

Versiunea și data publicării/revizuirii documentului

Data revizuirii (an/lună/zi) 2023/10/04
Data ultimei revizuiri (an/lună/zi) 2023/05/17
ID document: 175474-75
Versiunea: AN

Descrierea clasei de pericol și fraze de pericol din secțiunea 3

Aquatic Acute 1 – Pericol acvatic acut, categoria 1
Acute Tox. Dermal 2 – Toxicitate acută dermică, categoria 2
Acute Tox. Inhal. 2 – Toxicitate acută prin inhalare, categoria 2
Acute Tox. Oral 3 – Toxicitate acută orală, categoria 3
Acute Tox. Oral 4 – Toxicitate acută orală, categoria 4
Eye Dam. 1 – Lezarea ochilor, categoria 1
Aquatic Longterm 1 – Pericol acvatic pe termen lung, categoria 1
Aquatic Longterm 2 – Pericol acvatic pe termen lung, categoria 2
Skin Corr. 1C – Corodarea pielii, categoria 1C
Skin Sens. 1A – Sensibilizarea pielii, categoria 1A
H301 - Toxic în caz de înghiţire.
H302 - Nociv în caz de înghiţire.
H310 - Mortal în contact cu pielea.
H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

©2023 Beckman Coulter, Inc.

SECŢIUNEA 16: Alte informaţii (Continuare)

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 - Provoacă leziuni oculare grave.

H330 - Mortal în caz de inhalare.

H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Abrevieri și acronime

ACGIH – (American Conference of Governmental Industrial Hygienists) Conferința Americană a Igieniștilor Industriali guvernamentali

ADR și RID – Acordul european privind transportul rutier și feroviar internațional al mărfurilor periculoase

CERCLA – (The Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act) Legea completă privind reacția, compensarea și răspunderea în cazul problemelor de mediu

CLP – Classification, Labeling and Packaging (clasificarea, etichetarea și ambalarea)

DFGMAK – limita maximă de expunere în Germania

GHS – Globally Harmonized System (Sistemul global armonizat)

HCS – Hazard Communication Standard (Standardul de comunicare a pericolelor)

IARC – (International Agency for Research on Cancer) Agenția Internațională de Cercetare în Domeniul Cancerului)

IATA DGR – Regulamentul Asociației Internaționale de Transport Aerian privind mărfurile periculoase

ICAO – International Civil Aviation Organization (Organizația Aviației Civile Internaționale)

IMDG – International Maritime Dangerous Goods (Codul maritim internaţional pentru mărfuri periculoase)

IOELVs – Indicative Occupational Exposure Limit Values (valori limită orientative de expunere profesională în Uniunea Europeană)

NIOSH – National Institute for Occupational Safety and Health (Institutului Național pentru Securitatea şi Sănătatea în Muncă)

NTP – National Toxicology Program (Programul Național de Toxicologie)

OSHA – Occupational Safety and Health Administration (Organizația pentru Securitate și Sănătate în Muncă)

PBT – (Persistent bioaccumulative and toxic substances) – substanțe persistente, bioacumulative și toxice

SARA – Superfund Amendments and Reauthorization Act (Legea conținând amendamentele aduse legii CERCLA)

TDG – (Canadian Transportation Of Dangerous Goods Regulations) Regulamentul canadian privind transportul de bunuri periculoase

TLV – Valoare limită de prag

TWA – Media ponderată în timp

STEL – Limită de expunere pe termen scurt

IDLH – Nivel de pericol imediat pentru viață sau sănătate

STLV – Valoare limită de expunere pe termen scurt

STV – Valoare de expunere pe termen scurt

UN GHS – United Nations Globally Harmonized System (Sistemul global armonizat al Națiunilor Unite)

©2023 Beckman Coulter, Inc.

SECŢIUNEA 16: Alte informaţii (Continuare)

US DOT – United States Department of Transportation (Departamentul de Transport al Statelor Unite ale Americii)

WHMIS – (Workplace Hazardous Material Information System) Sistemul de informare cu privire la substanțele periculoase utilizate la locul de muncă

vPvB – Very persistent and very bioaccumulative substances (substanțe foarte periculoase și foarte bioacumulative)

LD50 – doză letală, 50%

Beckman Coulter, logoul stilizat și mărcile de produse și servicii Beckman Coulter menționate aici sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Beckman Coulter, Inc. în Statele Unite și în alte țări.

Pentru mai multe informații, contactați reprezentantul dvs. Beckman Coulter, Inc. local.

DEȘI BECKMAN COULTER, INC. CONSIDERĂ CĂ INFORMAȚIILE DIN PREZENTUL DOCUMENT SUNT CORECTE ȘI EXACTE, BECKMAN COULTER, INC. NU OFERĂ NICIO GARANȚIE ȘI NU FACE NICIUN FEL DE DECLARAȚIE CU PRIVIRE LA VALABILITATEA, ACURATEȚEA SAU ACTUALITATEA ACESTORA. BECKMAN COULTER, INC. NU VA FI RĂSPUNZĂTOARE SAU RESPONSABILĂ ÎN VREUN FEL PENTRU UTILIZAREA ACESTOR INFORMAȚII SAU A MATERIALELOR LA CARE SE REFERĂ. ELIMINAREA MATERIALELOR PERICULOASE POATE FI SUPUSĂ LEGILOR SAU REGLEMENTĂRILOR LOCALE.