SIKKERHETSDATABLAD

Dokument- ID: 175474-75 Versjon AN
Revisjonsdato (år/måned/dag) 2023/10/04
Siste revisjonsdato (år/måned/dag) 2023/05/17

Del 1 Identifikasjon av substansen/blandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikasjon

Produktnavn Vi-Cell Fokuskontroll

Artikkelnummer 175474

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for substansen eller blandingen og frarådete bruksområder

Anvendelse Kun for bruk i laboratorium. Se produktlitteratur for detaljer.

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Produsent

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-postadresse SDSNT@beckman.com

1.4 Nødtelefonnummer

Telefonnummer (24 timer) Chemtrec nødtelefon USA 800-424-9300, utenfor USA (001) 703-527-3887

Distributør og Nødtelefonnr.

Se vedlagte liste, Dokument-ID: 472050, for lokal distributør og nødtelefonnummere.

Del 2 Identifikasjon av farer

2.1 Klassifisering av substansen/blandingen

Produktbeskrivelse Blanding

Fargeløs; Væske; Luktfri

Klassifisering i henhold til EC 1272/2008 (CLP/GHS)

Hudsensibilisering kategori 1

Langsiktig vannfare, kategori 3

©2023 Beckman Coulter, Inc.

Del 2 Identifikasjon av farer (Fortsatt)

Klassifisering iht. US-OSHA (HCS 29 CFR 1910.1200) og UN GHS

Akutt vannfare, kategori 3

Langsiktig vannfare, kategori 3

2.2 Etikettinnhold

Iht. EF 1272/2008 (CLP/GHS), US-OSHA og UN GHS

Farlige ingredienser

reaksjonsmasse av: 5-kloro-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC# 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC# 220-239-6] (3:1)

Symbol



Signalord

ADVARSEL

Informasjon om fare

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetsinformasjon

P261 Unngå innånding av damp.
P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Bruk vernehansker, verneklær og vernebriller/ansiktsskjerm.
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.
P501 Kasser innholdet/beholderen i samsvar med lokale/nasjonale forskrifter.

Produktets etikett viser de viktigste forholdsreglene.

REACH-tillatelsesnummer

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 Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke aktuell.

vPvB: Ikke aktuell.

Dette produktet har stoff(er) med endokrint forstyrrende egenskaper for helsen eller miljøet ved nivåer på 0,1 % eller høyere.

Se Avsnitt 11 Toksikologisk Informasjon for ytterligere detaljer.

Del 3 Komposisjon og informasjon om ingredienser

3.2 Blandinger

Farlige ingredienser:		Fareklassifisering av rene ingredienser		
Kjemikaliens navn	**% ved wt.**	**EU 1272/2008 CLP/GHS**	**GHS**	**Merk**

©2023 Beckman Coulter, Inc.

Del 3 Komposisjon og informasjon om ingredienser (Fortsatt)

Polyoksyetylert Oktylfenol CAS-nummer 9002-93-1 EINECS # Ikke tilgjengelig Indeks # Ikke tilgjengelig	< 0.2	Acute Tox. Oral 4, H302 Aquatic Longterm 2, H411 Eye Dam. 1, H318 Beregninger av akutt toksisitet (ATE) ATE Oral = 1800 mg/kg	Acute Tox. Oral 4, H302 Aquatic Longterm 2, H411 Eye Dam. 1, H318	8, EDe, EUAUTH, SVHC, UKAUTH
reaksjonsmasse av: 5-kloro-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC# 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC# 220-239-6] (3:1) CAS-nummer 55965-84-9 EINECS # Ikke tilgjengelig Indeks # 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 akutt = 100 M-faktor kronisk = 100 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Spesifikk konsentrasjonsgrense (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% Beregninger av akutt toksisitet (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 akutt = 100, H0 M-faktor kronisk = 100, H0 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317	

8 - Finnes i konsentrasjoner som er under terskelverdiene.
EDe – Endokrint forstyrrende egenskaper (miljø)
EUAUTH – Underlagt godkjenning i henhold til vedlegg XIV til EU-forordning nr. 1907/2006 (REACH)
SVHC - Substance of very high concern (SVHC – Stoffer som gir stor grunn til bekymring)
UKAUTH – Underlagt godkjenning i henhold til vedlegg XIV til UK REACH-forordningen

Se del 8 for tilgjengelige grenser for yrkesmessig eksponering
Se del 15 for ytterligere regulatorisk informasjon
Se avsnitt 16 for en beskrivelse av risikoklasse og risikosetninger

Del 4 Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding Hvis produktet innåndes, må den eksponerte personen flyttes ut i frisk luft. Hvis personen ikke puster, må det igangsettes kunstig åndedrett av utdannet personell. Oppsøk legehjelp umiddelbart.

Øyekontakt Hvis produktet kommer i kontakt med øynene, må øynene som en forholdsregel skylles forsiktig med vann.

Hudkontakt Ved hudkontakt må det skylles med rikelige mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Oppsøk legehjelp ved smerter eller irritasjon.

©2023 Beckman Coulter, Inc.

Del 4 Førstehjelpstiltak (Fortsatt)

Svelging Hvis produktet svelges, må munnen skylles med vann. Oppsøk legehjelp umiddelbart hvis det oppstår irritasjon eller ubehag.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og utsatte

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Se Avsnitt 11 Toksikologisk Informasjon for ytterligere detaljer.

4.3 Indikasjon på behov for øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling

Ingen flere relevante opplysninger er tilgjengelige. Se avsnitt 4.1.

Del 5 Brannslukkingstiltak

5.1 Brannslukkingsmedium Ved brann brukes karbondioksid (CO_2), tørre kjemikalier, vannspray eller skum.

Ved større branner brukes slokkemidler som er egnet for den omgivende brannen.

5.2 Særlige farer forbundet med substansen eller blandingen

Spesielle brann- og eksplosjonsfarer

Ingen spesielle farer påvist.

Farlige forbrenningsprodukter

Ingen forbrenningsprodukter som utgjør alvorlig fare forventes fra dette produktet (en vannholdig løsning).

5.3 Råd for brannmannskap

Verneutstyr Det anbefales isolerte pusteapparater for brannfolk ved alle kjemiske branner.

Tilleggsinformasjon Ingen flere relevante opplysninger er tilgjengelige.

Del 6 Tiltak ved utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Personlige forholdsregler Følg generelle sikkerhetsretningslinjer for beskyttelse; unngå kontakt med øyne og hud.

Bruk vernehansker, verneklær og vernebriller/ansiktsskjerm.

6.2 Miljømessige forholdsregler Samle sammen søl og sørg for at det ikke sprer seg.

Ikke la det ufortynnede produktet gå ut i kloakk / overflate- eller grunnvann.

Kasser innholdet/beholderen i samsvar med lokale forskrifter.

6.3 Metoder og materialer for kontaminering og rengjøring

Søl og Lekkasje Prosedyrer Absorber flytende materiale med en passende inert, ikke-brennbar absorbent, og kast i samsvar med lokale forskrifter.

6.4 Referanse til andre deler Se avsnitt 8 og 13.

©2023 Beckman Coulter, Inc.

Del 7 Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Bruk gode lab-prosedyrer og unngå hudkontakt.

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter

Oppbevares ved 2 til 8 °C, som indikert på produktets etikett.

For å opprettholde produktkvaliteten må produktet oppbevares i samsvar med instruksjonene på produktets etikett.

Oppbevares på avstand fra sterke syrer, sterke baser, sterke oksidanter og uforenlige materialer (avsnitt 10).

7.3 Spesifikke sluttbruksområder

Ingen flere relevante opplysninger er tilgjengelige.

Del 8 Eksponeringskontroll og personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser

US OSHA	Ikke etablert
ACGIH	Ikke etablert
DFG MAK	Ikke etablert
Irland	Ikke etablert
IOELVs	Ikke etablert
NIOSH	Ikke etablert
Japan	Ikke etablert

Sverige (AFS 2015:7 og tillegg)

Ikke etablert

8.2 Eksponeringskontroll

Eksponering på arbeidsplassen	Det kreves ingen spesielle eksponering på arbeidsplassen. Bruk med god ventilasjon.
Øyevern	Vernebriller eller kjemibriller bør brukes for å hindre øyekontakt. Se U.S. OSHA 29 CFR 1910.133, Europeisk standard EN166 eller aktuelle nasjonale standarder.
Hudbeskyttelse	Bruk ugjennomtrengelige hansker, f.eks. nitrilhansker eller tilsvarende, og verneklær. Se amerikansk standard OSHA 29 CFR 1910.138, europeisk standard EN374, EN 465, 466/A1, 467 eller gjeldende statlige standarder.
Beskyttelse av luftveiene	Under normale forhold krever ikke bruk av dette produktet noen beskyttelse av luftveiene. Ved overeksponering og når ventilasjonen ikke er tilstrekkelig til å hold luftbårne konsentrasjoner på akseptable nivåer, bør bruk av pustebeskyttelse vurderes av en kvalifisert profesjonell.

©2023 Beckman Coulter, Inc.

Del 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske	**Tetthet og/eller relativ tetthet**	1 @20°C
Farge	Fargeløs	**Løselighet**	
Lukt	Luktfri	**Vann**	Blandbart
pH	≈ 7	**Organisk**	Ikke fastsatt
Frysepunkt	Ikke fastsatt	**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log-verdi)**	Ikke fastsatt
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	Ikke fastsatt	**Selvantennelsestemp.**	Gjelder ikke
Antenningspunkt	Gjelder ikke	**Nedbrytningstemperatur**	Ikke fastsatt
Antennelighet	Gjelder ikke	**Damptrykk**	Ikke fastsatt
		Kinematisk viskositet	Ikke fastsatt
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Gjelder ikke		
Relativ damptetthet	Ikke fastsatt		
Partikkelegenskaper	Gjelder ikke		

9.2 Annen informasjon

Informasjon om fysiske fareklasser

Ingen flere relevante opplysninger er tilgjengelige.

Andre sikkerhetsegenskaper

Ingen flere relevante opplysninger er tilgjengelige.

Del 10 Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen flere relevante opplysninger er tilgjengelige.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved oppbevaring i samsvar med anbefalte oppbevaringsforhold.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen flere relevante opplysninger er tilgjengelige.

10.4 Forhold som må unngås

For å bevare produktets ytelse må produktet holdes unna sterke syrer, sterke baser, sterke oksidanter.
Unngå eksponering mot varme og direkte sollys.

10.5 Uforlikelige materialer

Ingen flere relevante opplysninger er tilgjengelige.

©2023 Beckman Coulter, Inc.

Del 10 Stabilitet og reaktivitet (Fortsatt)

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen forbrenningsprodukter som utgjør en betydelig fare, forventes fra dette produktet (en vannaktig løsning).

Del 11 Toksikologisk informasjon

11.1 Opplysninger om fareklasser

Giftighetsdata for Farlige Ingredienser

Polyoksyetylert Oktylfenol CAS-nummer 9002-93-1	Oral LD50 Rotte 1800 mg/kg (NZ_CCID)
reaksjonsmasse av: 5-kloro-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC# 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC# 220-239-6] (3:1) CAS-nummer 55965-84-9	Hud LD 50 Kanin 87.12 mg/kg (ECHA_API); Oral LD50 Rotte 53 mg/kg (NLM_CIP)

Primære Eksponeringsveier Øyekotakt. inntak, innånding, og hudkontakt.

Akutt toksisitet Ikke klassifisert basert på tilgjengelige data.

Etsing/irritasjon på huden Ikke klassifisert basert på tilgjengelige data.

Alvorlig skade eller irritasjon på øynene Ikke klassifisert basert på tilgjengelige data.

Åndedretts- eller hudirritasjon Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Kimcellemutagenisitet Ikke klassifisert basert på tilgjengelige data.

Karsinogenisitet Ingen ingredienser i dette produktet er oppført som karsinogene av ACGIH, IARC, NTP, OSHA eller i forskrift 1272/2008/EF.

Reproduktiv giftighet Ikke klassifisert basert på tilgjengelige data.

Spesifikk målorgantoksisitet (STOT) – enkeltstående eksponering

Ikke klassifisert basert på tilgjengelige data.

Spesifikk målorgantoksisitet (STOT) – gjentatt eksponering

Ikke klassifisert basert på tilgjengelige data.

Aspirasjonsfare Ikke klassifisert basert på tilgjengelige data.

11.2 Informasjon om andre farer

Endokrint forstyrrende egenskaper

Dette produktet har ikke stoff(er) som ifølge REACH-artikkel 57(f) har endokrint forstyrrende egenskaper for helsen ved nivåer på 0,1 % eller høyere.

Annen informasjon Ingen flere relevante opplysninger er tilgjengelige.

©2023 Beckman Coulter, Inc.

Del 12 Økologisk informasjon

12.1 Toksisitet

Ferskvannsarter	Ingen data tilgjengelige.
Mikrotoks./organismer	Ingen data tilgjengelige.
Vannloppe	Ingen data tilgjengelige.
Ferskvannsalger	Ingen data tilgjengelige.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet Ikke fastslått for produktet.

12.3 Bioakkumuleringspotensial Ikke fastslått for produktet.

12.4 Mobilitet i bakken Ikke fastslått for produktet.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke fastslått for produktet. PBT: Ikke aktuelt, vPvB: Ikke aktuelt.

12.6 Endokrint forstyrrende egenskaper

Dette produktet har stoff(er) som ifølge REACH-artikkel 57(f) har endokrint forstyrrende egenskaper for miljøet ved nivåer på 0,1 % eller høyere.

12.7 Andre bivirkninger

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Dette produktet er klassifisert som miljøfarlig. Ikke la det ufortynnede produktet gå ut i kloakk / overflate- eller grunnvann. Kast innholdet/emballasjen i henhold til lokale/nasjonale forskrifter

Del 13 Om bortskaffing

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Kassering av produktavfall	Kjemisk avfall og rester skal behandles rutinemessig som spesialavfall. Dette må destrueres i samsvar med antiforurensnings- og andre lover i det aktuelle landet. For å sikre overholdelse anbefaler vi at du kontakter relevante (lokale) myndigheter og/eller et godkjent avfallsdeponeringsmottak for mer informasjon.
Tilleggsinformasjon	Foreslått europeisk avfallskatalog 18 01 07 – andre kjemikalier som ikke er nevnt i 18 01 06. Kasseres i henhold til nasjonale, regionale og lokale avfallsforskrifter.

Del 14 Transport

Transport av dette produktet er ikke foreskrevet under ICAO, IATA DGR, IMDG, US DOT, Europeisk ADR og RID eller Kanadisk TDG.

14.1 UN-/ID-nummer: Ikke foreskrevet for transport

14.2 UN-forsendelsesnavn: Ikke foreskrevet for transport

14.3 Transportfareklasse(r): Ikke foreskrevet for transport

14.4 Emballasjegruppe: Ikke foreskrevet for transport

14.5 Miljøfarer: Ikke foreskrevet for transport

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk: Ingen

©2023 Beckman Coulter, Inc.

14.7 Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter: Ikke relevant

Del 15 Forskrifter

15.1 Spesielle helse-, miljø- og sikkerhetsforskrifter/-lovgivning for substansen/blandingen

US Føderale og Delstatsforskrifter

SARA 313 (avsnitt 313, del III om rapporteringskrav)

CAS-nummer 107-21-1 Etylenglykol 1.0% ubetydelig konsentrasjon

CERCLA – Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act (CERCLA – Lov om omfattende miljøansvar, kompensasjon og skyld) 40 CFR 302.4

CAS-nummer 107-21-1 Etylenglykol

California Proposition 65

ADVARSEL: Dette produktet kan utsette deg for et kjemikalium som er kjent av delstaten California for å forårsake kreft og/eller og fosterskade. Se mer informasjon på www.P65Warnings.ca.gov

Kjemikalier som er kjent for staten California for å forårsake kreft

Ingen av de oppførte ingrediensene.

Kjemikalier som er kjent for staten California for å utvikle toksisitet

CAS-nummer 107-21-1 Etylenglykol

Kjemikalier som er kjent for staten California for å forårsake reproduktiv toksisitet hos menn

Ingen av de oppførte ingrediensene.

Kjemikalier som er kjent for staten California for å forårsake reproduktiv toksisitet hos kvinner

Ingen av de oppførte ingrediensene.

Massachusetts Right To Know (RTK) (Massachusetts' lov om opplysningsplikt)-liste

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

New Jersey Dept. of Health Right To Know (RTK) (lov om opplysningsplikt fra New Jerseys helsedepartement)-liste

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

Pennsylvania Right To Know (RTK) ((Pennsylvanias lov om opplysningsplikt)-liste

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

EU-forskrifter

Dette sikkerhetsdatabladet er i overensstemmelse med EU-forskrift 1907/2006 (REACH) og endringsforslag.

Vannfareklasse (Tyskland)

©2023 Beckman Coulter, Inc.

Del 15 Forskrifter (Fortsatt)

WGK 1, liten fare for vann

REACH 1907/2006 EC - Tillegg XIV - liste over stoffer underlagt autorisasjon.

Se avsnitt 3

EU REACH-tillatelsesnummer

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

I henhold til artikkel 66 skal nedstrømsbrukere varsle det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) innen 90 dager etter mottak av dette produktet. Bruk koblingen nedenfor for å få instruksjoner:

www.beckmancoulter.com/reachauthorisation

Polyoksyetylert oktylfenol (CAS-nr. 9002-93-1)

Nedstrømsbrukere med eksisterende oppsamling og tilstrekkelig behandling av avløpsvann som inneholder stoff(er) oppført ovenfor, skal fortsette å opprettholde disse ordningene. Meldekravene beskrevet nedenfor gjelder ikke. De som slipper ut avløpsvann som inneholder NPNeO- og OPNeO-stoffer, må sende inn en melding til følgende organer, i samsvar med lovgivningen som implementerer direktivene 91/271/EØF og 2000/60/EF, samt iht. nasjonale bestemmelser i medlemsstatene der bruken finner sted:

(a) de kompetente myndigheter som er ansvarlige i henhold til direktiv 2000/60/EF;

(b) de kompetente myndigheter som er ansvarlige i henhold til direktiv 91/271/EØF;

(c) avløpsrenseanlegget som er koblet til kloakksystemet der dette avløpsvannet slippes ut.

Meldingen skal inkludere det årlige utslippsvolumet av avløpsvann og mengden av NPNeO- og OPNeO-stoffer som er oppført ovenfor. På forespørsel skal nedstrømsbrukere gjøre en kopi av meldingen tilgjengelig for kompetent myndighet i medlemsstaten for REACH der bruk iht. godkjenning finner sted.

Forordning (EU) 2019/1148 om markedsføring og bruk av utgangsstoffer for eksplosiver

Ingen av de oppførte ingrediensene.

UK-forskrifter

REACH-bestemmelse for Storbritannia (med endringer) – liste over stoffer underlagt godkjenning

Se avsnitt 3

UK REACH-tillatelsesnummer

UKREACH/22/03/4

I henhold til artikkel 66 er du pålagt å varsle HMS-ansvarlig (HSE) innen 90 dager etter mottak av dette produktet. Bruk koblingen nedenfor for å få instruksjoner:

www.beckmancoulter.com/reachauthorisation

Canada

Dette produktet oppfyller ikke WHMIS kriterier for farlige materialer.

15.2 Vurdering av kjemisk sikkerhet

Vurdering av kjemisk sikkerhet er ikke utført.

Noen farlige ingredienser som er oppført i del 15, er under grenseverdiene for 0,1% for kreftfremkallende, mutagene og reproduktive toksiner og 1 % for andre helsefarer som kreves for rapportering i avsnitt 3.

©2023 Beckman Coulter, Inc.

Del 16 Annen informasjon

Beckman Coulter Sikkerhetsgradering	**Antennelighet: 0** **Helse: 2** **Reaktivitet med vann: 0** **Fysisk kontakt: 2**	Kode 0=Ingen 1=Lett 2=Forsiktig 3=Alvorlig

Revideringsendringer

Oppdatert avsnitt 2.
Oppdatert avsnitt 3.
Oppdatert avsnitt 15.
Oppdatert avsnitt 16.

Dokumentversjon og utgivelses-/revisjonsdato

Revisjonsdato (år/måned/dag) 2023/10/04
Siste revisjonsdato (år/måned/dag) 2023/05/17
Dokument- ID: 175474-75
Versjon: AN

Beskrivelse av risikoklasse og risikosetninger fra avsnitt 3

Aquatic Acute 1 – Farlig for vannmiljøet, akutt kategori 1
Acute Tox. Dermal 2 – Akutt toksisitet dermalt, kategori 2
Acute Tox. Inhal. 2 – Akutt toksisitet inhalasjon, kategori 2
Acute Tox. Oral 3 – Akutt toksisitet oralt, kategori 3
Acute Tox. Oral 4 – Akutt toksisitet oralt, kategori 4
Eye Dam. 1 – Øyeskade, kategori 1
Aquatic Longterm 1 – Farlig for vannmiljøet over lang tid, kategori 1
Aquatic Longterm 2 – Farlig for vannmiljøet over lang tid, kategori 2
Skin Corr. 1C – Etsende for huden, kategori 1C
Skin Sens. 1A – Hudsensibilisering, kategori 1A
H301 - Giftig ved svelging.
H302 - Farlig ved svelging.
H310 - Dødelig ved hudkontakt.
H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 - Gir alvorlig øyeskade.
H330 - Dødelig ved innånding.
H400 - Meget giftig for liv i vann.
H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

©2023 Beckman Coulter, Inc.

Del 16 Annen informasjon (Fortsatt)

Forkortelser og akronymer

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH - Amerikansk konferanse for offentlige yrkeshygienikere)

ADR og RID – European Agreement Concerning The International Carriage Of Dangerous Goods By Road and Rail (europeisk avtale vedrørende internasjonal vei- og jernbanetransport av farlig gods)

CERCLA – The Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act(CERCLA – Lov om omfattende miljøansvar, kompensasjon og skyld)

CLP - Classification, Labeling and Packaging (CLP – Klassifisering, merking og emballering)

DFGMAK - Maksimal eksponeringsgrense for republikken Tyskland

GHS - Globally Harmonized System (GHS – Globalt harmonisert system)

HCS – Hazard Communication Standard (HCS – farevarslingsstandard)

IARC – International Agency for Research on Cancer (internasjonalt byrå for kreftforskning)

IATA DGR – Internasjonal organisasjon for lufttransports regulering vedrørende farlig gods

ICAO – International Civil Aviation Organization (Internasjonal organisasjon for sivil luftfart)

IMDG – International Maritime Dangerous Goods (Internasjonal sjøtransport av farlig gods)

IOELVs – European Unions' Indicative Occupational Exposure Limit Values (IOELV – EUs tredje grenseverdidirektiv for eksponering i yrkeslivet)

NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH - Nasjonalt institutt for helse og sikkerhet på arbeidsplassen)

NTP - Nasjonalt toksikologisk program

OSHA – Occupational Safety and Health Administration (OSHA - Administrasjon for yrkessikkerhet og -helse)

PBT - Persistent bioaccumulative and toxic substances (PBT – Tungt nedbrytbare akkumulative og giftige substanser)

SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA - Lov om tillegg til og nyautorisering av Superfund)

TDG – Canadian Transportation Of Dangerous Goods Regulations (kanadiske reguleringer vedrørende transport av farlig gods)

TLV – Terskelgrenseverdi

TWA – Tidsvektet gjennomsnitt

STEL – Kortsiktig eksponeringsgrense

IDLH – Umiddelbart farlig for liv eller helse

STLV – Kortsiktig grenseverdi

STV – Kortsiktig verdi

UN GHS – United Nations Globally Harmonized System (FN HS – FNs globalt harmoniserte system)

US DOT – United States Department of Transportation (USAs transportdepartement)

WHMIS – Workplace Hazardous Material Information System (WHMIS - Informasjonssystem for farlige materialer på arbeidsplassen)

vPvB - Svært tungt nedbrytbare og bioakkumulative substanser

©2023 Beckman Coulter, Inc.

Del 16 Annen informasjon (Fortsatt)

LD50 - Lethal Dose, 50 % (LD50 - Dødelig dose, 50 %)

Beckman Coulter, den stiliserte logoen og Beckman Coulters vare- og servicemerker som er omtalt her, er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører Beckman Coulter, Inc. i USA og andre land.

Hvis du trenger mer informasjon, bes du kontakte din lokale Beckman Coulter, Inc. representant.

SELV OM BECKMAN COULTER, INC. MENER AT OPPLYSNINGENE I DENNE PUBLIKASJONEN ER GYLDIGE OG NØYAKTIGE, BECKMAN COULTER, INC. VIL IKKE PÅ NOEN MÅTE GARANTERE AT INNHOLDET ER GYLDIG, NØYAKTIG ELLER OPPDATERT. BECKMAN COULTER, INC. SKAL IKKE PÅ NOEN MÅTE HOLDES ANSVARLIG FOR ENHVER BRUK AV DISSE OPPLYSNINGENE ELLER MATERIALENE DE GJELDER FOR. FJERNING OG KASSERING AV FARLIGE MATERIALER KAN VÆRE UNDERLAGT LOKALE LOVER OG FORSKRIFTER.