BECKMAN COULTER
Vi-Cell focuscontrole

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Document-ID: 175474-75 Versie AN
Datum van herziening (jaar/maand/dag) 2023/10/04
Laatste herzieningsdatum (jaar/maand/dag) 2023/05/17

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Productnaam Vi-Cell focuscontrole

Onderdeelnummer 175474

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Productgebruik Alleen voor laboratoriumgebruik. Zie productdocumentatie voor details.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant

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

Beckman Coulter Eurocenter SA
22, rue Juste-Olivier, Case Postale 1044,
CH-1260 Nyon 1, Zwitserland.
Tel. +41 (0)22 365 36 11
Maandag t/m vrijdag, 9.00 - 19.00 uur)

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

e-mailadres SDSNT@beckman.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer (24 u) Chemtrec noodnr. VS 800-424-9300, Internationaal (001) 703-527-3887

Telefoonnr. distributeur en noodnr.

Zie bijgevoegde lijst, document-ID: 472050, voor telefoonnummers van lokale distributeurs en noodnummers.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productbeschrijving Mengsel

Kleurloos; Vloeibaar; Geurloos

Indeling volgens EG 1272/2008 (CLP/GHS)

Sensibilisatie van de huid, categorie 1
Aquatisch gevaar lange termijn, categorie 3

©2023 Beckman Coulter, Inc.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren (Vervolg)

Indeling volgens US-OSHA (HCS 29 CFR 1910.1200) en UN GHS

Aquatisch gevaar acuut, categorie 3

Aquatisch gevaar lange termijn, categorie 3

2.2 Etiketteringselementen

Overeenkomstig EG 1272/2008 (CLP/GHS), US-OSHA en UN GHS

Gevaarlijke bestanddelen

reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 220-239-6]

Pictogram



Signaalwoord

WAARSCHUWING

Gevarenverklaringen

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Verklaringen m.b.t. voorzorg

P261 Inademing van damp vermijden.
P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/ gelaatsbescherming.
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig plaatselijke/nationale voorschriften

Het productetiket vermeldt de belangrijkste voorzorgsmaatregelen.

REACH-autorisatienummer

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 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-analyse

PBT: niet beschikbaar.

zPzB: niet van toepassing.

Dit product bevat 0,1% of meer substantie(s) met endocriene verstorende eigenschappen voor gezondheid of het milieu.

Zie Rubriek 11 Toxicologische informatie voor meer gedetailleerde gezondheidsinformatie.

©2023 Beckman Coulter, Inc.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen:		Gevarenindeling van zuivere bestanddelen		
Chemische naam	**gew.-%**	**EU 1272/2008 CLP/GHS**	**GHS**	**Opmerking**
Polyoxygeëthylateerde octylfenol CAS-nr. 9002-93-1 EINECS # Niet beschikbaar Index # Niet beschikbaar	< 0.2	Acute Tox. Oral 4, H302 Aquatic Longterm 2, H411 Eye Dam. 1, H318 Acute toxiciteitsschatting (ATE) ATE Oral = 1800 mg/kg	Acute Tox. Oral 4, H302 Aquatic Longterm 2, H411 Eye Dam. 1, H318	8, EDe, EUAUTH, SVHC, UKAUTH
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 220-239-6] CAS-nr. 55965-84-9 EINECS # Niet beschikbaar 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 M-factor acuut = 100 M-factor chronisch = 100 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Specifieke concentratiegrens (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% Acute toxiciteitsschatting (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 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317	

8 - Aanwezig bij concentratie onder de grenswaarden.
EDe – Endocriene verstorende eigenschappen (milieu)
EUAUTH – Onderhevig aan goedkeuring volgens EU – REACH (1907/2006) Bijlage XIV
SVHC - Stof met zeer grote bezwaren
UKAUTH – Onderhevig aan goedkeuring volgens VK – REACH Bijlage XIV

Zie rubriek 8 voor toepasselijke Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
Zie rubriek 15 voor bijkomende informatie inzake regelgeving
Zie rubriek 16 voor een beschrijving van de gevarenklasse en gevarenaanduidingen

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing

Indien het product wordt ingeademd, breng de blootgestelde persoon dan in de frisse lucht. Als de persoon niet ademt, dient onmiddellijk kunstmatige beademing door een getrainde persoon te worden toegepast en een arts te worden geraadpleegd.

©2023 Beckman Coulter, Inc.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen (Vervolg)

Contact met de ogen — Als het product in contact komt met de ogen, spoel dan de ogen voorzichtig met water als voorzorgsmaatregel.

Contact met de huid — In geval van contact met de huid, spoelen met veel water. Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Als pijn of irritatie optreedt, raadpleeg dan een arts.

Inname — Als het product is ingeslikt, spoelt u de mond met water. Indien irritatie of ongemak optreedt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Zie Rubriek 11 Toxicologische informatie voor meer gedetailleerde gezondheidsinformatie.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. Raadpleeg Rubriek 4.1.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen — In geval van brand gebruikt u kooldioxide (CO_2), droge chemische stof, waternevel of schuim.

Voor grote branden gebruikt u blusmiddelen die geschikt zijn voor omringend vuur.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bijzondere brand- en explosiegevaren

Geen speciale gevaren vastgesteld.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Geen verbrandingsproducten die een belangrijk risico vormen worden verwacht van dit product (een waterige oplossing).

5.3 Advies voor brandweerlieden

Beschermende uitrusting — Onafhankelijke ademhalingsapparatuur wordt aanbevolen voor brandweerlieden in alle chemische brandsituaties.

Bijkomende informatie — Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen — Neem de algemene veiligheidsrichtlijnen voor bescherming in acht; vermijd contact met ogen en huid.

Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen — Vang gemorst materiaal op om verspreiding te voorkomen.

Niet onverdund in de riolering of in oppervlaktewater terecht laten komen.

Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig plaatselijke voorschriften

©2023 Beckman Coulter, Inc.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel (Vervolg)

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Procedures voor morsen en lekken	Gemorst materiaal absorberen met een inert, onbrandbaar absorbeermiddel en verwijderen volgens de plaatselijke voorschriften.
6.4 Verwijzing naar andere rubrieken	Zie rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	Volg de juiste laboratoriumprocedures; vermijd contact met de ogen en huid.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Bewaren bij 2 tot 8 °C, zoals aangegeven op het etiket van het product.

Om de kwaliteit van het product te behouden, slaat u het op volgens de instructies op het etiket.

Uit de buurt van sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en niet-geschikte materialen bewaren (rubriek 10).

7.3 Specifiek eindgebruik	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Blootstellingslimieten

US OSHA	Geen vastgelegd
ACGIH	Geen vastgelegd
DFG MAK	Geen vastgelegd
Ierland	Geen vastgelegd
IOELVs	Geen vastgelegd
NIOSH	Geen vastgelegd
Japan	Geen vastgelegd

Zweden (AFS 2015:7 en wijzigingen)

Geen vastgelegd

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen	Er zijn geen speciale technische maatregelen vereist. Gebruiken met degelijke algemene ventilatie.

©2023 Beckman Coulter, Inc.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming (Vervolg)

Oogbescherming	Veiligheidsbril of chemisch beschermende bril moet gedragen worden om oogcontact te vermijden. Raadpleeg U.S. OSHA 29 CFR 1910.133, Europese norm EN166 of toepasselijke overheidsnormen.
Huidbescherming	Draag ondoorlatende handschoenen, zoals Nitrile of vergelijkbare soorten en beschermende kleding. Raadpleeg U.S. OSHA 29 CFR 1910.138, Europese norm EN 374, EN 14605:2005+A1:2009 of toepasselijke overheidsnormen.
Ademhalingsbescherming	Onder normale omstandigheden is voor het gebruik van dit product geen ademhalingsbescherming vereist. Indien bovenmatige blootstelling optreedt en de ventilatie onvoldoende is om concentraties in de lucht tot een aanvaardbaar niveau te beperken, moet het gebruik van ademhalingsbescherming worden beoordeeld door een gekwalificeerde persoon.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeibaar	**Dichtheid en/of relatieve dichtheid**	1 @20°C
Kleur	Kleurloos	**Oplosbaarheid**	
Geur	Geurloos	**Water**	Mengbaar
pH	≈ 7	**Organisch**	Niet bepaald
Vriespunt	Niet bepaald	**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**	Niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Niet bepaald	**Zelfontbrandingstemperatuur**	Niet van toepassing
Vlampunt	Niet van toepassing	**Ontledingstemperatuur**	Niet bepaald
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing	**Dampspanning**	Niet bepaald
		Kinematische viscositeit	Niet bepaald
Onderste en bovenste explosiegrens	Niet van toepassing		
Relatieve dampdichtheid	Niet bepaald		
Deeltjeskenmerken	Niet van toepassing		

9.2 Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Andere veiligheidskenmerken

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

©2023 Beckman Coulter, Inc.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.2 Chemische stabiliteit
Het product is stabiel bij aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden
Om de prestaties van het product te garanderen, uit de buurt van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen bewaren.
Vermijd blootstelling aan warmte en direct zonlicht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten
Geen ontledingsproducten die een belangrijk risico vormen kunnen worden verwacht van dit product (een waterige oplossing).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Toxiciteitsgegevens van gevaarlijke bestanddelen

Polyoxygeëthylateerde octylfenol CAS-nr. 9002-93-1	LD50 oraal Rat 1800 mg/kg (NZ_CCID)
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 220-239-6] CAS-nr. 55965-84-9	Dermaal LD50 Konijn 87.12 mg/kg (ECHA_API); LD50 oraal Rat 53 mg/kg (NLM_CIP)

Voornaamste blootstellingsroutes
Contact met de ogen, inname, inademing en contact met de huid.

Acute toxiciteit
Niet ingedeeld op basis van beschikbare gegevens.

Huidcorrosie/-irritatie
Niet ingedeeld op basis van beschikbare gegevens.

Aanzienlijke oogschade/-irritatie
Niet ingedeeld op basis van beschikbare gegevens.

Overgevoeligheid van de luchtwegen of de huid
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen
Niet ingedeeld op basis van beschikbare gegevens.

kankerverwekkendheid
Geen bestanddelen in dit product zijn ingedeeld als kankerverwekkend door ACGIH, IARC, NTP, OSHA of 1272/2008 EG-verordening.

Giftigheid voor de voortplanting
Niet ingedeeld op basis van beschikbare gegevens.

©2023 Beckman Coulter, Inc.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie (Vervolg)

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT): eenmalige blootstelling

Niet ingedeeld op basis van beschikbare gegevens.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT): herhaalderlijke blootstelling

Niet ingedeeld op basis van beschikbare gegevens.

Gevaar bij inademing Niet ingedeeld op basis van beschikbare gegevens.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen substantie(s) met endocriene verstorende eigenschappen voor de gezondheid van meer dan 0,1% volgens REACH, artikel 57(f).

Overige informatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Zoetwatersoorten	Geen informatie beschikbaar.
Microtox/organismen	Geen informatie beschikbaar.
Watervlo	Geen informatie beschikbaar.
Zoetwateralgen	Geen informatie beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Niet bepaald voor het product.

12.3 Bioaccumulatie Niet bepaald voor het product.

12.4 Mobiliteit in de bodem Niet bepaald voor het product.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet bepaald voor het product. PBT: niet van toepassing, zPzB: niet van toepassing.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat 0,1% of meer substantie(s) met endocriene verstorende eigenschappen voor het milieu volgens REACH, artikel 57(f).

12.7 Andere schadelijke effecten Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Dit product is geclassificeerd als milieugevaarlijk. Niet onverdund in de riolering of in oppervlaktewater terecht laten komen. Inhoud/houder verwijderen conform de plaatselijke/nationale voorschriften

©2023 Beckman Coulter, Inc.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Afvoer van productafval

Chemische residuen en resten moeten routinematig behandeld worden als bijzonder afval. Ze moeten verwijderd worden in overeenkomst met milieu- en andere wetten van het land in kwestie. Om de naleving te verzekeren, wordt het aanbevolen om contact op te nemen met de relevante (plaatselijke) autoriteiten en/of een erkend afvalverwerkingsbedrijf voor informatie.

Bijkomende informatie

Voorgestelde European waste catalogue 18 01 07 (Europese afvalcatalogus 18 01 07): chemische stoffen die niet vallen onder 18 01 06. Verwijderen in overeenstemming met nationale, regionale en plaatselijke afvalrichtlijnen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Het vervoer van dit product is niet gereglementeerd onder ICAO, IATA, DGR, IMDG, US DOT, Europese ADR en RID of Canadese TDG.

14.1 VN-nummer of ID-nummer: Niet gereglementeerd voor vervoer

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet gereglementeerd voor vervoer

14.3 Transportgevarenklasse(n): Niet gereglementeerd voor vervoer

14.4 Verpakkingsgroep: Niet gereglementeerd voor vervoer

14.5 Milieugevaren: Niet gereguleerd voor transport

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Geen

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten: Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Nationale en regionale voorschriften in de VS

SARA 313 (Sectie 313, Titel III rapporteringsvereisten)

CAS-nr. 107-21-1	Ethyleenglycol	1.0% minimale concentratie

CERCLA: The Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act (Amerikaanse milieuaansprakelijkheidswet) 40 CFR 302.4

CAS-nr. 107-21-1	Ethyleenglycol

Proposition 65 van Californië

WAARSCHUWING: dit product kan u blootstellen aan een chemische stof waarvan de staat Californië weet dat ze kanker en/of vruchtbaarheidsproblemen veroorzaakt. Voor meer informatie gaat u naar www.P65Warnings.ca.gov

Chemische stof waarvan in de Amerikaanse staat Californië bekend is dat deze kankerverwekkend is

Geen bestanddelen vermeld.

©2023 Beckman Coulter, Inc.

RUBRIEK 15: Regelgeving (Vervolg)

Chemische stof waarvan in de Amerikaanse staat Californië bekend is dat deze giftig is voor de ontwikkeling

CAS-nr. 107-21-1 Ethyleenglycol

Chemische stof waarvan in de Amerikaanse staat Californië bekend is dat deze giftig is voor het mannelijke voortplantingsstelsel

Geen bestanddelen vermeld.

Chemische stof waarvan in de Amerikaanse staat Californië bekend is dat deze giftig is voor het vrouwelijke voortplantingsstelsel

Geen bestanddelen vermeld.

Lijst voor Massachusetts volgens de Amerikaanse Right To Know (RTK)-wet

CAS-nr. 107-21-1 Ethyleenglycol
CAS-nr. 10377-60-3 Magnesiumnitraat

New Jersey Dept. of Health (RTK)-lijst

CAS-nr. 107-21-1 Ethyleenglycol
CAS-nr. 10377-60-3 Magnesiumnitraat

Lijst voor Pennsylvania volgens de Amerikaanse Right To Know (RTK)-wet

CAS-nr. 107-21-1 Ethyleenglycol
CAS-nr. 10377-60-3 Magnesiumnitraat

EU-verordeningen

Dit SDS (veiligheidsinformatieblad) voldoet aan de EC-verordeningen 1907/2006 (REACH) en wijzigingen.

Gevarenklasse voor water(Duitsland)

WGK 1, laag gevaar voor water

REACH 1907/2006 EC – Bijlage XIV – lijst van autorisatieplichtige stoffen.

Raadpleeg paragraaf 3

EU REACH-autorisatienummer

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

Overeenkomstig artikel 66 stellen downstreamgebruikers het Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) binnen 90 dagen na ontvangst van dit product op de hoogte. Gebruik de onderstaande link voor instructies:

www.beckmancoulter.com/reachauthorisation

Polyoxygeëthylateerde octylfenol (CAS-nr. 9002-93-1)

Downstreamgebruikers met bestaande opvang en adequate behandeling van afvalwater dat één of meer van de bovengenoemde stoffen bevat, moeten deze regelingen handhaven. De onderstaande kennisgevingsvereisten zijn niet van toepassing. Degenen die afvalwater lozen dat NPNeO- en OPNeO-stoffen bevat, moeten een kennisgeving indienen bij de volgende instanties, in overeenstemming met de wetgeving tot omzetting van de Richtlijnen 91/271/EEG en 2000/60/EG en met de nationale bepalingen van de lidstaten waar het gebruik plaatsvindt:

(a) de bevoegde autoriteiten die krachtens Richtlijn 2000/60/EG verantwoordelijk zijn;

©2023 Beckman Coulter, Inc.

RUBRIEK 15: Regelgeving (Vervolg)

(b) de bevoegde autoriteiten die krachtens Richtlijn 91/271/EEG verantwoordelijk zijn;

(c) de afvalwaterzuiveringsinstallatie die is aangesloten op het rioolstelsel waarin zij dergelijk afvalwater lozen.

De kennisgeving moet het jaarlijkse lozingsvolume van afvalwater en de hoeveelheid vrijgekomen NPNeO- en OPNeO-stoffen bevatten. Op verzoek moet de downstreamgebruiker een kopie van de kennisgeving beschikbaar stellen aan de bevoegde instantie van de lidstaat voor REACH waar het autorisatiegebruik plaatsvindt.

Richtlijn (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

Geen bestanddelen vermeld.

VK-verordeningen

REACH-verordening Verenigd Koninkrijk (zoals gewijzigd) – lijst van autorisatieplichtige stoffen

Raadpleeg paragraaf 3

VK REACH-autorisatienummer

UKREACH/22/03/4

Overeenkomstig artikel 66 bent u verplicht om de Health and Safety Executive (HSE) binnen 90 dagen na ontvangst van dit product op de hoogte te stellen. Gebruik de onderstaande link voor instructies:

www.beckmancoulter.com/reachauthorisation

Canada

Dit product voldoet niet aan de WHMIS-criteria voor gevaarlijk materiaal.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

Sommige gevaarlijke ingrediënten die staan vermeld in Rubriek 15 zijn lager dan de grenswaarden van 0,1% voor carcinogene, mutagene en reproductieve toxines en 1% voor andere gezondheidsrisico's die vereist zijn voor rapportering in Rubriek 3.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Veiligheidsbeoordeling Beckman Coulter	**Ontvlambaarheid: 0** **Gezondheid: 2** **Reactiviteit met water: 0** **Lichamelijk contact: 2**	Code 0=Geen 1=Licht 2=Opgelet 3=Ernstig

Herzieningen

Bijgewerkte rubriek 2.
Rubriek 3 bijgewerkt.
Bijgewerkte rubriek 15.
Bijgewerkte rubriek 16.

Documentversie en datum van uitgave/herziening

Datum van herziening (jaar/maand/dag) 2023/10/04
Laatste herzieningsdatum (jaar/maand/dag) 2023/05/17
Document-ID: 175474-75

©2023 Beckman Coulter, Inc.

RUBRIEK 16: Overige informatie (Vervolg)

Versie: AN

Beschrijving van gevarenklasse en gevarenaanduidingen van rubriek 3

Aquatic Acute 1: Aquatisch gevaar acuut, categorie 1
Acute Tox. Dermal 2: Acute toxiciteit dermaal, categorie 2
Acute Tox. Inhal. 2 - Acute toxiciteit inademing, categorie 2
Acute Tox. Oral 3: Acute toxiciteit oraal, categorie 3
Acute Tox. Oral 4: Acute toxiciteit oraal, categorie 4
Eye Dam. 1 - Oogletsel categorie 1
Aquatic Longterm 1: Aquatisch gevaar lange termijn, categorie 1
Aquatic Longterm 2: Aquatisch gevaar lange termijn, categorie 2
Skin Corr. 1C - Huidcorrosie, categorie 1C
Skin Sens. 1A - Sensibilisatie van de huid, categorie 1A
H301 - Giftig bij inslikken.
H302 - Schadelijk bij inslikken.
H310 - Dodelijk bij contact met de huid.
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330 - Dodelijk bij inademing.
H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Afkortingen en acroniemen

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikaanse conferentie van gouvernementele industriële hygiënisten)

ADR en RID: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg en het spoor)

CERCLA: The Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act (Amerikaanse milieuaansprakelijkheidswet)

CLP: Classification, Labeling and Packaging (classificering, etikettering en verpakking)

DFGMAK: Deutsche Forschungsgemeinschaft Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (maximale blootstellingslimiet van de Bondsrepubliek Duitsland)

GHS: Globally Harmonized System (wereldwijd geharmoniseerd systeem)

HCS: Hazard Communication Standard (standaard met betrekking tot de communicatie over gevaren)

IARC: International Agency for Research on Cancer (Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek)

IATA DGR – regelgeving voor gevaarlijke goederen van de Internationale luchtvaartorganisatie

ICAO: International Civil Aviation Organization (Internationale Burgerluchtvaart-torganisatie)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods (Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)

IOELVs: Indicative Occupational Exposure Limit Values (Indicatieve grenswaarden binnen de Europese Unie voor beroepsmatige blootstelling)

©2023 Beckman Coulter, Inc.

RUBRIEK 16: Overige informatie (Vervolg)

NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health (Amerikaanse instelling voor de gezondheid en veiligheid op de werkplek)

NTP: National Toxicology Program (Amerikaans toxicologisch programma)

OSHA: Occupational Safety and Health Administration (Amerikaanse administratie van de arbeidshygiëne en arbeidsgeneeskunde)

PBT - Persistente, bioaccumulerende en toxische stoffen

SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act (Amerikaanse wet betreffende amendementen en hernieuwde autorisatie voor Superfund)

TDG: Canadian Transportation Of Dangerous Goods Regulations (Canadese voorschriften inzake het vervoer van gevaarlijke goederen)

TLV – Drempellimietwaarde

TWA – Tijdgewogen gemiddelde

STEL – Korte termijn blootstellingslimiet

IDLH – Onmiddellijk gevaarlijk voor leven of gezondheid

STLV – Korte termijn grenswaarde

STV - Korte termijn waarde

UN GHS: United Nations Globally Harmonized System (wereldwijd geharmoniseerd systeem van de Verenigde Naties)

US DOT: United States Department of Transportation (Ministerie van transport van de VS)

WHMIS: Workplace Hazardous Material Information System (Canadees informatiesysteem gevaarlijke materialen in de werkomgeving)

zPzB - Zeer persistente en zeer bioaccumulerende stoffen

LD50: Dodelijke dosis, 50%

Beckman Coulter, het gestileerde logo en de merken van Beckman Coulter-producten en -services in dit document zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Beckman Coulter, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.

Neem voor meer informatie contact op met uw plaatselijke Beckman Coulter, Inc. vertegenwoordiger.

TERWIJL BECKMAN COULTER, INC. ERVAN OVERTUIGD IS DAT DE INFORMATIE IN DIT DOCUMENT GELDIG EN NAUWKEURIG IS, BECKMAN COULTER, INC. GEEFT ZE GEEN GARANTIES OF VERKLARINGEN MET BETREKKING TOT DE GELDIGHEID, NAUWKEURIGHEID OF ACTUALITEIT ERVAN. BECKMAN COULTER, INC. KAN NIET AANSPRAKELIJK OF OP ANDERE WIJZE VERANTWOORDELIJK GESTELD WORDEN VOOR HET GEBRUIK VAN DEZE INFORMATIE OF MATERIALEN WAAROP ZE VAN TOEPASSING IS. VOOR DE VERWIJDERING VAN GEVAARLIJKE MATERIALEN KUNNEN PLAATSELIJKE WETTEN OF VOORSCHRIFTEN GELDEN.