SÄKERHETSDATABLAD

Dokument-ID: 175474-75 Version AN
Ändringsdatum (år/månad/dag) 2023/10/04
Senaste ändringsdatum (år/månad/dag) 2023/05/17

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn Vi-Cell Focus Control

Artikelnummer 175474

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produktanvändning Endast för laboratoriebruk. Se produktliteratur för detaljer.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare

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-postadress SDSNT@beckman.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer (24H) Chemtrecs telefonnummer i nödsituationer USA 800-424-9300, internationellt (001) 703-527-3887

Distributör och telefonnummer i nödsituationer

Se bifogad lista, Dokument ID: 472050, för lokala distributions- och nödsituationstelefonnummer.

Giftinformationscentralen 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktbeskrivning Blandning

Färglös; Vätska; Luktfritt

©2023 Beckman Coulter, Inc.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper (Fortsättning)

Klassificering enligt EG 1272/2008 (CLP - God laboratoriesed/GHS - Globalt harmoniserat system)

Hudsensibilisering, kategori 1

Långsiktig vattenfara, kategori 3

Klassificering enligt US-OSHA (HCS 29 CFR 1910.1200) och UN GHS

Akut vattenfara, kategori 3

Långsiktig vattenfara, kategori 3

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt EG 1272/2008 (CLP/GHS), US-OSHA och UN GHS

Farliga Ingredienser

reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)

Piktogram



Signalord

VARNING

Riskbeteckning

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Varningsmeddelanden

P261 Undvik att andas in ångor.
P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P501 Kassera innehållet/behållaren i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

På produktmärkningen visas de viktigaste skyddsangivelserna.

REACH-auktoriseringsnummer

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 Andra faror

Resultat från PBT- och vPvB-utvärdering

PBT: Ej tillämpligt.

vPvB: Ej tillämpligt.

Denna produkt har något/några ämne(n) med hormonstörande egenskaper för hälsan eller miljön med nivåer på 0,1 % eller högre.

Se Avsnitt 11 Toxikologisk information för mer detaljerad hälsoinformation.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga Ingredienser:		Faroklassificering av rena beståndsdelar		
Kemiskt namn	**% per vikt.**	**EU 1272/2008 (CLP - God laboratoriesed/ GHS - Globalt harmoniserat system)**	**GHS**	**Anmärkning**
Polyoxyetylerad oktylfenol CAS-nr 9002-93-1 EINECS # Inte tillgänglig Indexnr. Inte tillgänglig	< 0.2	Acute Tox. Oral 4, H302 Aquatic Longterm 2, H411 Eye Dam. 1, H318 Uppskattad akut toxicitet (ATE) ATE Oral = 1800 mg/kg	Acute Tox. Oral 4, H302 Aquatic Longterm 2, H411 Eye Dam. 1, H318	8, EDe, EUAUTH, SVHC, UKAUTH
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1) CAS-nr 55965-84-9 EINECS # Inte tillgänglig Indexnr. 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-faktor akut = 100 M-faktor kronisk = 100 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Specifik koncentrationsgräns (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% Uppskattad akut toxicitet (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-faktor akut = 100, H0 M-faktor kronisk = 100, H0 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317	

8 - Har en koncentration som understiger gränsvärdena.
EDe – Hormonstörande egenskaper för (miljö)
EUAUTH – Föremål för auktorisering enligt EU – REACH (1907/2006) Bilaga XIV
SVHC - Substance of very high concern (SVHC - Ämne som inger mycket stora betänkligheter)
UKAUTH – Föremål för auktorisering enligt Storbritannien – REACH Bilaga XIV

Se avsnitt 8 för yrkeshygieniska gränsvärden
Se avsnitt 15 för ytterligare regulatorisk information
Se avsnitt 16 för beskrivning av farlighetsklass och varningsmeddelanden

©2023 Beckman Coulter, Inc.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning Vid inhalering av produkten ska personen ifråga föras ut i friska luften. Om personen i fråga inte andas ska utbildad personal utföra konstgjord andning och läkare kontaktas omedelbart.

Ögonkontakt Om produkten kommer i kontakt med ögonen ska ögonen sköljas varsamt med vatten som försiktighetsåtgärd.

Hudkontakt Vid kontakt med huden ska du skölja med rikliga mängder vatten. Avlägsna kontaminerade kläder och skor. Om smärta eller irritation uppstår ska du kontakta läkare.

Förtäring Vid förtäring av produkten ska munnen sköljas med vatten. Om irritation eller obehag uppstår ska du kontakta läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Se Avsnitt 11 Toxikologisk information för mer detaljerad hälsoinformation.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information är tillgänglig. Läs avsnitt 4.1.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel I händelse av brand använd koldioxid (CO_2), pulver, vattenspray eller skum.

För stora bränder ska du använda släckmedel som är lämpligt för att omringa branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Speciella brand- och explosionsrisker

Inga speciella risker har fastslagits.

Farliga förbränningsprodukter

Inga förbränningsprodukter som innebär signifikanta risker förväntas från denna produkt (en vattenösning).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsutrustning Kompletta andningsapparater rekommenderas för brandmän i alla kemiska brandsituationer.

Ytterligare information Ingen ytterligare relevant information är tillgänglig.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Följ allmänna säkerhetsföreskrifter för skydd: Undvik kontakt med ögon och hud.

Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.

©2023 Beckman Coulter, Inc.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp (Fortsättning)

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Begränsa spillet för att undvika spridning.

Låt inte outspädd produkt komma ut i avlopp/yt- eller grundvatten.

Kassera innehållet/behållaren i enlighet med lokala bestämmelser.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill- och läckageförfaranden Absorbera utspillt material med ett lämpligt inert, icke-brandfarligt absorberande medel och avskaffa enligt lokala regler.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt Ref. avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering Använd goda laboratorieprocedurer; undvik ögon- och hudkontakt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i 2–8 °C enligt anvisningar på produktetiketten.

För att säkerställa produktens kvalitet måste den förvaras enligt instruktionerna på produktens etikett.

Förvaras åtskilt från starka syror, starka baser, starka oxideringsmedel och oförenliga material (avsnitt 10).

7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information är tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränser

US OSHA	Inga etablerade
ACGIH	Inga etablerade
DFG MAK	Inga etablerade
Irland	Inga etablerade
IOELVs	Inga etablerade
NIOSH	Inga etablerade
Japan	Inga etablerade

Sverige (AFS 2015:7 och korrigeringar)

Inga etablerade

8.2 Begränsning av exponeringen

Maskintekniska kontroller Inga speciella tekniska kontroller krävs. Använd med god allmän ventilation.

Ögonskydd Skyddsglasögon bör användas för att undvika ögonkontakt.

Se U.S. OSHA 29 CFR 1910.133, Europastandard EN166 eller gällande myndighetsstandarder.

©2023 Beckman Coulter, Inc.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (Fortsättning)

Hudskydd	Använd ogenomträngliga handskar, t.ex. av nitril eller liknande, och skyddskläder. Se U.S. OSHA 29 CFR 1910.138, europeisk standard EN 374, EN 14605:2005+A1:2009 eller standarder från lämplig myndighet.
Andningsskydd	Under normala tillstånd kräver denna produkt inget andningsskydd. Vid överexponering och fall då ventilationen inte bibehåller luftburna koncentrationer på acceptabla nivåer, skall användningen av ett andningsskydd utvärderas av en kvalificerad yrkesutbildad person.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska	**Densitet och/eller relativ densitet**	1 @20°C
Färg	Färglös	**Löslighet**	
Lukt	Luktfritt	**Vatten**	Blandbar
pH-värde	≈ 7	**Organisk**	Ej bestämd
Fryspunkt	Ej bestämd	**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)**	Ej bestämd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej bestämd	**Självantändningstemperatur**	Inte tillämplig
Flampunkt	Inte tillämplig	**Sönderdelningstemperatur**	Ej bestämd
Brandfarlighet	Inte tillämplig	**Ångtryck**	Ej bestämd
		Kinematisk viskositet	Ej bestämd
Nedre och övre explosionsgräns	Inte tillämplig		
Relativ ångdensitet	Ej bestämd		
Partikelegenskaper	Inte tillämplig		

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare relevant information är tillgänglig.

Andra säkerhetskarakteristika

Ingen ytterligare relevant information är tillgänglig.

©2023 Beckman Coulter, Inc.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Ingen ytterligare relevant information är tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet
Produkten är stabil vid rekommenderade förvaringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen ytterligare relevant information är tillgänglig.

10.4 Förhållanden som ska undvikas
För att säkerställa produktens prestanda bör den förvaras åtskild från starka syror, starka baser och starka oxideringsmedel.
Undvik exponering för värme och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material
Ingen ytterligare relevant information är tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga nedbrytningsprodukter med betydande risker förväntas från denna produkt (en vattenbaserad lösning).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Toxicitetsdata för Farliga Ingredienser

Polyoxyetylerad oktylfenol CAS-nr 9002-93-1	Oral LD50 Råtta 1800 mg/kg (NZ_CCID)
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1) CAS-nr 55965-84-9	På huden LD50 Kanin 87.12 mg/kg (ECHA_API); Oral LD50 Råtta 53 mg/kg (NLM_CIP)

Primära vägar för Exponering
Ögonkontakt, förtäring, inandning och hudkontakt.

Akut toxicitet
Inte klassificerade baserat på tillgängliga data.

Frätande/irriterande på huden
Inte klassificerade baserat på tillgängliga data.

Allvarlig ögonskada/irritation
Inte klassificerade baserat på tillgängliga data.

Luftvägs- eller hudsensibilisering
Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller
Inte klassificerade baserat på tillgängliga data.

Cancerogenitet
Inga ingredienser i denna produkt är listade som karcinogena ämnen av ACGIH, IARC, NTP, OSHA eller EG-förordning 1272/2008.

Reproduktionstoxicitet
Inte klassificerade baserat på tillgängliga data.

Specifik organtoxicitet (STOT) – enstaka exponering

Inte klassificerade baserat på tillgängliga data.

©2023 Beckman Coulter, Inc.

AVSNITT 11: Toxikologisk information (Fortsättning)

Specifik organtoxicitet (STOT) – upprepad exponering

Inte klassificerade baserat på tillgängliga data.

Fara vid aspiration Inte klassificerade baserat på tillgängliga data.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Denna produkt har, enligt REACH-artikel 57(f), inte något/några ämne(n) med hormonstörande egenskaper för hälsan med nivåer på 0,1 % eller högre.

Annan information Ingen ytterligare relevant information är tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Sötvattensarter	Ingen information finns.
Mikrotox/organismer	Ingen information finns.
Vattenloppa	Ingen information finns.
Sötvattenalg	Ingen information finns.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet Ej bestämd för produkten.

12.3 Bioackumuleringsförmåga Ej bestämd för produkten.

12.4 Rörlighet i jord Ej bestämd för produkten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej bestämd för produkten. PBT (långlivat, bioackumulerande och toxiskt): Ej tillämpligt, vPvB (mycket långlivat och mycket bioackumulerande): Ej tillämpligt.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt har, enligt REACH-artikel 57(f) något/några ämne(n) med hormonstörande egenskaper för miljön med nivåer på 0,1 % eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Produkten är klassificerad som miljöfarlig. Låt inte outspädd produkt komma ut i avlopp/yt- eller grundvatten. Innehållet/behållaren kasseras i enlighet med lokala/nationella föreskrifter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hantering av tillverkningsavfall Kemiska rester och avfall ska hanteras rutinmässigt som särskilt avfall. Detta måste kasseras i enlighet med lagar för föroreningar och andra bestämmelser i det aktuella landet. För att säkerställa följsamhet rekommenderar vi att du kontaktar

©2023 Beckman Coulter, Inc.

de relevanta (lokala) myndigheterna och/eller godkänt återvinningsföretag för information.

Ytterligare information Föreslagna europeiska avfallskatalogen 18 01 07 – andra kemikalier än dem som nämnts i 18 01 06. Kassera i enlighet med nationella, statliga och lokala avfallsbestämmelser.

AVSNITT 14: Transportinformation

Transport av denna produkt är inte reglerad enligt ICAO, IATA DGR, IMDG, US DOT, europeisk ADR och RID eller kanadensisk TDG.

14.1 UN-nummer eller id-nummer: Inte reglerad för transport

14.2 Officiell transportbenämning: Inte reglerad för transport

14.3 Faroklass för transport: Inte reglerad för transport

14.4 Förpackningsgrupp: Inte reglerad för transport

14.5 Miljöfaror: Inte reglerad för transport

14.6 Särskilda skyddsåtgärder: Inga

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

amerikanska federala och delstatliga regler

SARA 313 (sektion 313, titel III krav för rapportering)

CAS-nr 107-21-1	Etylenglykol	1.0% koncentration av mindre betydelse

CERCLA – The Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act (CERCLA – Amerikansk lag om kompensation och ansvar i miljöfrågor) 40 CFR 302.4

CAS-nr 107-21-1	Etylenglykol

Kaliforniskt Förslag 65

VARNING Denna produkt kan exponera dig för en kemikalie som enligt delstaten Kalifornien orsakar cancer och/eller reproduktiva skador. Mer information finns på www.P65Warnings.ca.gov

Kemikalie som enligt delstaten Kalifornien kan orsaka cancer

Inga beståndsdelar listade.

Kemikalie som enligt delstaten Kalifornien kan orsaka toxicitet

CAS-nr 107-21-1	Etylenglykol

Kemikalie som enligt delstaten Kalifornien kan orsaka reproduktiv toxicitet hos män

Inga beståndsdelar listade.

Kemikalie som enligt delstaten Kalifornien kan orsaka reproduktiv toxicitet hos kvinnor

Inga beståndsdelar listade.

©2023 Beckman Coulter, Inc.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter (Fortsättning)

Massachusetts Right To Know-lista (RTK − Rätt att veta)

CAS-nr 107-21-1	Etylenglykol
CAS-nr 10377-60-3	Magnesiumnitrat

New Jersey Dept. of Health Right To Know-lista (RTK − Rätt att veta)

CAS-nr 107-21-1	Etylenglykol
CAS-nr 10377-60-3	Magnesiumnitrat

Pennsylvania Right To Know-lista (RTK − Rätt att veta)

CAS-nr 107-21-1	Etylenglykol
CAS-nr 10377-60-3	Magnesiumnitrat

EU-förordningar

Detta säkerhetsdatablad följer Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med tillägg.

Vattenriskklass (Tyskland)

WGK 1, något skadligt för vatten

REACH (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier) 1907/2006 EG - Bilaga XIV - lista med ämnen som kräver tillståndsprövning.

Läs avsnitt 3

EU REACH-auktoriseringsnummer

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

Enligt artikel 66 är du skyldig att meddela Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) 90 dagar efter mottagandet av denna produkt. Använd länken nedan för instruktioner:

www.beckmancoulter.com/reachauthorisation

Polyoxyetylerad oktylfenol (CAS# 9002-93-1)

Nedströmsanvändare med befintlig insamling och adekvat behandling av avloppsvatten som innehåller ämnen som anges ovan skall fortsätta att upprätthålla dessa arrangemang. Anmälningskrav som beskrivs nedan gäller inte. De som släpper ut avloppsvatten som innehåller NPNeO- och OPNeO-ämnen måste lämna en anmälan till följande organ, i enlighet med den lagstiftning som införlivar direktiven 91/271/EEG och 2000/60/EG, samt med nationella bestämmelser i de medlemsstater där användningen äger rum:

(a) De behöriga myndigheter som är ansvariga enligt direktiv 2000/60/EG,

(b) de behöriga myndigheter som är ansvariga enligt direktiv 91/271/EEG,

(c) det avloppsreningsverk som är anslutet till det avloppssystem i vilket de släpper ut avloppsvattnet.

Anmälan ska omfatta den årliga mängden utsläppt avloppsvatten och den mängd NPNeO- och OPNeO-ämnen som anges ovan som släpps ut. På begäran ska nedströmsanvändaren göra en kopia av anmälan tillgänglig för den behöriga myndigheten i den medlemsstat för REACH där användningen av tillståndet äger rum.

Förordning (EU) 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

Inga beståndsdelar listade.

UK-förordningar

UK REACH-förordningen (i dess ändrade lydelse) – Lista med ämnen som kräver tillståndsprövning

©2023 Beckman Coulter, Inc.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter (Fortsättning)

Läs avsnitt 3

UK REACH-auktoriseringsnummer

UKREACH/22/03/4

Enligt artikel 66 är du skyldig att meddela Hälso- och säkerhetsansvarig (HSE) inom 90 dagar efter mottagandet av denna produkt. Använd länken nedan för instruktioner:

www.beckmancoulter .com/reachauthorisation

Kanada

Denna produkt uppfyller inte kriterierna för farliga ämnen enligt WHMIS.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En bedömning av kemisk säkerhet har inte utförts.

èVissa farliga beståndsdelar som anges i sektion 15 är lägre än gränsvärdet på 0,1 % för cancerframkallande, mutagena och reproduktiva toxiner samt 1 % för andra hälsofaror som krävs för rapportering i sektion 3.

AVSNITT 16: Annan information

Beckman Coulter Säkerhetuppskattning	**Brandfarlighet: 0** **Hälsa: 2** **Reaktivitet med vatten: 0** **Fysisk kontakt: 2**	Kod 0=Icke 1=Ringa 2=Varning 3=Allvarlig

Revisionsändringar

Uppdaterat avsnitt 2.
Uppdaterat avsnitt 3.
Uppdaterat avsnitt 15.
Uppdaterat avsnitt 16.

Dokumentversion och utgivnings-/revisionsdatum

Ändringsdatum (år/månad/dag) 2023/10/04
Senaste ändringsdatum (år/månad/dag) 2023/05/17
Dokument-ID: 175474-75
Version: AN

Bekrivning av farlighetsklass och varningsmeddelanden från avsnitt 3

Aquatic Acute 1 – Akut farligt för vattenmiljön, kategori 1
Acute Tox. Dermal 2 – Akut dermal toxicitet, kategori 2
Acute Tox. Inhal. 2 – Akut inhalationstoxicitet, kategori 2
Acute Tox. Oral 3 – Akut oral toxicitet, kategori 3
Acute Tox. Oral 4 – Akut oral toxicitet, kategori 4
Eye Dam. 1 – Ögonskada kategori 1
Aquatic Longterm 1 – Långtidseffekter för vattenmiljön, kategori 1
Aquatic Longterm 2 – Långtidseffekter för vattenmiljön, kategori 2
Skin Corr. 1C – Frätande på huden kategori 1C
Skin Sens. 1A – Hudsensibilisering kategori 1A
H301 - Giftigt vid förtäring.
H302 - Skadligt vid förtäring.

©2023 Beckman Coulter, Inc.

AVSNITT 16: Annan information (Fortsättning)

H310 - Dödligt vid hudkontakt.

H314 - Orsakar svåra frätskador på hud och ögon.

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H330 - Dödligt vid inandning.

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förkortningar

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH - Amerikansk sammanslutning av offentligt anställda yrkeshygieniker)

ADR och RID – European Agreement Concerning The International Carriage Of Dangerous Goods By Road and Rail (Europa-gemensamt regelverk för transport av farligt gods på landsväg och järnväg)

CERCLA – The Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act (CERCLA – Amerikansk lag om kompensation och ansvar i miljöfrågor)

CLP - Classification, Labeling and Packaging (CLP - Klassificering, etikettering och förpackning)

DFGMAK - Republic Germany's maximum exposure limit (DFGMAK - Tysklands maximala exponeringsgränser)

GHS - Globally Harmonized System (GHS - Globalt harmoniserat system)

HCS – Hazard Communication Standard (HCS: Riskkommunikationsstandard)

IARC – International Agency for Research on Cancer (Internationella centret för cancerforskning)

IATA DGR – Internationella organisationen för lufttransport – Regelverk för transport av farligt gods

ICAO - International Civil Aviation Organization (Internationella civila flygorganisationen)

IMDG - International Maritime Dangerous Goods (Internationella koden för sjötransport av farligt gods)

IOELVs – European Unions' Indicative Occupational Exposure Limit Values (IOELV: Europeiska unionens angivande av gränsvärde för yrkesmässig exponering)

NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH - Nationellt institut för arbetarskydd och hälsa)

NTP - Nationellt toxikologiprogram

OSHA - Occupational Safety and Health Administration (OSHA - Förenta staternas myndighet för säkerhet och hälsa på arbetsplatsen)

PBT - Persistent bioaccumulative and toxic substances (PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne)

SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA - Amerikansk lag om superfund-ändringar och -återbeviljande)

TDG - Canadian Transportation Of Dangerous Goods Regulations (Kanadensiskt regelverk för transport av farligt gods på landsväg).

TLV – Tröskelvärde

TWA – Tidsviktat medelvärde

STEL – Gränsvärde för kortvarig exponering

IDLH – Omedelbar fara för hälsa eller liv

©2023 Beckman Coulter, Inc.

AVSNITT 16: Annan information (Fortsättning)

STLV – Kortvarigt gränsvärde

STV – Kortvarigt värde

UN GHS – United Nations Globally Harmonized System (FN GHS – Förenade nationernas globalt harmoniserade system)

US DOT - United States Department of Transportation (Amerikanska transportdepartementet)

WHMIS - Workplace Hazardous Material Information System (WHMIS - Informationssystem för farliga ämnen på arbetsplatsen)

vPvB - Very persistent and very bioaccumulative substances (vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerbart)

LD50 - Lethal Dose, 50 % (LD50 - Dödlig dos, 50 %)

Beckman Coulter, den stiliserade logotypen och Beckman Coulters produkt- och tjänstemärken som nämns häri är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Beckman Coulter, Inc. i USA eller andra länder.

Kontakta din lokala representant för mer Beckman Coulter, Inc. information.

VI ÄR ÖVERTYGADE BECKMAN COULTER, INC. OM ATT INFORMATIONEN I DETTA DOKUMENT ÄR KORREKT OCH GILTIG, BECKMAN COULTER, INC. MEN LÄMNAR INGA GARANTIER GÄLLANDE DESS KORREKTHET, GILTIGHET OCH AKTUALITET. BECKMAN COULTER, INC. VI SKALL INTE PÅ NÅGOT SÄTT VARA ANSVARIGA FÖR ANVÄNDNING AV DENNA INFORMATION ELLER FÖR ÄMNEN PÅ VILKA INFORMATIONEN TILLÄMPAS. BORTSKAFFANDE AV FARLIGA ÄMNEN KAN VARA FÖREMÅL FÖR LOKALA LAGAR ELLER REGLER.