

**SÄKERHETS DATABLAD****Calcium (Ca)**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

**Utgivningsdatum** 29.05.2019

**1.1. Produktbeteckning**

**Produktnamn** Calcium (Ca)

**Artikelnr.** CA590

**SDB behöver ej tillhandahållas** Ja. Inte krav enligt REACH-förordningen (EG) nr. 1907/2006, artikel 31(3).

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

**Produktgrupp** Kemikalier för in vitro-diagnostik

**Användningsområde** Klinisk kemi  
Detta säkerhetsdatabladet gäller för R1 Buffer.  
R2 Buffer innehåller inga faroklassade ämnen och behöver inget säkerhetsdatablad.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Producent**

**Företagsnamn** Randox Laboratories Ltd.

**Postadress** 55 Diamond Road, Crumlin, Co.

**Postnr.** BT29 4QY

**Postort** Antrim

**Land** Storbritannien

**Telefon** +44 (0) 28 9442 2413

**E-post** [sds@randox.com](mailto:sds@randox.com)

**Webbadress** [www.randox.com](http://www.randox.com)

**Distributör**

**Företagsnamn** Triolab AB

|               |                                                                            |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Postadress    | Bifrostgatan 30                                                            |
| Postnr.       | 431 44                                                                     |
| Postort       | Mölndal                                                                    |
| Land          | Sverige                                                                    |
| Telefon       | 031-817231                                                                 |
| E-post        | <a href="mailto:jiezzah.lindahl@triolab.se">jiezzah.lindahl@triolab.se</a> |
| Webbadress    | <a href="http://www.triolab.se/">http://www.triolab.se/</a>                |
| Kontaktperson | Marie Delin Oscarsson                                                      |

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

|            |                                                    |
|------------|----------------------------------------------------|
| Nödtelefon | Telefon: 112<br>Beskrivning: begär Giftinformation |
|------------|----------------------------------------------------|

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

|                                                     |                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Skin Irrit. 2; H315;<br>Eye Irrit. 2; H319;<br>Aquatic Chronic 3; H412;                                          |
| Ämnets / blandningens farliga egenskaper            | Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>Irriterar huden.<br>Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signalord                   | Varning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Faroangivelser              | H315 Irriterar huden.<br>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Skyddsangivelser            | P273 Undvik utsläpp till miljön.<br>P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.<br>P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten / .<br>P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.<br>P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.<br>P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. |
| Andra märkningskrav inom EU | Detta är en medicinteknisk produkt för in vitro-diagnostik enligt direktiv 98/79/EG, som inte omfattas av regler för klassificering och märkning av kemikalier.                                                                                                                                                                                                                                                         |

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB

PBT/vPvB-bedömning ej utförd.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

| Ämne                    | Identifiering                                                    | Klassificering                                                          | Innehåll | Noteringar |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|------------|
| 2-Amino-2-metylpropanol | CAS-nr.: 124-68-5<br>EG-nr.: 204-709-8<br>Indexnr.: 603-070-00-6 | Eye Irrit. 2; H319;<br>Skin Irrit. 2; H315;<br>Aquatic Chronic 3; H412; | 30 -40 % |            |

Ämne, kommentar

Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H).

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|             |                                                                                                                                                                                 |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänt     | Kontakta läkare i osäkra fall. Vid medvetslöshet eller allvarliga fall, ring 112.                                                                                               |
| Inandning   | Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.        |
| Hudkontakt  | Tag av alla nedsmutsade kläder. Tvätta huden noggrant med vatten. Kontakta läkare om symptom uppträder.                                                                         |
| Ögonkontakt | Skölj genast med vatten. Avlägsna kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 5 minuter. Kontakta läkare om irritationen kvarstår. |
| Förtäring   | Skölj munnen ordentligt. Drick rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.                                                                                      |

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

|                            |                                                                                                                        |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akuta symptom och effekter | Produkten irriterar huden och kan orsaka klåda, sveda och rodnad.<br>Irriterar ögonen och kan orsaka rodnad och sveda. |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Andra upplysningar | Symptomatisk behandling. |
|--------------------|--------------------------|

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

|                     |                                                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel | Pulver, koldioxid (CO <sub>2</sub> ), vattendimma, alkoholresistent skum. |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|

Väljes med avseende på material i omgivningen.

**Olämpliga brandsläckningsmedel** Använd inte samlad vattenstråle.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Brand- och explosionsrisker** Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.

**Farliga förbränningsprodukter** Kan inkludera, men är inte begränsade till: Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Kolmonoxid (CO). Nitrösa gaser (NO<sub>x</sub>).

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Personlig skyddsutrustning** Brandmän som utsätts för rökgas/ nedbrytningsprodukter, skall använda godkända insatskläder och andningsapparat.

**Andra upplysningar** Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Personliga skyddsåtgärder** Sörj för tillräcklig ventilation.  
Undvik inandning av ångor. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

**Rengöringsmetod** Spill tas upp med inert absorberande material. Tömmes i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13.  
Tvätta spillplatsen med vatten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

**Andra anvisningar** Se även avsnitten 8 och 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

**Hantering** Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av ångor. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.  
Följ god kemikaliehygien. Använd inte om huden är skadad.

### Skyddsåtgärder

**Råd om allmän arbetshygien** Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet. Tvätta händerna efter kontakt med produkten. Tvätta nedsölade kläder innan de används igen.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

|                |                                                                                    |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lagring</b> | Lagras enligt bruksanvisning på etiketten.<br>Förvaras i väl tillsluten behållare. |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|

## Förhållanden för säker lagring

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| <b>Temperatur vid förvaring</b> | Värde: 15 -25 °C |
|---------------------------------|------------------|

## 7.3 Specifik slutanvändning

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| <b>Specifika användningsområden</b> | Se avsnitt 1.2. |
|-------------------------------------|-----------------|

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

|                                         |                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Övrig information om gränsvärden</b> | Produkten innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden.<br><br>Referenser (lagar/förordningar):<br>Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2018:1. |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering</b> | Sörj för tillräcklig ventilation. Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder. Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen. |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Ögon- / ansiktsskydd

|                                             |                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ögonskydd</b>                            | Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.                                                                                                                                                                 |
| <b>Ytterligare ögonskyddsåtgärder</b>       | Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonsköljanordning kopplad till dricksvattennätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska). |
| <b>Hänvisning till relevanta standarder</b> | SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer).                                                                                                                                                            |

#### Handskydd

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Handskydd</b>                  | Använd handskar som är lämpliga för arbetet.<br>Handsktjocklek skall tas fram i samarbete med leverantören av handskar, som kan meddela handskmaterialets genombrottstid. Handskens egenskaper kan variera hos de olika handskproducenterna. |
| <b>Lämpliga handskar</b>          | T.ex. Nitrilgummi. Neopren. Polyvinylklorid (PVC). Viton (fluorgummi).                                                                                                                                                                       |
| <b>Genombrottstid</b>             | Värde: > 30 min                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Tjocklek av handskmaterial</b> | Kommentarer: Handsktjocklek skall tas fram i samarbete med leverantören av                                                                                                                                                                   |

handskar.

**Hänvisning till relevanta standarder**

SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer).  
SS-EN 420 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder).

## Hudskydd

**Hudskydd (av annat än händerna)** Använd labrock eller andra lämpliga skyddskläder.

## Andningsskydd

**Andningsskydd, kommentar** Behövs normalt inte.

## Begränsning av miljöexponeringen

**Begränsning av miljöexponeringen** Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                                 |                                                                                       |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fysisk form</b>                              | Vätska.                                                                               |
| <b>Färg</b>                                     | Färglös.                                                                              |
| <b>Lukt</b>                                     | Data saknas.                                                                          |
| <b>Luktgräns</b>                                | Kommentarer: Data saknas.                                                             |
| <b>pH</b>                                       | Värde: 10,7                                                                           |
| <b>Smältpunkt / smältpunktsintervall</b>        | Kommentarer: Data saknas.                                                             |
| <b>Kokpunkt/kokpunktsintervall</b>              | Kommentarer: Data saknas.                                                             |
| <b>Flampunkt</b>                                | Kommentarer: Data saknas.                                                             |
| <b>Avdunstningshastighet</b>                    | Kommentarer: Data saknas.                                                             |
| <b>Brandfarlighet</b>                           | Inte relevant.                                                                        |
| <b>Explosionsgräns</b>                          | Kommentarer: Data saknas.                                                             |
| <b>Ångtryck</b>                                 | Kommentarer: Data saknas.                                                             |
| <b>Ångdensitet</b>                              | Kommentarer: Data saknas.                                                             |
| <b>Densitet</b>                                 | Kommentarer: Data saknas.                                                             |
| <b>Löslighet</b>                                | Kommentarer: 2-Amino-2-metyl-1-propanol:<br>Lättlösligt i vatten.<br>(Litteratordata) |
| <b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b> | Kommentarer: Data saknas.                                                             |
| <b>Självantändningstemperatur</b>               | Kommentarer: Data saknas.                                                             |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>                    | Kommentarer: Data saknas.                                                             |
| <b>Viskositet</b>                               | Kommentarer: Data saknas.                                                             |

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Explosiva egenskaper  | Ej explosiv.   |
| Oxiderande egenskaper | Ej oxiderande. |

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

|             |                                          |
|-------------|------------------------------------------|
| Kommentarer | Inga ytterligare uppgifter tillgängliga. |
|-------------|------------------------------------------|

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

|             |                                   |
|-------------|-----------------------------------|
| Reaktivitet | Inga testdata finns tillgängliga. |
|-------------|-----------------------------------|

### 10.2 Kemisk stabilitet

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| Stabilitet | Stabil vid rekommenderad temperatur. |
|------------|--------------------------------------|

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

|                               |                                                                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Risken för farliga reaktioner | Produkten är stabil under normala temperaturförhållanden och rekommenderad användning. |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Förhållanden som skall undvikas | Extrema temperaturer. |
|---------------------------------|-----------------------|

### 10.5. Oförenliga material

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Material som skall undvikas | Oxidationsmedel. |
|-----------------------------|------------------|

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

|                                 |                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2. |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------|

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Övriga upplysningar om hälsofara

|                                                               |                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utvärdering av akut toxicitet, klassificering                 | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering  | Irriterar huden.                                                                               |
| Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                                              |

|                                                                                     |                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering</b>                       | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <b>Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering</b>                            | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <b>Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering</b>                      | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <b>Utvärdering av cancerogenitet, klassificering</b>                                | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <b>Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering</b>                        | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <b>Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering</b>  | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <b>Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering</b> | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <b>Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering</b>                           | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |

## Symtom på exponering

|                              |                                                                         |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>I fall av förtäring</b>   | Låg akut farlighet. Kan orsaka irritation i mun och svalg.              |
| <b>I fall av hudkontakt</b>  | Produkten irriterar huden och kan orsaka klåda, sveda och rodnad.       |
| <b>I fall av inandning</b>   | Inandning av ånga i höga halter kan ge: Irritation av övre luftvägarna. |
| <b>I fall av ögonkontakt</b> | Irriterar ögonen och kan orsaka rodnad och sveda.                       |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

|                                           |                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicitet i vattenmiljö, fisk</b>      | Värde: 184 mg/l<br>Koncentration av verksamt dos: LC50<br>Exponeringstid: 96 h<br>Art: <i>Pleuronectes platessa</i><br>Kommentarer: Gäller 2-amino-2-metyl-1-propanol.<br>(Litteraturvärde)   |
| <b>Toxicitet i vattenmiljö, alger</b>     | Värde: 520 mg/l<br>Koncentration av verksamt dos: IC50<br>Exponeringstid: 72 h<br>Art: <i>Scenedesmus subspicatus</i><br>Kommentarer: Gäller 2-amino-2-metyl-1-propanol.<br>(Litteraturvärde) |
| <b>Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur</b> | Värde: 193 mg/l<br>Koncentration av verksamt dos: EC50<br>Exponeringstid: 48 h                                                                                                                |

Art: Daphnia magna  
Kommentarer: Gäller 2-amino-2-metyl-1-propanol.  
(Litteraturvärde)

**Ekotoxicitet** Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.  
2-Amino-2-metyl-1-propanol:  
BOD5/COD: 0,005  
40% bryts ner på 28 dygn (OECD 301D)  
Källa: Litteratordata

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Data om bioackumulering är inte kända.  
2-Amino-2-metyl-1-propanol:  
BCF: <1  
Log Pow: -0,74  
Källa: Litteratordata

## 12.4 Rörlighet i jord

**Rörlighet** Inga data tillgängliga.  
2-Amino-2-metyl-1-propanol:  
Löslig i vatten.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**PBT-bedömning, resultat** PBT-bedömning ej utförd.

**Resultat av vPvB-bedömningen** vPvB-bedömning ej utförd.

## 12.6 Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter /  
Anmärkning** Inga kända.

# AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Specificera lämpliga metoder för  
avfallshantering** Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.

**EWC-kod** EWC-kod: 160506 Laboratoriekemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen, även blandningar av laboratoriekemikalier

**Andra upplysningar** Får inte hällas ut i avloppet.

# AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

**Kommentarer**

## 14.2 Officiell transportbenämning

**Kommentarer** Inte relevant.

### 14.3 Faroklass för transport

**Kommentarer** Inte relevant

## 14.4 Förpackningsgrupp

**Kommentarer** Inte relevant.

## 14.5 Miljöfaror

Kommentarer

## 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

**Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare**      Inte relevant.

#### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

**Bulktransport, värde (ja/nej)**                      Nei

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

**Referenser (lagar/förordningar)**

Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) med senare ändringar.

Avfallsförordning, SFS 2011:927 med senare ändringar.

ADR-S 2019 (MSBFS 2018:5) samt RID-S 2019 (MSBFS 2018:6)

Direktiv 98/79/EG om medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

**En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts** Nej

## AVSNITT 16: Annan information

**Leverantörens anmärkningar** Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lista över relevanta</b>                                          | H315 Irriterar huden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)</b>                   | H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor</b> | Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 2016.04.22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Använda förkortningar och akronymer</b>                           | ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road<br>EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % av maximal respons<br>EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code).<br>IATA: The International Air Transport Association<br>IC50: Den koncentrationen av en substans som hämmar biologisk eller biokemisk funktion på 50% av populationen<br>ICAO: The International Civil Aviation Organisation<br>IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code<br>LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid<br>OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development.<br>PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)<br>RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail<br>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande) |
| <b>Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats</b>    | Nytt säkerhetsdatablad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Kvalitetssäkring av informationen</b>                             | Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Kiwa Teknologisk Instituttt as som är certifierade enligt ISO 9001:2015.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Version</b>                                                       | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Utarbetat av</b>                                                  | Teknologisk Lab Stockholm AB, dotterbolag till Kiwa Teknologisk Instituttt v/ Milvi Rohtla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |