

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

### 1.1. Produktbeteckning

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Produktnamn             | Exact Diagnostics Borrelia Run Control |
| Katalognummer           | BORRC                                  |
| Nanoforms               | Ej tillämpligt                         |
| Rent ämne/ren blandning | Blandning                              |

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

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Rekommenderat bruk               | In vitro-diagnostik           |
| Användningar som det avråds från | Ingen information tillgänglig |

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Företagets huvudkontor

Bio-Rad Laboratories Inc.  
1000 Alfred Nobel Drive  
Hercules, CA 94547  
USA

#### Tillverkare

Exact Diagnostics  
100 South Jones Street, Suite 100,  
Fort Worth, Texas 76104  
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<br>techsupport.nordic@bio-rad.com |
|-----------------|--|

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

|  |   |
|--|---|
| Dygnet-runt-telefonnummer för nödsituationer | CHEMTREC Sverige: 46-852503403<br>Telefonnummer för nödsituationer Sverige: +112<br>CHEMTREC Suomi: 358-942419014 |
|--|---|

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

### 2.2. Märkningsuppgifter

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

#### Faroangivelser

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

EUH208 - Innehåller 5-klor-2-metyl-3(2H)-isotiazolon, blandning med 2-metyl-3(2H)-isotiazolon Kan orsaka en allergisk reaktion.

**2.3. Andra faror**

Innehåller humanmaterial och/eller potentiellt smittförande beståndsdelar

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt

**3.2 Blandningar**

| Kemiskt namn  | Vikt-%       | REACH-registreringsnummer | EG nr (EU Index nr) | Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]  | Särskild koncentrationsgräns (SCL)   | M-Faktor | M-Faktor (långvarig) |
|---|--------------|---------------------------|---------------------|---|--|----------|----------------------|
| Företagshemlighet   | 20 - 35      | Inga data tillgängliga    | .?                  | Inga data tillgängliga  | -  | -        | -                    |
| Företagshemlighet   | 1 - 2.5      | Inga data tillgängliga    | .?                  | Inga data tillgängliga  | -  | -        | -                    |
| 5-klor-2-metyl-3(2H)-isotiazolon, blandning med 2-metyl-3(2H)-isotiazolon<br>55965-84-9 | 0.001 - 0.01 | Inga data tillgängliga    | (613-167-00-5)      | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 3 (H311)<br>Acute Tox. 3 (H331)<br>Skin Corr. 1B (H314)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1A (H317) (EUH071)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) | Eye Irrit. 2 :: 0.06%≤C<0.6%<br>Skin Corr. 1C :: C≥0.6%<br>Skin Irrit. 2 :: 0.06%≤C<0.6%<br>Skin Sens. 1A :: C≥0.0015%<br>Eye Dam. 1 :: C≥0.6% | 100      | 100                  |

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

**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 mg/kg      | Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l                                    | Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l | Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar                                    |
|---|-----------------|------------------------|--|---|--|
| Företagshemlighet   | 29700           | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga   | Inga data tillgängliga                  | Inga data tillgängliga   |
| Företagshemlighet   | 3000            | 10000                  | Inhalation LC50 Rat >42 mg/L 1 h (no deaths occurred, aerosol, Source: ECHA_API) | >42                                     | Inhalation LC50 Rat >42 mg/L 1 h (no deaths occurred, aerosol, Source: ECHA_API) |
| 5-klor-2-metyl-3(2H)-isotiazolon, blandning med 2-metyl-3(2H)-isotiazolon<br>55965-84-9 | 53              | 87.12                  | Inga data tillgängliga   | Inga data tillgängliga                  | Inga data tillgängliga   |

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**

|             |  |
|-------------|--|
| Inandning   | Flytta till frisk luft.  |
| Ögonkontakt | Innehåller humanmaterial och/eller potentiellt smittförande beståndsdelar. Kontakta läkare. Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. |
| Hudkontakt  | Tvätta med tvål och vatten.  |
| Förtäring   | Innehåller humanmaterial och/eller potentiellt smittförande beståndsdelar. Kontakta läkare.  |

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

|         |                                |
|---------|--------------------------------|
| Symptom | Ingen information tillgänglig. |
|---------|--------------------------------|

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

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Information till läkare | 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 utgör | Ingen information tillgänglig. |
|---------------------------------------|--------------------------------|

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

|  |   |
|--|---|
| Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän | 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 | Säkerställ tillräcklig ventilation.                                     |
| 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** Säkerställ tillräcklig ventilation.

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

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

**Förvaringsförhållanden** 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

| Kemiskt namn  | Europeiska unionen                                      | Österrike                          | Belgien   | Bulgarien                   | Kroatien  |
|---|---|------------------------------------|---|-----------------------------|---|
| Företagshemlighet   | -   | -                                  | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                       | TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> |
| 5-klor-2-metyl-3(2H)-isotiazolon, blandning med 2-metyl-3(2H)-isotiazolon<br>55965-84-9 | -   | TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup><br>Sh+ | -   | -                           | -   |
| Kemiskt namn  | Cypern  | Tjeckien                           | Danmark   | Estland                     | Finland   |
| Företagshemlighet   | -   | -                                  | -   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>   | -   |
| Kemiskt namn  | Frankrike   | Tyskland TRGS                      | Tyskland DFG  | Grekland                    | Ungern  |
| Företagshemlighet   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                               | -                                  | -   | -                           | -   |
| Kemiskt namn  | Irland  | Italien MDLPS                      | Italien AIDII   | Lettland                    | Litauen   |
| Företagshemlighet   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> | -                                  | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                       | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>    | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Företagshemlighet   | -   | -                                  | -   | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>    | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>                                |
| Kemiskt namn  | Portugal  | Rumänien                           | Slovakien   | Slovenien                   | Spanien   |
| Företagshemlighet   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                               | -                                  | -   | -                           | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Kemiskt namn  | Sverige   |                                    | Schweiz   |                             | Förenade kungariket                                     |
| Företagshemlighet   | -   |                                    | -   |                             | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> |
| 5-klor-2-metyl-3(2H)-isotiazolon, blandning med 2-metyl-3(2H)-isotiazolon<br>55965-84-9 | -   |                                    | S+<br>TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> |                             | -   |

**Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser**

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

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

**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**

**Aggregationstillstånd** Vätska  
**Färg** klar  
**Lukt** Ingen information tillgänglig.  
**Lukttröskel** Ingen information tillgänglig

| <u>Egenskap</u>                           | <u>Värden</u>          | <u>Anmärkningar • Metod</u>   |
|---|------------------------|-------------------------------|
| <b>Smältpunkt / fryspunkt</b>             | Inga data tillgängliga | Ingen känd                    |
| <b>Kokpunkt / kokpunktsintervall</b>      | Inga data tillgängliga | Ingen känd                    |
| <b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>    | Inga data tillgängliga | Ingen känd                    |
| <b>Brännbarhetsgräns i Luft</b>           |                        | Ingen känd                    |
| Övre brännbarhets- eller explosionsgräns  | Inga data tillgängliga |                               |
| Undre brännbarhets- eller explosionsgräns | Inga data tillgängliga |                               |
| <b>Flampunkt</b>                          | Inga data tillgängliga | Ingen känd                    |
| <b>Självantändningstemperatur</b>         | 200 °C                 |                               |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>              |                        | Ingen känd                    |
| <b>pH</b>                                 | Inga data tillgängliga | Ingen känd                    |
| pH (som vattenlösning)                    | Inga data tillgängliga | Ingen information tillgänglig |
| <b>Kinematisk viskositet</b>              | Inga data tillgängliga | Ingen känd                    |
| <b>Dynamisk viskositet</b>                | Inga data tillgängliga | Ingen känd                    |
| <b>Vattenlöslighet</b>                    | Inga data tillgängliga | Ingen känd                    |
| <b>Löslighet</b>                          | Inga data tillgängliga | Ingen känd                    |
| <b>Fördelningskoefficient</b>             | Inga data tillgängliga | Ingen känd                    |
| <b>Ångtryck</b>                           | Inga data tillgängliga | Ingen känd                    |
| <b>Relativ densitet</b>                   | Inga data tillgängliga | Ingen känd                    |
| Skrymdensitet                             | Inga data tillgängliga |                               |
| Vätskedensitet                            | Inga data tillgängliga |                               |
| <b>Ångdensitet</b>                        | Inga data tillgängliga | Ingen känd                    |
| <b>Partikelegenskaper</b>                 |                        |                               |

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| 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.

### 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  | Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. |
| Förtäring   | Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. |

#### Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

**Symptom** Ingen information tillgänglig.

#### Akut toxicitet

**Numeriska mått på toxicitet**

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet  
Komponentinformation

| Kemiskt namn  | Oral LD50             | Dermal LD50              | LC50 för inandning    |
|---|-----------------------|--------------------------|-----------------------|
| Företagshemlighet   | = 29700 mg/kg ( Rat ) | -                        | -                     |
| Företagshemlighet   | = 3 g/kg ( Rat )      | > 10000 mg/kg ( Rabbit ) | > 42 mg/L ( Rat ) 1 h |
| 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** Ingen information tillgänglig.

**Mutagenitet i könsceller** Ingen information tillgänglig.

**Cancerogenitet** Ingen information tillgänglig.

**Reproduktionstoxicitet** Ingen information tillgänglig.

**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** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

**11.2.2. Annan information**

**Andra skadliga effekter** Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1. Toxicitet**

**Ekotoxicitet** Den här produktens miljöeffekter har inte undersökts fullt ut.

**Okänd toxicitet i vattenmiljön** Innehåller 0 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

| Kemiskt namn      | Alger/vattenlevande växter | Fisk  | Toxicitet för mikroorganismer | Kräftdjur  |
|-------------------|----------------------------|---|-------------------------------|--|
| Företagshemlighet | -                          | LC50: 5560 - 6080mg/L (96h, Lepomis macrochirus)<br>LC50: =12946mg/L (96h, Lepomis macrochirus)<br>LC50: 6020 - 7070mg/L (96h, Pimephales promelas)<br>LC50: =7050mg/L (96h, Pimephales promelas)<br>LC50: 6420 - 6700mg/L (96h, Pimephales promelas)<br>LC50: 4747 - 7824mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) | -                             | EC50: =1000mg/L (48h, Daphnia magna)<br>EC50: 340.7 - 469.2mg/L (48h, Daphnia magna) |

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

**Persistens och nedbrytbarhet** Ingen information tillgänglig.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga****Bioackumulering****Komponentinformation**

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

**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         |
|---|---------------------------------|
| Företagshemlighet   | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne |
| 5-klor-2-metyl-3(2H)-isotiazolon, blandning med 2-metyl-3(2H)-isotiazolon | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne |

**12.6. Hormonförstörande egenskaper**

**Hormonförstörande egenskaper** Ingen information tillgänglig.

**12.7. Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Avfall från rester/oanvända produkter** Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.

**Kontaminerad förpackning** Återanvänd inte tomma behållare.



## AVSNITT 14: Transportinformation

### IATA

- 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 försiktighetsåtgärder för användare  
     Särskilda bestämmelser Ingen

### IMDG

- 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 försiktighetsåtgärder för användare  
     Särskilda bestämmelser Ingen  
 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ingen information tillgänglig

### RID

- 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 försiktighetsåtgärder 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 försiktighetsåtgärder för användare  
     Särskilda bestämmelser Ingen

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### Nationella föreskrifter

##### Frankrike

##### Arbetsjukdomar (R-463-3, Frankrike)

| Kemiskt namn      | Franskt RG-nummer | Titel |
|-------------------|-------------------|-------|
| Företagshemlighet | RG 78             | -     |

##### Tyskland

Vattenfarlighetsklass (WGK) svagt farligt för vatten (WGK 1)

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

**Bestående organiska luftförorenare**

Ej tillämpligt

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

Ej tillämpligt

**EU - Växtskyddsmedel (1107/2009/EG)**

| Kemiskt namn        | EU - Växtskyddsmedel (1107/2009/EG) |
|---------------------|-------------------------------------|
| Företagshemlighet - | Växtskyddsmedel                     |
| Företagshemlighet - | Växtskyddsmedel                     |

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

| Kemiskt namn   | Förordning om biocidprodukter (EU) nr 528/2012 (BPR)   |
|--|--|
| Företagshemlighet -  | Produkttyp 1: Mänsklig hygien  |
| 5-klor-2-metyl-3(2H)-isotiazolon, blandning med 2-metyl-3(2H)-isotiazolon - 55965-84-9 | Produkttyp 2: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur<br>Produkttyp 4: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder<br>Produkttyp 6: Konserveringsmedel för produkter under lagring<br>Produkttyp 11: Skyddsmedel för kylvattens- och processsystem<br>Produkttyp 12: Slambekämpningsmedel<br>Produkttyp 13: Konserveringsmedel för vätskor som används vid bearbetning eller skärning |

**Internationella Förteckningar**

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**

|                           |                           |                                     |  |
|---------------------------|---------------------------|-------------------------------------|--|
| TWA (tidsvägt medelvärde) | TWA (tidsvägt medelvärde) | Gränsvärde för kortvarig exponering | STEL (gränsvärde för kortvarig exponering) |
| Tak                       | Högsta gränsvärde         | *                                   | Hudbeteckning                              |

| 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 - upprepade 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 miljöförvaltningsmyndighet  
 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 miljöförvaltningsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider  
 Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet 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)  
 Nya 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** Betydande förändringar i SDS. Alla avsnitt granskade

**Revisionsdatum** 15-sep-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.

**Slut på säkerhetsdatablad**