BECKMAN COULTER
Vi-Cell fokusa kontrole

DROŠĪBAS DATU LAPA

Dokumenta ID: 175474-75 Versija AN
Pārskatītā izdevuma datums (gads/mēnesis/diena) 2023/10/04
Pēdējo reizi pārskatīts: (gads/mēnesis/diena) 2023/05/17

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums Vi-Cell fokusa kontrole

Produkta numurs 175474

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Produkta lietojums Tikai lietošanai laboratorijas apstaklos. Detalizētu informāciju skatīt produkta dokumentācijā.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs

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

Beckman Coulter Eurocenter SA
22, rue Juste-Olivier, Case Postale 1044,
CH-1260 Nyon 1, Switzerland.
Telephone: +41 (0)22 365 36 11
Monday through Friday, 9:00 am to
7:00pm)

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

e-pasta adrese SDSNT@beckman.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs (24 h) Chemtrec tālr. ārkārtas gadījumā U.S.A.: 800-424-9300, starptautiskais: (001) 703-527-3887

Izplatītāja un ārkārtas gadījumu palīdzības tālr. nr.

Vietējo izplatītāju tālruņa numurus un tālruņa numurus ārkārtas gadījumiem skatīt pievienotajā sarakstā (dokumenta ID: 472050).

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Produkta apraksts Maisījums

Bezkrāsains; Šķidrums; Bez smaržas

©2023 Beckman Coulter, Inc.

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana (turpinājums)

Klasifikācija atbilstoši direktīvai EK 1272/2008 (CLP/GHS)

Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu, 1. kategorija
Ilgtermiņa bīstamība ūdenim, 3. kategorija

Klasifikācija saskaņā ar US-OSHA (HCS 29 CFR 1910.1200) un UN GHS

Akūta bīstamība ūdens videi, 3. kategorija
Ilgtermiņa bīstamība ūdenim, 3. kategorija

2.2 Marķējuma elementi

Atbilstoši direktīvai EK 1272/2008 (CLP/GHS) US-OSHA un UN GHS

Bīstamās sastāvdaļas

reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)

Piktogramma



Signālvārds

UZMANĪBU

Bīstamības apzīmējumi

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus.
P272 Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām.
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280 Izmantojiet aizsargcimdus, aizsargapģērbu un acu aizsargus/sejas aizsargus.
P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu daudzumu ziepju un ūdens.
P333+P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem/valsts noteikumiem.

Uz produkta etiķetes ir attēloti būtiskākie piesardzības paziņojumi.

REACH autorizācijas numurs

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 Citi apdraudējumi

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT: Nav piemērojams.

vPvB: Nav piemērojams.

Šajā produktā ir vielas ar endokrīna darbību traucējošām īpašībām un ietekmi uz veselību vai vidi, kas sasniedz vai pārsniedz 0,1%.

Lai iegūtu papildinformāciju par veselību, sk. 11. iedaļu (Toksikoloģiskā informācija).

©2023 Beckman Coulter, Inc.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas:		Tīru sastāvdaļu bīstamības klasifikācija		
Ķīmiskais nosaukums	**masas %**	**EU 1272/2008 CLP/GHS**	**GHS**	**Piezīme**
Polioksietilēts oktilfenols CAS Nr. 9002-93-1 EINECS # Nav pieejams Indeksa # Nav pieejams	< 0.2	Acute Tox. Oral 4, H302 Aquatic Longterm 2, H411 Eye Dam. 1, H318 Aprēķinātā akūtā toksicitāte (Acute Toxicity Estimates — ATE) ATE Oral = 1800 mg/kg	Acute Tox. Oral 4, H302 Aquatic Longterm 2, H411 Eye Dam. 1, H318	8, EDe, EUAUTH, SVHC, UKAUTH
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1) CAS Nr. 55965-84-9 EINECS # Nav pieejams Indeksa # 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 M koeficients: akūta bīstamība = 100 M koeficients: hroniska bīstamība = 100 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Specifiskā robežkoncentrācija (Specific Concentration limit — 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% Aprēķinātā akūtā toksicitāte (Acute Toxicity Estimates — 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 M koeficients: akūta bīstamība = 100, H0 M koeficients: hroniska bīstamība = 100, H0 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317	

8 — pastāv koncentrācijā zem attiecīgajām robežvērtībām.
EDe — Endokrīna darbību traucējošas īpašības (vide)
EUAUTH — licencējams atbilstīgi ES prasībām — REACH (1907/2006) XIV pielikums
SVHC — viela ar ļoti augstu riska pakāpi
UKAUTH — licencējams atbilstīgi AK prasībām — REACH XIV pielikums

Pieejamās robežvērtības attiecībā uz saskari darba vietā skatīt 8. iedaļā
Papildu regulējošo informāciju skatīt 15. iedaļā
Bīstamības klasi un bīstamības paziņojumu aprakstu skatiet 16. sadaļā.

©2023 Beckman Coulter, Inc.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ieelpošana

Ja izstrādājums ieelpots, cietusī persona ir jāpārvieto svaigā gaisā. Ja cietusī persona neelpo, zinošam darbiniekam jāveic mākslīgā elpināšana un nekavējoties jāvēršas pēc medicīniskās palīdzības.

Saskare ar acīm

Ja izstrādājums iekļūst acīs, tās uzmanīgi jāizskalo ar ūdeni.

Saskare ar ādu

Ja notiek saskare ar ādu, noskalojiet skarto vietu ar lielu daudzumu ūdens. Jānovelk piesārņotais apģērbs un apavi. Ja rodas sāpes vai kairinājums, vērsieties pēc medicīniskās konsultācijas vai palīdzības.

Norīšana

Ja izstrādājums norīts, izskalojiet muti ar ūdeni. Ja rodas kairinājums vai slikta pašsajūta, nekavējoties vērsieties pēc medicīniskās palīdzības.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Lai iegūtu papildinformāciju par veselību, sk. 11. iedaļu (Toksikoloģiskā informācija).

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav pieejama cita būtiska informācija. Skatiet 4.1. iedaļu.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Aizdegšanās gadījumā lietot oglekļa dioksīdu (CO2), sausos ķīmiskos līdzekļus vai ūdens vai putu izsmidzināšanu.

Lielas uguns dzēšanai jāizmanto ugunsdzēšanas līdzekļi, kas piemēroti ieskaujošas uguns dzēšanai.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpašie aizdegšanās un sprādzienbīstamības apdraudējumi

Nav noteikta nekāda bīstamība.

Bīstami noārdīšanās produkti

Nav paredzams, ka šī produkta (šķīduma ūdenī) sadegšanas rezultātā varētu rasties bīstami sadegšanas blakusprodukti.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Aizsargaprīkojums

Ugunsdzēsējiem visos ķimikāliju degšanas gadījumos ieteicams lietot autonomos elpošanas aparātus.

Papildinformācija

Nav pieejama cita būtiska informācija.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

©2023 Beckman Coulter, Inc.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos (turpinājums)

	Personīgie piesardzības pasākumi	Jāievēro vispārpieņemtas drošības prakses un jāizvairās no saskares ar ādu un acīm. Izmantojiet aizsargcimdus, aizsargapģērbu un acu aizsargus/sejas aizsargus.
6.2	**Vides drošības pasākumi**	Jāierobežo noplūdusī viela, lai novērstu migrāciju. Nedrīkst pieļaut neatšķaidīta produkta nonākšanu kanalizācijā, kā arī virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos. Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
6.3	**Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**	
	Procedūras pie izšļakstīšanās un noplūdes	Izlijusī viela ir jāabsorbē, izmantojot piemērotu intertu un ugunsdrošu absorbentu, un jāutilizē atbilstoši vietējo liekumdošanas aktu prasībām.
6.4	**Atsauce uz citām iedaļām**	Skatīt 8. un 13. iedaļu.

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

7.1	**Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**	Jāizmanto atbilstošas laboratorijas darbu metodes, jāizvairās no nonākšanas saskarē ar acīm un ādu.
7.2	**Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**	
		Uzglabāt pie 2–8 °C, kā norādīts uz produkta marķējuma. Lai uzturētu produkta kvalitāti, uzglabāt atbilstoši instrukcijām uz produkta marķējuma. Neuzglabāt kopā ar stiprām skābēm, stiprām bāzēm, stipriem oksidētājiem un nesaderīgām vielām (10. iedaļa).
7.3	**Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)**	Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1	**Kontroles parametri**	
	Ietekmes robežvērtības	
	US OSHA	Nav noteikts
	ACGIH	Nav noteikts
	DFG MAK	Nav noteikts
	Īrija	Nav noteikts
	IOELVs	Nav noteikts
	NIOSH	Nav noteikts
	Japāna	Nav noteikts
	Zviedrija (AFS 2015:7 un papildinājumi)	
		Nav noteikts

©2023 Beckman Coulter, Inc.

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība (turpinājums)

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Tehniskā pārvaldība

Nav nepieciešamas speciālas tehniskās kontroles. Izmantojiet labi ventilētās telpās.

Acu aizsardzība

Lai nepieļautu saskarsmi ar acīm, ieteicams izmantot drošības brilles vai ķīmisko vielu aizsargbrilles.

Skatīt U.S. OSHA 29 CFR 1910.133, Eiropas standartu EN166 vai attiecīgos valdības noteiktos standartus.

Ādas aizsardzība

Izmantojiet nitrila vai tamlīdzīga materiāla necaurlaidīgus cimdus, kā arī uzvelciet aizsargapģērbu. Skatiet U.S. OSHA 29 CFR 1910.138, Eiropas standartu EN 374, EN 14605:2005+A1:2009 vai attiecīgos valsts normatīvus.

Elpošanas aizsardzība

Šī produkta lietošanai normālos apstākļos nevajadzētu radīt nepieciešamību izmanto elpošanas aizsarglīdzekļus. Ja notiek pārāk ilga iedarbība un ventilācija nav pietiekama, lai uzturētu daļiņu skaitu gaisā pieņemamā līmenī, kvalificētam speciālistam jāizvērtē elpošanas ceļu aizsardzības lietošana.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	Šķidrums	**Blīvums un/vai relatīvais blīvums**	1 @20°C
Krāsa	Bezkrāsains	**Šķīdība**	
Smarža	Bez smaržas	**Ūdens**	Sajaukties spējīgs
pH	≈ 7	**Organisks**	Nav noteikts
Sasalšanas punkts	Nav noteikts	**Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)**	Nav noteikts
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Nav noteikts	**Pašuzliesmošanas temperatūra**	Nav attiecināms
Uzliesmošanas punkts	Nav attiecināms	**Sadalīšanās temperatūra**	Nav noteikts
Uzliesmojamība	Nav attiecināms	**Tvaika spiediens**	Nav noteikts
		Kinemātiskā viskozitāte	Nav noteikts
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	Nav attiecināms		
Relatīvais tvaika blīvums	Nav noteikts		

©2023 Beckman Coulter, Inc.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības (turpinājums)

Daļiņu raksturlielumi Nav attiecināms

9.2 Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Nav pieejama cita būtiska informācija.

Citi drošības raksturlielumi

Nav pieejama cita būtiska informācija.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja Nav pieejama cita būtiska informācija.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte Produkts ir stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Nav pieejama cita būtiska informācija.

10.4 Nepieļaujami apstākļi Lai uzturētu produkta veiktspēju, to nedrīkst uzglabāt stipru skābju, stipru bāzu un stipru oksidējošu vielu klātbūtnē.
Jāizvairās no karstuma un tiešiem saules stariem.

10.5 Nesaderīgi materiāli Nav pieejama cita būtiska informācija.

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nav paredzams, ka šī produkta (šķīduma ūdenī) sadalīšanās rezultātā varētu rasties bīstami sadalīšanās blakusprodukti.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Informācija par bīstamo sastāvdaļu toksiskumu

Polioksietilēts oktilfenols CAS Nr. 9002-93-1	Orāli LD50 Žurka 1800 mg/kg (NZ_CCID)
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1) CAS Nr. 55965-84-9	Ādas LD50 Trusis 87.12 mg/kg (ECHA_API); Orāli LD50 Žurka 53 mg/kg (NLM_CIP)

Galvenie iedarbības veidi Saskare ar acīm, norīšana, ieelpošana un saskare ar ādu.

Akūts toksiskums Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav klasificēts.

Kodīgs/kairinošs ādai Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav klasificēts.

Nopietnas acu traumas / acu kairinājums Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav klasificēts.

Iedarbība uz elpceļiem vai ādu Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

©2023 Beckman Coulter, Inc.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija (turpinājums)

Cilmes šūnu mutācija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav klasificēts.

Kancerogenitāte Šī produkta sastāvdaļas nav klasificētas kā kancerogēnas atbilstoši ACGIH, IARC, NTP, OSHA vai regulā 1272/2008/EK ietvertajai klasifikācijai.

Toksisks reproduktīvajai sistēmai Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav klasificēts.

Toksisks noteiktiem mērķa orgāniem (STOT) — vienreizēja ekspozīcija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav klasificēts.

Toksisks noteiktiem mērķa orgāniem (STOT) — atkārtota ekspozīcija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav klasificēts.

Bīstamība ieelpojot Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav klasificēts.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Šajā produktā nav vielas(-u) ar endokrīna darbību traucējošām īpašībām un ietekmi uz veselību saskaņā ar REACH regulas 57. panta f) punktu, kas sasniedz vai pārsniedz 0,1 %.

Cita informācija Nav pieejama cita būtiska informācija.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Saldūdens sugas Informācija nav pieejama.

Mikrotoksisks / organismi Informācija nav pieejama.

Ūdensblusa Informācija nav pieejama.

Saldūdens aļģes Informācija nav pieejama.

12.2 Noturība un noārdāmība Nav noteikts šim produktam.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls Nav noteikts šim produktam.

12.4 Mobilitāte augsnē Nav noteikts šim produktam.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav noteikts šim produktam. PBT — nav attiecināms, vPvB — nav attiecināms.

©2023 Beckman Coulter, Inc.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija (turpinājums)

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Šajā produktā ir viela(-s) ar endokrīna darbību traucējošām īpašībām un ietekmi uz vidi saskaņā ar REACH regulas 57. panta f) punktu, kas sasniedz vai pārsniedz 0,1 %.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Šis produkts ir klasificēts kā bīstams apkārtējai videi. Nedrīkst pieļaut šī produkta nonākšanu kanalizācijā, kā arī virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos. Saturu/konteineru likvidēt atbilstoši vietējo/valstī spēkā esošo likumdošanas aktu prasībām

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkta atkRItumu utilizācija Ķīmisko vielu nosēdumi un atliekas vienmēr jāapstrādā kā speciāli atkritumi. Tie ir jāutilizē saskaņā ar piesārņojuma kontroles likumiem un citiem atbilstošās valsts likumiem. Lai nodrošinātu ievērošanu, ir ieteicams lūgt informāciju atbilstošajām (lokālajām) varas iestādēm un apstiprinātam utilizācijas uzņēmumam.

Papildinformācija Ieteiktais European waste catalogue (Eiropas atkritumu katalogs) 18 01 07 — ķimikālijas, kas atšķiras no katalogā 18 01 06 norādītajām. Utilizēt atbilstoši spēkā esošo valsts, štata un vietējā mēroga likumdošanas aktu prasībām.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Šī produkta transportēšana netiek regulēta atbilstoši ICAO, Starptautiskajai gaisa transporta asociācijas bīstamo kravu regulai, IMDG, US DOT, Eiropas ADR un RID vai Kanādas bīstamo kravu pārvadājumu paraugnoteikumiem.

14.1. ANO numurs vai ID numurs: Nav regulēts transportēšanas vajadzībām

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums: Nav regulēts transportēšanas vajadzībām

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): Nav regulēts transportēšanas vajadzībām

14.4. Iepakojuma grupa: Nav regulēts transportēšanas vajadzībām

14.5. Vides apdraudējumi: Nav regulēts transportēšanas vajadzībām

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Nav

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem: Nav attiecināms

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ASV federālie un štatu mēroga likumdošanas akti

©2023 Beckman Coulter, Inc.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu (turpinājums)

Superfund Amendments and Reauthorization Act — SARA (Vispārējā vides reakcijas, kompensācijas un atbildības akta grozījumu un atkārtotas autorizācijas akts) 313 (313. panta III punkta ziņošanas prasības)

CAS Nr. 107-21-1	Etilēnglikols	1.0% de minimis koncentrācija

CERCLA (The Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act — Vispārējais vides reakcijas, kompensācijas un atbildības akts) 40 CFR 302.4

CAS Nr. 107-21-1	Etilēnglikols

Kalifornijas priekšlikums 65

BRĪDINĀJUMS Saskare ar šo produktu var pakļaut jūs tādas ķīmiskas vielas iedarbībai, par kuru Kalifornijas štatā ir zināms, ka tā izraisa vēzi un/vai kaitē reproduktīvajai sistēmai. Plašāku informāciju skatiet vietnē www.P65Warnings.ca.gov

Ķīmiska viela, par kuru Kalifornijas štatā ir zināms, ka tā izraisa vēzi

Sastāvdaļas nav norādītas.

Ķīmiska viela, par kuru Kalifornijas štatā ir zināms, ka tā rada toksisku ietekmi uz bērnu attīstību

CAS Nr. 107-21-1	Etilēnglikols

Ķīmiska viela, par kuru Kalifornijas štatā ir zināms, ka tā rada toksisku ietekmi uz vīriešu reproduktīvo sistēmu

Sastāvdaļas nav norādītas.

Ķīmiska viela, par kuru Kalifornijas štatā ir zināms, ka tā rada toksisku ietekmi uz sieviešu reproduktīvo sistēmu

Sastāvdaļas nav norādītas.

Masačūsetsas Right To Know — RTK (Tiesības zināt) saraksts

CAS Nr. 107-21-1	Etilēnglikols
CAS Nr. 10377-60-3	Magnija nitrāts

Ņūdžersijas Veselības ministrijas Right To Know (RTK — Tiesības zināt) saraksts

CAS Nr. 107-21-1	Etilēnglikols
CAS Nr. 10377-60-3	Magnija nitrāts

Pensilvānijas Right To Know (RTK — Tiesības zināt) saraksts

CAS Nr. 107-21-1	Etilēnglikols
CAS Nr. 10377-60-3	Magnija nitrāts

ES noteikumi

Šis SDS atbilst EK regulu 1907/2006 (REACH) prasībām un to grozījumiem.

Ūdens bīstamības kategorija (Vācija)

WGK 1, maz bīstams ūdens organismiem

©2023 Beckman Coulter, Inc.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu (turpinājums)

REACH 1907/2006 EK, pielikums XIV — vielu saraksts, uz kurām attiecināma autorizācija.

Skatiet 3. sadaļu

EU REACH autorizācijas numurs

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

Saskaņā ar 66. pantu tālākajiem lietotājiem ir jāziņo Eiropas Ķimikāliju aģentūrai (ECHA) 90 dienu laikā pēc šī izstrādājuma saņemšanas. Norādījumus skatiet tālāk esošajā saitē:

www.beckmancoulter.com/reachauthorisation

Polioksietilēts oktilfenols (CAS Nr. 9002-93-1)

Lejupējiem lietotājiem, kuriem jau ir atbilstošas notekūdeņu savākšanas un attīrīšanas iekārtas darbam ar notekūdeņiem, kuros ir iepriekš uzskaitītā(s) viela(s), šie pasākumi ir jāturpina. Tālāk sniegtie paziņošanas pienākumi nav spēkā. Personām, kas rada NPNeO un OPNeO vielas saturošus notekūdeņus, ir jāiesniedz paziņojums tālāk norādītajām iestādēm saskaņā ar Direktīvas 91/271/EEK un 2000/60/EK transponējošajiem tiesību aktiem, kā arī ar valsts tiesību normām tajās dalībvalstīs, kur notiek lietošana:

(a) kompetentās institūcijas, kas ir atbildīgas saskaņā ar Direktīvu 2000/60/EK;

(b) kompetentās institūcijas, kas ir atbildīgas saskaņā ar Direktīvu 91/271/EEK;

(c) notekūdeņu attīrīšanas iekārta, kas pievienota kanalizācijas sistēmai, kurā šie notekūdeņi tiek novadīti.

Paziņojumā ir jāiekļauj novadīto notekūdeņu gada apjoms un iepriekš uzskaitīto NPNeO un OPNeO vielu izvadītais daudzums. Pēc pieprasījuma lejupējam lietotājam šī paziņojuma kopija ir jāpadara pieejama kompetentajai institūcijai tajā REACH dalībvalstī, kur notiek autorizācija.

Regula (ES) 2019/1148 par sprāgstvielu tirdzniecību un lietošanu

Sastāvdaļas nav norādītas.

UK noteikumi

UK REACH regula (ar grozījumiem) — Vielu saraksts, uz kurām attiecināma autorizācija

Skatiet 3. sadaļu

UK REACH autorizācijas numurs

UKREACH/22/03/4

Saskaņā ar 66. pantu jums ir jāziņo darba drošības un veselības aizsardzības inspektoram (Health and Safety Executive — HSE) 90 dienu laikā pēc šī izstrādājuma saņemšanas. Norādījumus skatiet tālāk esošajā saitē:

www.beckmancoulter.com/reachauthorisation

Kanāda

Šis produkts neatbilst WHMIS kritērijiem, kas attiecināmi uz bīstamām vielām.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

Dažu 15. sadaļā norādīto bīstamo sastāvdaļu koncentrācija ir zem 0,1% robežvērtības (kancerogēniem, mutagēniem un reproduktīviem toksīniem) vai 1% robežvērtības (citām veselībai bīstamām vielām, par kurām ir jāziņo 3. sadaļā).

©2023 Beckman Coulter, Inc.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Beckman Coulter drošības vērtējums.	**Uzliesmojamība: 0** **Veselība: 2** **Reaģētspēja ar ūdeni: 0** **Fiziska saskare: 2**	Kods 0=nav 1=neliela 2=uzmanību 3=izteikta

Izmaiņas pārskatītajā versijā

Atjaunināta 2. sadaļa.
Atjaunināta 3. sadaļa.
Atjaunināta 15. sadaļa.
Atjaunināta 16. sadaļa.

Dokumenta versija un publicēšanas/pārskatīšanas datums

Pārskatītā izdevuma datums (gads/mēnesis/diena) 2023/10/04
Pēdējo reizi pārskatīts: (gads/mēnesis/diena) 2023/05/17
Dokumenta ID: 175474-75
Versija: AN

Bīstamības klases un bīstamības paziņojumu apraksts no 3. sadaļas

Aquatic Acute 1 — Akūta bīstamība ūdens videi, 1. kategorija
Acute Tox. Dermal 2 — Akūta dermāla toksicitāte, 2. kategorija
Acute Tox. Inhal. 2 — Akūta ieelpas toksicitāte, 2. kategorija
Acute Tox. Oral 3 — Akūta perorāla toksicitāte, 3. kategorija
Acute Tox. Oral 4 — Akūta perorāla toksicitāte, 4. kategorija
Eye Dam. 1 — Acu bojājums, 1. kategorija
Aquatic Longterm 1 — ilgtermiņa bīstamība ūdenim, 1. kategorija
Aquatic Longterm 2 — ilgtermiņa bīstamība ūdenim, 2. kategorija
Skin Corr. 1C — Kodīgs ādai, 1.C kategorija
Skin Sens. 1A — Ādas sensibilizācija, 1.A kategorija
H301 - Toksisks, ja norij.
H302 - Kaitīgs, ja norij.
H310 - Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.
H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H330 - Ieelpojot iestājas nāve.
H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

©2023 Beckman Coulter, Inc.

16. IEDAĻA. Cita informācija (turpinājums)

Saīsinājumi un akronīmi

ACGIH — Amerikas rūpnieciskās higiēnas inspektoru konference

ADR un RID — Eiropas vienošanās par bīstamu vielu starptautiskajiem pārvadājumiem pa koplietošanas ceļiem un dzelzceļu

CERCLA — visaptverošais akts par reaģēšanu uz dabas piesārņojumu, tā kompensēšanu un atbildību par to

CLP — klasifikācija, atzīmēšana un iesaiņošana

DFGMAK — maksimālais pieļaujamais iedarbības ierobežojums Vācijas Republikā

GHS — globāli saskaņota sistēma

HCS — bīstamības informācijas standarts

IARC — Starptautiskā vēža izpētes aģentūra

IATA DGR — starptautiskie likumdošanas akti, kas regulē bīstamu vielu transportēšanu.

ICAO — Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija

IMDG — Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss

IOELVs — iedarbības darba vietā indikatīvās robežvērtības Eiropas Savienībā

NIOSH — Valsts aroddrošības un veselības institūts

NTP — Nacionālā toksikoloģijas programma

OSHA — darba drošības un veselības aizsardzības aģentūra

PBT — ļoti noturīgas toksiskas vielas ar augstu bioakumulācijas potenciālu

SARA — Īpašā fonda labojumu un reautorizācijas akts

TDG — Kanādas likumdošanas akti, kas regulē bīstamu vielu transportēšanu.

TLV – sliekšņa robežvērtība

TWA – vidējā vērtība laikā

STEL – īstermiņa ekspozīcijas robežvērtība

IDLH – tiešas briesmas veselībai vai dzīvībai

STLV – īslaicīgā robežvērtība

STV – īslaika vērtība

UN GHS — ANO globāli harmonizētā sistēma

US DOT — ASV Transporta departaments

WHMIS — bīstamo vielu identifikācijas darba vietā sistēma

vPvB — ļoti noturīgas vielas ar augstu bioakumulācijas potenciālu

LD50 — letālā deva, 50 %

Beckman Coulter, stilizētais logotips un Beckman Coulter preču un pakalpojumu zīmes, kas minētas šeit, ir Beckman Coulter, Inc. reģistrētas preču zīmes vai preču zīmes Amerikas Savienotajās Valstīs un citās valstīs.

Lai saņemtu papildinformāciju, sazinieties ar vietējo Beckman Coulter, Inc. pārstāvi.

LAI ARĪ BECKMAN COULTER, INC. UZSKATA, KA ŠAJĀ DOKUMENTĀ SNIEGTĀ INFORMĀCIJA IR DERĪGA UN PRECĪZA, BECKMAN COULTER, INC. NESNIEDZ NEKĀDAS GARANTIJAS VAI APGALVOJUMUS PAR ŠĪS INFORMĀCIJAS DERĪGUMU, PRECIZITĀTI VAI AKTUĀLUMU. BECKMAN COULTER, INC. NEUZŅEMAS NEKĀDU ATBILDĪBU PAR ŠĪS INFORMACIJAS VAI VIELU, UZ KURĀM TĀ ATTIECAS, LIETOŠANU. UZ BĪSTAMU VIELU UTILIZĀCIJU VAR BŪT ATTIECINĀMI VIETĒJIE LIKUMDOŠANAS AKTI.