

# **SÄKERHETSDATABLAD**

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i: Förordning (EG) nr 1907/2006 och Förordning (EG) nr 1272/2008

Revisionsdatum 16-mar-2023 Revisionsnummer 2.3

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

1.1. Produktbeteckning

Företagets huvudkontor

Produktnamn BioPlex 2200 EBV IgG Calibrator Set

**Katalognummer** 6631200, 6631201

Rent ämne/ren blandning Blandning

Innehåller 5-klor-2-metyl-3(2H)-isotiazolon, blandning med 2-metyl-3(2H)-isotiazolon

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

Rekommenderat bruk In vitro-diagnostik

Begränsat till yrkesanvändning

**Tillverkare** 

Använd enligt förpackningsetikettens instruktioner

Användningar som det avråds från Ingen information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Bio-Rad Laboratories Inc.

Bio-Rad Laboratories

1000 Alfred Nobel Drive

Hercules, CA 94547

Bio-Rad Laboratories
6565-185th Ave NE
Redmond, WA 98052

USA USA

Rättslig enhet / Kontaktadress

Bio-Rad Laboratories AB Solna Strandväg 3 171 54 Sundbyberg

Sverige

Bio-Rad Finland OY Kutomotie 16 00380 Helsinki

Suomi

För mer information kan du kontakta

**Teknisk service** 00800 0024 67 23

techsupport.nordic@bio-rad.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Dygnet-runt-telefonnummer för CHEMTREC Sverige: 46-852503403

nödsituationer Telefonnummer för nödsituationer Sverige: +112

CHEMTREC Suomi: 358-942419014

# **AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

| Hudsensibilisering               | Kategori 1A - (H317) |
|----------------------------------|----------------------|
| Kronisk toxicitet i vattenmiljön | Kategori 3 - (H412)  |

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Innehåller 5-klor-2-metyl-3(2H)-isotiazolon, blandning med 2-metyl-3(2H)-isotiazolon

EGHS / SV Sida 1/12



Signalo Varning

### Faroangivelser

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

### Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P273 - Undvik utsläpp till miljön

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd

P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten

P333 + P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare i enlighet med tillämpliga lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser

### 2.3. Andra faror

Skadligt för vattenlevande organismer.

Innehåller humanmaterial och/eller potentiellt smittförande beståndsdelar

# AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

### 3.2 Blandningar

| Komponent | Beskrivning  |
|-----------|--|
| CAL       | Sju (7) 0,5 mL EBV IgG Calibrator-flaskor. Kalibratorerna levereras i ett humant serumma¬trix tillverkat |
|           | av defibrinerad plasma med tillsats av kända analytkoncentrationer av EBV NA-1 IgG, EBV VCA IgG och      |
|           | EBV EA-D IgG utvunna ur human¬plasma från sjuka patienter och med tillsats av konserveringsmedel,        |
|           | däribland ProClin 300 i en koncentration på ≤ 0,3 % och natriumbensoat (≤ 0,1 %)                         |

| Kemiskt namn   | Vikt-%         | REACH-registreringsn<br>ummer | EG nr (EU<br>Index nr) | Klassificering enligt<br>förordningen (EG) nr<br>1272/2008 [CLP]                         | Särskild<br>koncentrations<br>gräns (SCL)   | M-Faktor | M-Faktor<br>(långvarig) |
|--|----------------|-------------------------------|------------------------|--|---|----------|-------------------------|
| Sodium benzoate<br>532-32-1  | 0.1 -<br>0.299 | Inga data tillgängliga        | 208-534-8              | Inga data tillgängliga   | -   | -        | -                       |
| 5-klor-2-metyl-3(2H) -isotiazolon, blandning med 2-metyl-3(2H)-isotia zolon 55965-84-9 | 0.01           | Inga data tillgängliga        | -                      | Acute Tox. 3 (H331)<br>Skin Corr. 1B (H314)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1A (H317) | C>=0.6%<br>Skin Irrit. 2 ::<br>0.06%<=C<0.6 |          | 100                     |

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

EGHS / SV Sida 2/12

#### Uppskattning av akut toxicitet

Om LD50/LC50-data inte finns tillgängliga eller inte motsvarar klassificeringskategorin ska det tillämpliga konversionsvärdet från CLP-förordningen Bilaga I, Tabell 3.1.2, användas för beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som baserar sig på dess komponenter

| Kemiskt namn                | Oral LD50 mg/kg | Dermal LD50               | Inandning LC50 - 4            | Inandning LC50 - 4     | Inandning LC50 - 4            |
|-----------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------------|------------------------|-------------------------------|
|                             |                 | mg/kg                     | timmar - damm/dimma<br>- mg/l | timmar - ånga - mg/l   | timmar - gas -<br>miliondelar |
|                             |                 |                           | - 1119/1                      |                        | mijorideiai                   |
| Sodium benzoate<br>532-32-1 | 4070            | Inga data<br>tillgängliga | Inga data tillgängliga        | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga        |
|                             |                 |                           |                               |                        |                               |
| 5-klor-2-metyl-3(2H)-isoti  | 53              | 87.12                     | Inga data tillgängliga        | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga        |
| azolon, blandning med       |                 |                           |                               |                        |                               |
| 2-metyl-3(2H)-isotiazolon   |                 |                           |                               |                        |                               |
| 55965-84-9                  |                 |                           |                               |                        |                               |

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt >=0,1% (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

# AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.

**Inandning** Flytta till frisk luft.

Ögonkontakt Kontakta läkare. Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15

minuter.

**Hudkontakt** Tvätta med tvål och vatten. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Uppsök läkare vid hudirritation

eller allergisk reaktion.

**Förtäring** Innehåller humanmaterial och/eller potentiellt smittförande beståndsdelar. Kontakta läkare.

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

**Symptom** Kliande. Hudutslag. Nässelfeber.

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

Information till läkare Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer. Behandla enligt symptom. Innehåller

humanmaterial och/eller potentiellt smittförande beståndsdelar.

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.

Stor brand VARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning.

Olämpliga släckmedel Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien Produkten är eller innehåller en sensibilisator. Kan ge allergi vid hudkontakt.

utgör

EGHS / SV Sida 3/12

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild skyddsutrustning och Frandmän ska bära syrgasa Frandmän ska bära syrgasa** 

Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning

# AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga försiktighetsåtgärder Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd

föreskriven personlig skyddsutrustning. Utrym personal till säkra områden. Håll människor

borta från och i motvind från spillet/läckan.

För räddningspersonal Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Låt inte materialet nå avlopp, mark eller vattenansamlingar.

Rengöringsmetoder Användningsområde:. Desinfektionsmedel. Rengör förorenade ytor noggrant.

Förebyggande av sekundära faror Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

### **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Råd om säker hantering** Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med

hud, ögon eller kläder. Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av

nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Allmänna hygienfaktorer Följ universella och normala försiktighetsåtgärder för hantering av potentiellt smittförande

material.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Lagra enligt

instruktionerna för produkten och på etiketten.

7.3. Specifik slutanvändning

Riskhanteringsmetoder (RMM) Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

### **AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

#### 8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser

EGHS / SV Sida 4/12

| Kemiskt namn   | Europeiska unionen | Österrike                                      | Belgien   | Bul              | garien  | Kroatien       |
|--|--------------------|--|---|------------------|---|----------------|
| 5-klor-2-metyl-3(2H)-isoti<br>azolon, blandning med<br>2-metyl-3(2H)-isotiazolon<br>55965-84-9 | -                  | TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup><br>Skin sensitizer | -   |                  | -   | -              |
| Kemiskt namn   | Frankrike          | Tyskland TRGS                                  | Tyskland DFG  | Gre              | ekland  | Ungern         |
| Sodium benzoate<br>532-32-1  | -                  | TWA: 10 mg/m³<br>H*                            | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>Peak: 20 mg/m <sup>3</sup><br>*  |                  | -   | -              |
| Kemiskt namn   | Portugal           | Rumänien                                       | Slovakien   | Slov             | venien  | Spanien        |
| Sodium benzoate<br>532-32-1  | -                  | -  | -   |                  | 10 mg/m <sup>3</sup><br>20 mg/m <sup>3</sup><br>* | -              |
| Kemiskt namn   | S                  | verige   | Schweiz   |                  | Fören   | ade kungariket |
| Sodium benzoate<br>532-32-1  |                    | -  | TWA: 0.2 ppm<br>TWA: 1 mg/m³<br>TWA: 10 mg/m<br>STEL: 0.8 ppm<br>STEL: 4 mg/m³<br>STEL: 20 mg/m<br>H* | 3<br>3<br>1<br>3 |   | -              |
| 5-klor-2-metyl-3(2H)-isotia<br>blandning med<br>2-metyl-3(2H)-isotiazo<br>55965-84-9           |                    | -  | TWA: 0.2 mg/m<br>STEL: 0.4 mg/m   |                  |   | -              |

# Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser

Den levererade produkten innehåller inga farliga ämnen för vilka regionala lagstiftande organ har fastställt biologiska gränsvärden.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

**Handskydd** Använd lämpliga skyddshandskar.

**Hud- och kroppsskydd** Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd Ingen skyddsklädsel behövs under normala användningsförhållanden. Om

exponeringsgränser har överskridits eller man känner irritation, kan det bli nödvändigt med

ventilation och evakuering.

Allmänna hygienfaktorer Följ universella och normala försiktighetsåtgärder för hantering av potentiellt smittförande

material.

Begränsning av miljöexponeringen Ingen information tillgänglig.

# AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

AggregationstillståndVätskaUtseendevattenlösningFärgbärnsten

EGHS / SV Sida 5/12

Revisionsdatum 16-mar-2023

LuktIngen information tillgänglig.LukttröskelIngen information tillgänglig

Egenskap Värden Anmärkningar • Metod

Smältpunkt / fryspunktInga data tillgängligaIngen kändKokpunkt / kokpunktsintervallInga data tillgängligaIngen kändBrandfarlighet (fast form, gas)Inga data tillgängligaIngen kändBrännbarhetsgräns i LuftInga data tillgängligaIngen känd

Övre brännbarhets- eller Inga data tillgängliga explosionsgräns

Undre brännbarhets- eller Inga data tillgängliga explosionsgräns

FlampunktInga data tillgängligaIngen kändSjälvantändningstemperaturInga data tillgängligaIngen känd

Sönderfallstemperatur Ingen känd

pH 7.4

pH (som vattenlösning) Inga data tillgängliga Ingen information tillgänglig

Kinematisk viskositetInga data tillgängligaIngen kändDynamisk viskositetInga data tillgängligaIngen känd

VattenlöslighetBlandbart med vattenLöslighetInga data tillgängligaIngen kändFördelningskoefficientInga data tillgängligaIngen känd

 Ångtryck
 Inga data tillgängliga
 Ingen känd

 Relativ densitet
 Inga data tillgängliga
 Ingen känd

 Skrymdensitet
 Inga data tillgängliga

VätskedensitetInga data tillgängligaÅngdensitetInga data tillgängligaInga data tillgängligaIngen känd

Partikelegenskaper

Partikelstorlek Ingen information tillgänglig
Distribution av partikelstorlek Ingen information tillgänglig

9.2. Annan information

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror

Ej tillämpligt

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

### **AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen information tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil under normala förhållanden.

**Explosionsdata** 

Känslighet för mekaniska stötar Ingen. Känslighet för statisk urladdning Ingen.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som ska undvikas** Inga kända enligt levererad information.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Inga kända enligt levererad information.

EGHS / SV Sida 6/12

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga kända enligt levererad information.

# **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

### 11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

### Information om sannolika exponeringsvägar

#### **Produktinformation**

**Inandning** Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.

Ögonkontakt Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.

**Hudkontakt** Kan ge allergi vid hudkontakt. Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.

Upprepad eller längre kontakt kan leda till allergiska reaktioner hos känsliga personer.

(baserat på beståndsdelar).

Förtäring Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

**Symptom** Kliande. Hudutslag. Nässelfeber.

Akut toxicitet

Numeriska mått på toxicitet

### Komponentinformation

| Kemiskt namn  | Oral LD50          | Dermal LD50            | LC50 för inandning |
|---|--------------------|------------------------|--------------------|
| Sodium benzoate   | = 4070 mg/kg (Rat) | -                      | -                  |
| 5-klor-2-metyl-3(2H)-isotiazolon,<br>blandning med<br>2-metyl-3(2H)-isotiazolon | = 53 mg/kg (Rat)   | = 87.12 mg/kg (Rabbit) | -                  |

### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Frätande/irriterande på huden Ingen information tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Ingen information tillgänglig.

**Luftvägs- eller hudsensibilisering** Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet Ingen information tillgänglig.

EGHS / SV Sida 7/12

\_\_\_\_\_

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

# **AVSNITT 12: Ekologisk information**

12.1. Toxicitet

**Ekotoxicitet** Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Okänd toxicitet i vattenmiljön Innehåller 0.1 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

| Kemiskt namn    | Alger/vattenlevande | Fisk   | Toxicitet för   | Kräftdjur                              |
|-----------------|---------------------|--|-----------------|--|
|                 | växter              |  | mikroorganismer |  |
| Sodium benzoate | -                   | LC50: 420 - 558mg/L<br>(96h, Pimephales<br>promelas) | -               | EC50: <650mg/L (48h,<br>Daphnia magna) |
|                 |                     | LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas)            |                 |  |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

Komponentinformation

| Kemiskt namn                                    | Fördelningskoefficient |
|---|------------------------|
| Sodium benzoate                                 | -2.13                  |
| 5-klor-2-metyl-3(2H)-isotiazolon, blandning med | 0.7                    |
| 2-metyl-3(2H)-isotiazolon                       |                        |

### 12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

### PBT- och vPvB-bedömning

| Kemiskt namn                                    | PBT- och vPvB-bedömning         |
|---|---------------------------------|
| Sodium benzoate                                 | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne |
| 5-klor-2-metyl-3(2H)-isotiazolon, blandning med | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne |
| 2-metyl-3(2H)-isotiazolon                       |                                 |

### 12.6. Hormonförstörande egenskaper

EGHS / SV Sida 8/12

# Hormonförstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

# **AVSNITT 13: Avfallshantering**

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända

Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.

produkter

Kontaminerad förpackning Återanvänd inte tomma behållare.

# **AVSNITT 14: Transportinformation**

### <u>IATA</u>

14.1 UN-nummer eller ID-nummer
14.2 Officiell transportbenämning
14.3 Faroklass för transport
14.4 Förpackningsgrupp
14.5 Miljöfaror
14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda bestämmelser Ingen

#### IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer
 14.2 Officiell transportbenämning
 14.3 Faroklass för transport
 14.4 Förpackningsgrupp
 14.5 Miljöfaror
 14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda bestämmelser Ingen

14.7 Bulktransport till sjöss enligt Ingen information tillgänglig

IMO:s instrument

### <u>RID</u>

| 14.1 | UN-nummer                      | Inte reglerad   |
|------|--------------------------------|-----------------|
| 14.2 | Officiell transportbenämning   | Inte reglerad   |
| 14.3 | Faroklass för transport        | Inte reglerad   |
| 14.4 | Förpackningsgrupp              | Inte reglerad   |
| 14.5 | Miljöfaror                     | Ej tillämpligt  |
| 14.6 | Speciella försiktighetsåtgärde | r för användare |

Särskilda bestämmelser Ingen

### **ADR**

| 14.1 | UN-nummer eller ID-nummer      | Inte reglerad   |
|------|--------------------------------|-----------------|
| 14.2 | Officiell transportbenämning   | Inte reglerad   |
| 14.3 | Faroklass för transport        | Inte reglerad   |
| 14.4 | Förpackningsgrupp              | Inte reglerad   |
| 14.5 | Miljöfaror                     | Ej tillämpligt  |
| 14.6 | Speciella försiktighetsåtgärde | r för användare |

Särskilda bestämmelser Ingen

### **AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

EGHS / SV Sida 9/12

Nationella föreskrifter

**Tyskland** 

Vattenfarlighetsklass (WGK) uppenbart farlig för vattenmiljön (WGK 2)

### Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

#### Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller ett eller flera ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

| Kemiskt namn                                    | Begränsat ämne enligt REACH Bilaga | Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt |
|---|------------------------------------|--|
|   | XVII                               | REACH Bilaga XIV                           |
| 5-klor-2-metyl-3(2H)-isotiazolon, blandning med | 75.                                | -  |
| 2-metyl-3(2H)-isotiazolon - 55965-84-9          |                                    |  |

#### Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

### Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

Förordning om biocidprodukter (EU) nr 528/2012 (BPR)

<u>Internationella Förteckningar</u>

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens

efterlevandestatus

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsrapport Ingen information tillgänglig

### **AVSNITT 16: Annan information**

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

### Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

EUH071 - Frätande på luftvägarna

H301 - Giftigt vid förtäring

H311 - Giftigt vid hudkontakt

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H331 - Giftigt vid inandning

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

#### **Teckenförklaring**

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

#### Teckenförklaring Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

EGHS / SV Sida 10/12

TWA (tidsvägt medelvärde)
medelvärde)

Twa (tidsvägt medelvärde)

Kortvarig exponering)
kortvarig
exponering

Tak

Högsta gränsvärde

\* Hudbeteckning

| Mary Warding and a second second                           |                 |
|--|-----------------|
| Klassificeringsprocedur                                    |                 |
| Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] | Använd metod    |
| Akut oral toxicitet  | Beräkningsmetod |
| Akut hudtoxicitet  | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - gas                            | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - ånga                           | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma                     | Beräkningsmetod |
| Frätande/irriterande på huden                              | Beräkningsmetod |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation                         | Beräkningsmetod |
| Luftvägssensibilisering                                    | Beräkningsmetod |
| Hudsensibilisering   | Beräkningsmetod |
| Mutagenitet  | Beräkningsmetod |
| Cancerogenitet   | Beräkningsmetod |
| Reproduktionstoxicitet                                     | Beräkningsmetod |
| STOT - enstaka exponering                                  | Beräkningsmetod |
| STOT - upprepad exponering                                 | Beräkningsmetod |
| Akut toxicitet i vattenmiljön                              | Beräkningsmetod |
| Kronisk toxicitet i vattenmiljön                           | Beräkningsmetod |
| Fara vid aspiration  | Beräkningsmetod |
| Ozon   | Beräkningsmetod |

#### Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Ämbetsverkets för giftiga ämnen och sjukdomar register (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)

ChemView-databas för Förenta staternas miljövårdsmyndighet

Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)

Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA\_RAC)

Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA API)

EPA (Miljöskyddsnämnd)

Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)

Förenta staternas miljövårdsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider

Förenta staternas miljövårdsmyndighet Kemikalier med hög produktionsvolym

Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)

Databas om farliga ämnen

Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)

Japans nationella institut för teknik och utvärdering (NITE)

Australiens nationella system för anmälning och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals

Notification and Assessment Scheme, NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)

Det nationella medicinska bibliotekets PubMed-databas (NLM PUBMED)

Nationella toxikologiska programmet (NTP)

Nva Zeelands kemikalieklassifikations- och informationsdatabas (CCID)

Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet

Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym

Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation

Världshälsoorganisationen

Revideringsanmärkning Omformaterad och uppdaterad befintlig information

Revisionsdatum 16-mar-2023

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

EGHS / SV Sida 11/12

Slut på säkerhetsdatablad

EGHS / SV Sida 12/12