SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Dokumento ID: 175474-75 Versija AN
Peržiūros data (metai/mėnuo/diena) 2023/10/04
Paskutinės peržiūros data (metai/mėnuo/diena) 2023/05/17

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Gaminio pavadinimas Vi-Cell fokusavimo kontrolinė medžiaga

Dalies Nr. 175474

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Paskirtis Tik laboratoriniam naudojimui. Detalesni duomenys pateikti gaminio dokumentacijoje.

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojas

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

el. paštas SDSNT@beckman.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Telefono numeris (24 h) „Chemtrec“ skubios informacijos tel. Nr. JAV: 800-424-9300, tarptautiniu mastu: (001) 703-527-3887

Tiekėjo ir skubios informacijos suteikimo telefonas

Žiūrėti pridėtą sąrašą, dokumento Nr.: 472050, kur nurodyti vietinio tiekėjo ir skubios informacijos suteikimo telefonai.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Gaminio aprašymas Mišinys

Bespalvis; Skystis; Bekvapis

©2023 Beckman Coulter, Inc.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai (Tęsinys)

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

1 kategorijos odos jautrinimas

Ilgalaikis pavojus vandens aplinkai, 3 kategorija

Klasifikavimas pagal JAV OSHA (HCS 29 CFR 1910.1200) ir JT GHS

Ūmus pavojus vandens aplinkai, 3 kategorija

Ilgalaikis pavojus vandens aplinkai, 3 kategorija

2.2 Ženklinimo elementai

Pagal EB 1272/2008 (CLP / GHS), JAV OSHA ir JT GHS.

Pavojingi ingredientai

mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)

Piktograma



Signalinis žodis

ATSARGIAI

Pavojingumo frazės

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P261 Stengtis neįkvėpti garų.
P272 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P362+P364 Nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
P501 Turinį / talpyklą šalinti pagal vietos / nacionalinius reikalavimus

Svarbiausi atsargumo nurodymai pateikiami gaminio etiketėje.

REACH autorizacijos numeris

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 Kiti pavojai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: netaikoma.

vPvB: netaikoma.

Šis produktas turi sveikatai ar aplinkai kenksmingos (-ų) endokrininę sistemą ardančių savybių turinčios (-ių) medžiagos (-ų), kurios (-ų) lygis siektų 0,1 % ar daugiau.

Išsamesnę sveikatos apsaugos informaciją rasite 11 skirsnyje „Toksikologinė informacija".

©2023 Beckman Coulter, Inc.

BECKMAN COULTER
Vi-Cell fokusavimo kontrolinė medžiaga

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Dokumento ID: 175474-75 Versija AN
Peržiūros data (metai/mėnuo/diena) 2023/10/04
Paskutinės peržiūros data (metai/mėnuo/diena) 2023/05/17

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Pavojingi ingredientai:		Grynųjų sudedamųjų medžiagų pavojingumo klasifikacija		
Cheminis pavadinimas	**% pagal masę**	**Reglamentas (EB) 1272/2008 CLP/GHS**	**GHS**	**Pastaba.**
Polioksietilintas oktilo fenolis CAS Nr. 9002-93-1 EINECS # Nėra Rodyklės Nr. Nėra	< 0.2	Acute Tox. Oral 4, H302 Aquatic Longterm 2, H411 Eye Dam. 1, H318 Ūminio toksiškumo įverčiai (ATE) ATE Oral = 1800 mg/kg	Acute Tox. Oral 4, H302 Aquatic Longterm 2, H411 Eye Dam. 1, H318	8, EDe, EUAUTH, SVHC, UKAUTH
mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1) CAS Nr. 55965-84-9 EINECS # Nėra Rodyklės Nr. 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 faktorius lėtinis = 100 M faktorius ūminis = 100 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Konkreti koncentracijos riba (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% Ūminio toksiškumo įverčiai (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 faktorius lėtinis = 100, H0 M faktorius ūminis = 100, H0 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317	

8 - Koncentracija žemiau kritinės ribos.
EDe – endokrininę sistemą ardančios savybės (aplinkai)
EUAUTH – turi būti gautas leidimas pagal ES – REACH (1907/2006) XIV priedą
SVHC - Substance of very high concern (SVHC - Labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga)
UKAUTH – turi būti gautas leidimas pagal JK – REACH XIV priedą

Profesinio poveikio ribines vertės 8 skirsnyje
Papildoma informacija apie reglamentavimą 15 skirsnyje
Pavojingumo klasė aprašyta ir pavojingumo frazės pateikiamos 16 skyriuje.

©2023 Beckman Coulter, Inc.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus

Jei gaminio įkvepiama, paveiktą asmenį išveskite į gryną orą. Jeigu nukentėjusysis nekvėpuoja, išmokyti asmenys turi daryti dirbtinį kvėpavimą ir reikia nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Per sąlytį su akimis

Gaminio patekus į akis, atsargumo priemonė – švelniai skalauti akis vandeniu.

Per sąlytį su oda

Patekus ant odos, gausiai plauti vandeniu. Nusivilkti užterštą aprangą ir nusiauti užterštą avalynę. Jei pasireiškia skausmas ar dirginimas, kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Nurijus gaminio, skalauti burną vandeniu. Jei pasireiškia dirginimas arba pablogėja savijauta, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Išsamesnę sveikatos apsaugos informaciją rasite 11 skirsnyje „Toksikologinė informacija”.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Daugiau nėra susijusios informacijos. Žr. 4.1 skirsnį.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Gaisro atveju naudoti anglies dioksidą (CO2), chemikalų miltelius, vandens srovę arba putas.

Dideliems gaisrams naudoti gesinimo priemones, tinkamas esamam gaisrui gesinti.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialieji gaisro ir sprogimo pavojai

Jokių pavojų nenustatyta.

Pavojingi degimo produktai

Šio gaminio degimo produktų, sukeliančių rimtą pavojų, nenumatyta (vandeninis tirpalas).

5.3 Patarimai gaisrininkams

Apsaugos priemonės

Bet kokio cheminio gaisro atveju, ugniagesiams rekomenduojama naudoti autonominį kvėpavimo aparatą.

Papildoma informacija

Daugiau nėra susijusios informacijos.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės (Tęsinys)

	Asmens apsaugos priemonės	Dirbant su šiuo gaminiu privalu imtis bendrųjų atsargumo priemonių; saugotis, kad nepatektų į akis ir ant odos. Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
6.2	**Ekologinės atsargumo priemonės**	Išsiliejusį skystį lokalizuoti, kad nenutekėtų. Neleiskite, kad neatskiestas produktas patektų į kanalizaciją, paviršinius ar gruntinius vandenis. Turinį / talpyklą šalinti pagal vietos reikalavimus
6.3	**Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**	
	Cheminės medžiagos, preparato surinkimo (susėmimo) būdai ir priemonės	Išsiliejusią medžiagą absorbuoti naudojant tinkamą inertinį, nedegų sugėriklį, atliekas pašalinti pagal vietos valdžios nustatytas taisykles.
6.4	**Nuoroda į kitus skirsnius**	Žr. 8 ir 13 skyrius.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1	**Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės**	Laikytis geros laboratorinės praktikos taisyklių, vengti patekimo į akis ir ant odos.
7.2	**Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**	
		Laikyti 2–8 °C temperatūroje, kaip nurodyta gaminio etiketėje. Kad nesuprastėtų gaminio kokybė, laikyti pagal gaminio etiketėje pateiktus nurodymus. Laikyti atokiau nuo stiprių rūgščių, stiprių šarmų, stiprių oksiduojančių medžiagų ir nesuderinamų medžiagų (10 skirsnis).
7.3	**Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**	Daugiau nėra susijusios informacijos.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1	**Kontrolės parametrai**	
	Poveikio ribos	
	JAV OSHA	Nėra nustatyta.
	Amerikos valstybinių pramonės higienistų konfederacija (ACGIH)	Nėra nustatyta.
	DFG MAK	Nėra nustatyta.
	Airija	Nėra nustatyta.
	IOELVs	Nėra nustatyta.
	NIOSH	Nėra nustatyta.
	Japonija	Nėra nustatyta.

©2023 Beckman Coulter, Inc.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga (Tęsinys)

Švedija (AFS 2015:7 ir keitiniai)

Nėra nustatyta.

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Inžinerinės kontrolės priemonės	Konkrečios inžinerinės kontrolės priemonės netaikomos. Naudoti esant tinkamam visiškos traukos vėdinimui.
Akių apsauga	Užkertant kelią patekimui į akis, naudoti apsauginius akinius arba specialius sandarius cheminės apsaugos akinius. Žr. JAV standartą OSHA 29 CFR 1910.133, Europos standartą EN166 arba atitinkamus šalies standartus.
Odos apsauga	Mūvėti nelaidžias pirštines, pavyzdžiui, nitrilines arba lygiavertes, ir vilkėti apsauginę aprangą. Žr. U.S. OSHA 29 CFR 1910.138, Europos standartą EN 374, EN 14605:2005+A1:2009 arba taikytinus valstybinius standartus.
Kvėpavimo takų apsauginės priemonės	Naudojant šį produktą įprastinėmis sąlygomis, kvėpavimo takų apsauga nebūtina. Esant per ilgam poveikiui ir vėdinimui, kuris ore esančių dalelių koncentracijos nepalaiko priimtinose ribose, kvėpavimo takų apsaugos priemones turi įvertinti kvalifikuotas specialistas.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	Skystis	**Tankis ir (arba) santykinis tankis**	1 @20°C
Spalva	Bespalvis	**Tirpumas**	
Kvapas	Bekvapis	**Vanduo**	Maišus
pH	≈ 7	**Organinė terpė**	Nenustatyta
Stingimo temperatūra	Nenustatyta	**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)**	Nenustatyta
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Nenustatyta	**Savaiminio užsidegimo temperatūra**	Netaikytina
Pliūpsnio temperatūra	Netaikytina	**Skilimo temperatūra**	Nenustatyta
Degumas	Netaikytina	**Garų slėgis**	Nenustatyta
		Kinematinė klampa	Nenustatyta
Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos	Netaikytina		
Santykinis garų tankis	Nenustatyta		

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės (Tęsinys)

Dalelių savybės Netaikytina

9.2 Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases

Daugiau nėra susijusios informacijos.

Kitos saugos charakteristikos

Daugiau nėra susijusios informacijos.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas Daugiau nėra susijusios informacijos.

10.2 Cheminis stabilumas Produktas yra stabilus esant rekomenduojamoms laikymo sąlygoms.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Daugiau nėra susijusios informacijos.

10.4 Vengtinos sąlygos Kad gaminio veikimo savybės nepakistų, saugoti nuo stiprių rūgščių, šarmų ir oksiduojančių medžiagų.
Saugoti nuo šilumos ir tiesioginės saulės šviesos.

10.5 Nesuderinamos medžiagos Daugiau nėra susijusios informacijos.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Šio gaminio skilimo produktų, sukeliančių rimtą pavojų, nenumatyta (vandeninis tirpalas).

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingų ingredientų toksiškumo duomenys

Polioksietilintas oktilo fenolis CAS Nr. 9002-93-1	Prarijus LD50 Žiurkė 1800 mg/kg (NZ_CCID)
mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1) CAS Nr. 55965-84-9	Per odą LD50 Triušis 87.12 mg/kg (ECHA_API); Prarijus LD50 Žiurkė 53 mg/kg (NLM_CIP)

Cheminės medžiagos, preparato patekimo į organizmą būdas Patekus į akis, prarijus, įkvėpus ir susilietus su oda.

Ūminis toksiškumas Pagal turimus duomenis neklasifikuojama.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas Pagal turimus duomenis neklasifikuojama.

Sunkus akių pažeidimas / dirginimas Pagal turimus duomenis neklasifikuojama.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija (Tęsinys)

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms Pagal turimus duomenis neklasifikuojama.

Kancerogeniškumas Šio gaminio sudėtyje nėra jokių sudedamųjų medžiagų, įtrauktų į ACGIH (Amerikos valstybinių pramoninės higienos specialistų konferencijos), IARC (Tarptautinės vėžio tyrimų agentūros), NTP (Nacionalinės toksikologijos programos), OSHA arba EB reglamento 1272/2008 kancerogeninių medžiagų sąrašus.

Toksiškumas reprodukcijai Pagal turimus duomenis neklasifikuojama.

Specifinis toksiškumas tiksliniam organui (STOT) – vienkartinis poveikis

Pagal turimus duomenis neklasifikuojama.

Specifinis toksiškumas tiksliniam organui (STOT) – pakartotinis poveikis

Pagal turimus duomenis neklasifikuojama.

Aspiracijos pavojus Pagal turimus duomenis neklasifikuojama.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šis produktas neturi pagal REACH reglamento 57 straipsnio (f) punktą sveikatai kenksmingos (-ų) endokrininę sistemą trikdančių savybių turinčios (-ių) medžiagos (-ų), kurios (-ų) koncentracija siektų 0,1 % ar daugiau.

Kita informacija Daugiau nėra susijusios informacijos.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Gėlo vandens gyvūnų rūšys	Duomenų nėra.
Mikrotoksai / organizmai	Duomenų nėra.
Vandens blusa	Duomenų nėra.
Gėlo vandens dumbliai	Duomenų nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidumas Gaminiui nenustatyta.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas Gaminiui nenustatyta.

12.4 Judumas dirvožemyje Gaminiui nenustatyta.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Gaminiui nenustatyta. PBT: netaikoma, vPvB: netaikoma.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija (Tęsinys)

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šis produktas turi pagal REACH reglamento 57 straipsnio (f) punktą aplinkai kenksmingos (-ų) endokrininę sistemą trikdančių savybių turinčios (-ių) medžiagos (-ų), kurios (-ų) koncentracija siektų 0,1 % ar daugiau.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Šis gaminys klasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai. Pasirūpinti, kad neatskiesto gaminio nepatektų į kanalizacijos sistemą, paviršinius arba požeminius vandenis. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietos / nacionalines taisykles.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

Produkto atliekų šalinimas

Cheminės nuosėdos ir likučiai paprastai turėtų būti tvarkomi kaip specialiosios atliekos. Jas būtina utilizuoti laikantis įstatymų dėl taršos ir kitų susijusios šalies įstatymų. Užtikrinant, kad laikomasi reikalavimų, dėl informacijos rekomenduojame susisiekti su atitinkamomis (vietos) valdžios institucijomis ir (arba) patvirtinta atliekų utilizavimo įmone.

Papildoma informacija

Siūlomas Europos atliekų katalogas 18 01 07 – cheminės medžiagos, nenurodytos 18 01 06. Šalinti pagal valstybinius arba vietinius reglamentus dėl atliekų.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

Šio gaminio gabenimas nereguliuojamas pagal ICAO, IATA DGR, IMDG, JAV DOT, Europos ADR ir RID bei Kanados Pavojingų krovinių vežimo reglamento nuostatas.

14.1 JT numeris ar ID numeris: Transportavimas nereglamentuojamas

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas: Transportavimas nereglamentuojamas

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s): Transportavimas nereglamentuojamas

14.4 Pakuotės grupė: Transportavimas nereglamentuojamas

14.5 Pavojus aplinkai: Transportavimas nereglamentuojamas

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Nėra

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones: Netaikoma

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

JAV federaliniai ir valstijų teisės aktai

SARA 313 (313 skyriaus, III antraštės pranešimo reikalavimai)

CAS Nr. 107-21-1	Etileno glikolis	1.0% mažiausia koncentracija

©2023 Beckman Coulter, Inc.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą (Tęsinys)

CERCLA („The Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act“ (Visapusis aplinkos reagavimo, kompensavimo ir atsakomybės aktas), 40 CFR 302.4

CAS Nr. 107-21-1 Etileno glikolis

Kalifornijos valstijos projektas 65

ĮSPĖJIMAS: naudojant šį gaminį galima patirti chemikalo, kuris, Kalifornijos valstijos duomenimis, gali sukelti vėžį ir pakenkti reprodukcinei sistemai, poveikį. Norėdami sužinoti daugiau, apsilankykite interneto svetainėje www.P65Warnings.ca.gov.

Chemikalas, kuris, Kalifornijos valstijos duomenimis, gali sukelti vėžį

Netaikoma nė vienam ingredientui.

Chemikalas, kuris, Kalifornijos valstijos duomenimis, gali turėti toksinį poveikį raidai

CAS Nr. 107-21-1 Etileno glikolis

Chemikalas, kuris, Kalifornijos valstijos duomenimis, gali turėti toksinį poveikį vyrų reprodukcinei sistemai

Netaikoma nė vienam ingredientui.

Chemikalas, kuris, Kalifornijos valstijos duomenimis, gali turėti toksinį poveikį moterų reprodukcinei sistemai

Netaikoma nė vienam ingredientui.

„Massachusetts Right To Know (RTK) List“ (Masačusetso teisės žinoti sąrašas)

CAS Nr. 107-21-1 Etileno glikolis
CAS Nr. 10377-60-3 Magnio nitratas

„New Jersey Dept. of Health Right To Know (RTK) List“ (Naujojo Džersio sveikatos departamento teisės žinoti sąrašas)

CAS Nr. 107-21-1 Etileno glikolis
CAS Nr. 10377-60-3 Magnio nitratas

„Pennsylvania Right To Know (RTK) List“ (Pensilvanijos teisės žinoti sąrašas)

CAS Nr. 107-21-1 Etileno glikolis
CAS Nr. 10377-60-3 Magnio nitratas

ES reglamentai

Šis SDL atitinka EB reglamentą 1907/2006 (REACH) ir pakeitimus.

Pavojingumo vandeniui klasė (Vokietija)

Vandens pavojaus klasė WGK 1, maža vandens grėsmė

REACH 1907/2006 EB - XIV priedas - autorizuotinų cheminių medžiagų sąrašas.

Žr. 3 skyrių

©2023 Beckman Coulter, Inc.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą (Tęsinys)

EU REACH autorizacijos numeris

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

Pagal 66 straipsnį tolesni naudotojai turi pranešti Europos cheminių medžiagų agentūrai (ECHA) per 90 dienų nuo šio gaminio gavimo. Norėdami gauti instrukcijas, naudokite toliau pateiktą nuorodą:

www.beckmancoulter.com/reachauthorisation

Polioksietilintas oktilo fenolis (CAS# 9002-93-1)

Tolesni naudotojai, surenkantys ir tinkamai apdorojantys nuotekas, kurių sudėtyje yra anksčiau nurodytos (-ų) medžiagos (-ų), turi ir toliau laikytis šios tvarkos. Toliau išdėstyti pranešimo reikalavimai nėra taikomi. Išleidžiantieji nuotekas, kurių sudėtyje yra NPNeO ir OPNeO medžiagų, privalo vadovautis teisės aktus perkeliančiomis 91/271/EEB ir 2000/60/EB direktyvomis, taip pat naudojimo šalių narių nacionalinėmis nuostatomis ir informuoti šias institucijas:

(a) kompetentingąją įstaigą, atsakingą pagal 2000/60/EB direktyvą;

(b) kompetentingąsias įstaigas, atsakingas pagal 91/271/EEB direktyvą;

(c) nuotekų valymo stotį, prijungtą prie nuotekų sistemos, į kurią išleidžiamos nuotekos.

Pranešime turi būti nurodytas metinis išleidžiamų nuotekų tūris, taip pat išleidžiamų anksčiau nurodytų NPNeO ir OPNeO medžiagų kiekis. Tolesnis naudotojas paprašytas turi pateikti pranešimo kopiją šalies narės, kurioje naudojamas leidimas, kompetentingajai įstaigai pagal REACH.

Reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogstamosiomis medžiagomis ir jų naudojimo

Netaikoma nė vienam ingredientui.

UK teisės aktai

Jungtinės Karalystės REACH reglamentas (iš dalies pakeistas) – autorizuotinų cheminių medžiagų sąrašas

Žr. 3 skyrių

UK REACH autorizacijos numeris

UKREACH/22/03/4

Pagal 66 straipsnį per 90 dienų nuo šio gaminio gavimo turite apie tai pranešti Sveikatos ir saugos tarnybai (HSE). Norėdami gauti instrukcijas, naudokite toliau pateiktą nuorodą:

www.beckmancoulter.com/reachauthorisation

Kanada

Šis produktas neatitinka WHMIS pavojingoms medžiagoms taikomų kriterijų.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas neatliktas.

Kai kurių 15 skyriuje išvardytų pavojingų medžiagų koncentracija yra žemesnė už ribinę 0,1 % kancerogenų, mutagenų ir reprodukcinės sistemos toksinų ir 1 % kitų sveikatai pavojingų medžiagų koncentraciją, kurią pasiekus medžiaga turi būti nurodyta 3 skyriuje.

©2023 Beckman Coulter, Inc.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

„Beckman Coulter" saugos vertinimo sistema	**Degumas: 0** **Pavojus sveikatai: 2** **Reaktyvumas su vandeniu: 0** **Fizinis sąlytis: 2**	Kodas 0=Nėra 1=Nedidelis 2=Atsargiai 3=Didelis

Redakcinės pataisos

Atnaujintas 2 skyrius.
Atnaujintas 3 skyrius.
Atnaujintas 15 skyrius.
Atnaujintas 16 skyrius.

Dokumento versija ir leidimo (peržiūros) data

Peržiūros data (metai/mėnuo/diena) 2023/10/04
Paskutinės peržiūros data (metai/mėnuo/diena) 2023/05/17
Dokumento ID: 175474-75
Versija: AN

Pavojingumo klasės aprašas ir pavojingumo frazės iš 3 skyriaus.

Aquatic Acute 1 – Ūmus pavojus vandens aplinkai, 1 kategorija
Acute Tox. Dermal 2 –·Ūmus toksiškumas susilietus su oda, 2 kategorija
Acute Tox. Inhal. 2 –·Ūmus toksiškumas įkvėpus, 2 kategorija
Acute Tox. Oral. 3 – Ūmus toksiškumas prarijus, 3 kategorija
Acute Tox. Oral. 4 – Ūmus toksiškumas prarijus, 4 kategorija
Eye Dam. 1 – Akių pažeidimas, 1 kategorija
Aquatic Longterm 1 – Ilgalaikis pavojus vandens aplinkai, 1 kategorija
Aquatic Longterm 2 – Ilgalaikis pavojus vandens aplinkai, 2 kategorija
Skin Corr. 1C – Odos ėsdinimas, 1C kategorija
Skin Sens. 1A – Odos jautrinimas, 1A kategorija
H301 - Toksiška prarijus.
H302 - Kenksminga prarijus.
H310 - Mirtina susilietus su oda.
H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 - Smarkiai pažeidžia akis.
H330 - Mirtina įkvėpus.
H400 - Labai toksiška vandens organizmams.
H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

©2023 Beckman Coulter, Inc.

16 SKIRSNIS. Kita informacija (Tęsinys)

Santrumpos ir akronimai

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH - Amerikos valstybinių pramonės higienistų konferencija)

ADR ir RID – Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais ir geležinkeliais.

CERCLA – The Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act (CERCLA – visapusis aplinkos reagavimo, kompensavimo ir atsakomybės aktas)

CLP - Classification, Labeling and Packaging (CLP - Klasifikavimas, ženklinimas ir pakavimas)

DFGMAK - Vokietijos Respublikos didžiausia poveikio ribinė vertė

GHS - Globally Harmonized System (GHS - Visuotinai suderinta sistema)

HCS – Hazard Communication Standard (HCS – pranešimų apie pavojus standartas)

IARC – International Agency for Research on Cancer (Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra)

IATA DGR – Tarptautinės oro transporto asociacijos pavojingų krovinių vežimo reglamentas

ICAO – Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija

IMDG – Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimas jūra

IOELVs – European Unions' Indicative Occupational Exposure Limit Values (IOELVs – Europos Sąjungos orientaciniai profesinio poveikio ribiniai dydžiai)

NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH - Profesinės sveikatos ir darbo saugos nacionalinis institutas)

NTP - Valstybinė toksikologijos programa

OSHA - Occupational Safety and Health Administration (OSHA - Europos darbuotojų saugos ir sveikatos agentūra)

PBT - Persistent bioaccumulative and toxic substances (PBT - Medžiagos, pasižyminčios patvariomis, bioakumuliacinėmis ar toksiškomis savybėmis)

SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA - Kovos su chemine aplinkos tarša fondo pakeitimų ir pakartotinės autorizacijos aktas)

TDG – „Canadian Transportation Of Dangerous Goods Regulations“ (Kanados pavojingų krovinių vežimo reglamentai).

SRR – slenkstinė ribinė reikšmė

DSV – dinaminis svertinis vidurkis

TPR – trumpalaikio poveikio riba

TKGGS – tiesiogiai kelia grėsmę gyvybei ar sveikatai

TRR – trumpalaikė ribinė reikšmė

TR – trumpalaikė reikšmė

UN GHS – United Nations Globally Harmonized System (UN GHS – Jungtinių Tautų pasaulinė darnioji sistema)

US DOT – JAV transporto departamentas

WHMIS - Workplace Hazardous Material Information System (WHMIS - Darbo vietos pavojingų medžiagų informacinė sistema)

vPvB - medžiagos, kurios yra labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos

©2023 Beckman Coulter, Inc.

Vi-Cell fokusavimo kontrolinė medžiaga

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

16 SKIRSNIS. Kita informacija (Tęsinys)

LD50 - Lethal Dose, 50 % (LD50 - mirtina dozė 50 %)

„Beckman Coulter“, stilizuotas logotipas ir kiti šiame dokumente nurodyti „Beckman Coulter“ gaminių ir prekių ženklai yra „Beckman Coulter, Inc.“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai Jungtinėse Amerikos Valstijose ir kitose šalyse.

Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į vietinį Beckman Coulter, Inc. atstovą.

NORS BECKMAN COULTER, INC. ŽINIOMIS ČIA PATEIKIAMA INFORMACIJA TEISINGA IR TIKSLI, BECKMAN COULTER, INC. NETEIKIA JOKIŲ GARANTIJŲ IR PAREIŠKIMŲ DĖL JOS TEISINGUMO, TIKSLUMO IR AKTUALUMO. BECKMAN COULTER, INC. JOKIU BŪDU NEATSAKO UŽ ŠIOS INFORMACIJOS ARBA JOJE NURODYTŲ MEDŽIAGŲ NAUDOJIMĄ. PAVOJINGŲ MEDŽIAGŲ ŠALINIMUI GALI BŪTI TAIKOMI VIETOS TEISĖS AKTŲ ARBA REGLAMENTŲ REIKALAVIMAI.