

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| Produktnavn               | ANTIBODY PREPARATION - #20479 |
| Sikkerhedsdatablad nummer | 20479                         |
| Nanoformer                | Ikke relevant                 |
| Rent stof/blanding        | Blanding                      |

Indeholder 2-Methyl-4-isothiazolin-3-on

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Anbefalet anvendelse      | Kun til forskningsbrug         |
| Anvendelser, der frarådes | Ingen oplysninger tilgængelige |

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

| <u>Virksomhedshovedkvarter</u>  | <u>Producent</u>  | <u>Juridisk enhed/kontaktadresse</u>                               |
|---|---|--|
| Bio-Rad Laboratories Inc.<br>1000 Alfred Nobel Drive<br>Hercules, CA 94547<br>USA | Bio-Rad<br>Endeavour House<br>Langford Business Park<br>Kidlington<br>Oxford<br>OX5 1GE<br>United Kingdom<br>e-mail:<br>antibody_safetydatasheets@bio-rad.com | Bio-Rad Denmark Aps<br>Fruebjergvej 3<br>2100 København<br>Danmark |

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

|                 |  |
|-----------------|--|
| Teknisk service | 00800 0024 67 23<br>techsupport.nordic@bio-rad.com |
|-----------------|--|

### 1.4. Nødtelefon

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| 24-timers nødtelefonnummer | CHEMTREC Danmark: 45-69918573 |
|----------------------------|-------------------------------|

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til  
forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| <b>Hudsensibilisering</b> | Kategori 1 - (H317) |
|---------------------------|---------------------|

### 2.2. Mærkningselementer

Indeholder 2-Methyl-4-isothiazolin-3-on



**Signalord**  
Advarsel

### Faresætninger

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion

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

P333 + P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp

P302 + P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand

P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med relevante lokale, regionale, nationale og internationale bestemmelser

P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

### 2.3. Andre farer

Ingen oplysninger tilgængelige.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant

### 3.2 Blandinger

| Kemisk navn                               | Vægt-%       | REACH-registreringsnummer | EF-nr. (EU-indeksnr.)       | Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]   | Specifik koncentrationsgrænse (SCL) | M-faktor | M-faktor (langtids) |
|---|--------------|---------------------------|-----------------------------|--|-------------------------------------|----------|---------------------|
| 2-Methyl-4-isothiazolin-3-on<br>2682-20-4 | 0.001 - 0.01 | Ikke tilgængelig          | 220-239-6<br>(613-326-00-9) | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 3 (H311)<br>Acute Tox. 2 (H330)<br>Skin Corr. 1B (H314)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1A (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH071) | Skin Sens. 1A<br>:: C>=0.0015%      | 10       | 1                   |

**H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16**

### Akut toksicitet-estimat

Hvis LD50/LC50-dataene ikke er tilgængelige eller ikke svarer til klassifikationskategorien, så anvendes den passende konverteringsværdi fra CLP appendiks I, tabel 3.1.2, til beregning af estimatet for akut toksicitet (ATEmix) til at klassificere en blanding på grundlag af dens bestanddele

| Kemisk navn                | Oral LD50 mg/kg | Dermal LD50 mg/kg | Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l | Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l | Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm |
|----------------------------|-----------------|-------------------|---|--|--------------------------------------|
| 2-Methyl-4-isothiazolin-3- | 232             | 200               | Ingen tilgængelige data                     | Ingen tilgængelige data                | Ingen tilgængelige                   |

| Kemisk navn     | Oral LD50 mg/kg | Dermal LD50 mg/kg | Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l | Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l | Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm |
|-----------------|-----------------|-------------------|---|--|--------------------------------------|
| on<br>2682-20-4 | 120             |                   |   |  | data                                 |

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration  $\geq 0.1\%$  (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Generel rådgivning</b> | Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge.  |
| <b>Indånding</b>          | Flyt til frisk luft.  |
| <b>Kontakt med øjnene</b> | Skyl grundigt med store mængder vand i mindst 15 minutter med øjenlågene adskilt. Søg lægehjælp.                              |
| <b>Kontakt med huden</b>  | Vask med sæbe og vand. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Søg læge i tilfælde af hudirritation eller allergiske reaktioner. |
| <b>Indtagelse</b>         | Skyl munden.  |

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| <b>Symptomer</b> | Kløe. Udslæt. Nældefeber. |
|------------------|---------------------------|

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Information til lægen</b> | Kan forårsage sensibilisering hos modtagelige personer. Behandles symptomatisk. |
|------------------------------|---|

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Egnede slukningsmidler</b>  | Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø. |
| <b>Storbrand</b>               | FORSIGTIG: Brug af vandspray til brandbekæmpelse kan være ineffektivt.                   |
| <b>Uegnede slukningsmidler</b> | Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler.                                |

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

|   |   |
|---|---|
| <b>Særlige farer i forbindelse med kemikaliet</b> | Produktet er eller indeholder et sensibiliserende stof. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. |
|---|---|

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

|  |  |
|--|--|
| <b>Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab</b> | Brandmandskab skal bære trykluffforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler. |
|--|--|

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer** Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Evakuér personer til sikre områder. Hold personer væk fra og på vindsiden af udslippet/lækagen.

**Til indsatspersonel** Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

## **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12.

## **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

**Metoder til inddæmning** Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

**Metoder til oprydning** Opsamles mekanisk og anbringes i egnede beholdere til bortskaffelse.

**Forebyggelse af sekundære farer** Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.

## **6.4. Henvisning til andre punkter**

**Henvisning til andre punkter** Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

# **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

## **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

**Råd om sikker håndtering** Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

**Generelle hygiejneregler** Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

## **7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

**Opbevaringsbetingelser** Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares i overensstemmelse med produktets og etikettens anvisninger.

## **7.3. Særlige anvendelser**

**Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)** De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

# **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

## **8.1. Kontrolparametre**

### **Eksponeringsgrænser**

| Kemisk navn                               | Den Europæiske Union | Østrig                             | Belgien | Bulgarien | Kroatien |
|---|----------------------|------------------------------------|---------|-----------|----------|
| 2-Methyl-4-isothiazolin-3-on<br>2682-20-4 | -                    | TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup><br>Sh+ | -       | -         | -        |

| Kemisk navn                               | Frankrig | Tyskland TRGS   | Tyskland DFG   | Grækenland | Ungarn |
|---|----------|---|--|------------|--------|
| 2-Methyl-4-isothiazolin-3-on<br>2682-20-4 | -        | -   | TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup><br>skin sensitizer | -          | -      |
| Kemisk navn                               | Sverige  | Schweiz   | Storbritannien   |            |        |
| 2-Methyl-4-isothiazolin-3-on<br>2682-20-4 | -        | S+<br>TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> | -  |            |        |

**Biologiske grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Dette produkt indeholder, som det leveres, ingen farlige materialer med biologiske grænseværdier fastsat af regionsspecifikke tilsynsmyndigheder.

**Udledt nuleffektniveau (DNEL)**  
**Predicted No Effect Concentration**  
**(beregnet nuleffektkoncentration)**  
**(PNEC)**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**8.2. Eksponeringskontrol****Personlige værnemidler****Beskyttelse af øjne/ansigt**

Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille).

**Beskyttelse af hænder**

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

**Beskyttelse af huden og kroppen**

Brug særligt arbejdstøj.

**Åndedrætsværn**

Der kræves ikke beskyttelsesudstyr under normale anvendelsesforhold. Hvis eksponeringsgrænsen, overskrides eller der fremkommer irritation, kan udluftning og evakuering blive nødvendig.

**Generelle hygiejneregler**

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** Ingen oplysninger tilgængelige.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| <b>Tilstandsform</b> | Væske                           |
| <b>Udseende</b>      | Klar til semi-klar              |
| <b>Farve</b>         | Varierer                        |
| <b>Lugt</b>          | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| <b>Lugttærskel</b>   | Ingen oplysninger tilgængelige  |

| <b>Egenskab</b>                                   | <b>Værdier</b>          | <b>Bemærkninger • Metode</b> |
|---|-------------------------|------------------------------|
| <b>Smeltepunkt / frysepunkt</b>                   | Ingen tilgængelige data | Ingen kendt                  |
| <b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b> | Ingen tilgængelige data | Ingen kendt                  |
| <b>Antændelighed</b>                              | Ingen tilgængelige data | Ingen kendt                  |
| <b>Antændelsesgrænse i luft</b>                   |                         | Ingen kendt                  |
| Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser        | Ingen tilgængelige data |                              |
| Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser       | Ingen tilgængelige data |                              |
| <b>Flammepunkt</b>                                | Ingen tilgængelige data | Ingen kendt                  |

|                             |                                |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Solvantændelsestemperatur   | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                    |
| Dekomponeringstemperatur    |                                | Ingen kendt                    |
| pH-værdi                    | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                    |
| pH (som vandig opløsning)   | Ingen tilgængelige data        | Ingen oplysninger tilgængelige |
| Kinematisk viskositet       | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                    |
| Dynamisk viskositet         | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                    |
| Vandopløselighed            | Opløseligt i vand              |                                |
| Opløselighed                | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                    |
| Fordelingskoefficient       | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                    |
| Damptryk                    | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                    |
| Relativ massefylde          | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                    |
| Bulkdensitet                | Ingen tilgængelige data        |                                |
| Væskemassefylde             | Ingen tilgængelige data        |                                |
| Relativ dampmassefylde      | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                    |
| Partikelegenskaber          |                                |                                |
| Partikelstørrelse           | Ingen oplysninger tilgængelige |                                |
| Partikelstørrelsesfordeling | Ingen oplysninger tilgængelige |                                |

## 9.2. Andre oplysninger

### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ikke relevant

### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen oplysninger tilgængelige

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen oplysninger tilgængelige.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale forhold.

#### Eksplodingsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger Ingen.

Følsomt over for statisk elektricitet Ingen.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen under normal forarbejdning.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje**Produktinformation**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Indånding</b>          | Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.   |
| <b>Kontakt med øjnene</b> | Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.   |
| <b>Kontakt med huden</b>  | Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen Gentagen eller længerevarende kontakt med huden kan forårsage allergiske reaktioner hos modtagelige personer (baseret på bestanddele). |
| <b>Indtagelse</b>         | Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.   |

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| <b>Symptomer</b> | Kløe. Udslett. Nældefeber. |
|------------------|----------------------------|

Akut toksicitet**Numeriske toksicitetsmål**

Ingen oplysninger tilgængelige

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| <b>Oral LD50</b>                  | Ingen oplysninger tilgængelige |
| <b>Dermal LD50</b>                | Ingen oplysninger tilgængelige |
| <b>Indånding LC50</b>             | Ingen oplysninger tilgængelige |
| <b>Indånding LC50</b>             | Ingen oplysninger tilgængelige |
| <b>Oplysninger om bestanddele</b> |                                |

| Kemisk navn                  | Oral LD50  | Dermal LD50            | Indånding LC50          |
|------------------------------|--|------------------------|-------------------------|
| 2-Methyl-4-isothiazolin-3-on | 232 - 249 mg/kg ( Rat )<br><br>= 120 mg/kg ( Rat ) | = 200 mg/kg ( Rabbit ) | = 0.11 mg/L ( Rat ) 4 h |

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <b>Hudætsning/-irritation</b>                                 | Ingen oplysninger tilgængelige.      |
| <b>Alvorlig øjensskade/øjenirritation</b>                     | Ingen oplysninger tilgængelige.      |
| <b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b> | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| <b>Kimcellemutagenicitet</b>                                  | Ingen oplysninger tilgængelige.      |
| <b>Carcinogenicitet</b>                                       | Ingen oplysninger tilgængelige.      |
| <b>Reproduktionstoksicitet</b>                                | Ingen oplysninger tilgængelige.      |
| <b>enkel STOT-eksponering</b>                                 | Ingen oplysninger tilgængelige.      |
| <b>STOT - gentagen eksponering</b>                            | Ingen oplysninger tilgængelige.      |

Aspirationsfare Ingen oplysninger tilgængelige.

#### 11.2. Oplysninger om andre farer

##### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Ikke relevant.

##### 11.2.2. Andre oplysninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Økotoksicitet Dette produkts indvirkning på miljøet er ikke blevet fyldestgørende undersøgt.

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ingen oplysninger tilgængelige.

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

##### Bioakkumulation

##### Oplysninger om bestanddele

| Kemisk navn                  | Fordelingskoefficient |
|------------------------------|-----------------------|
| 2-Methyl-4-isothiazolin-3-on | -0.26                 |

#### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen oplysninger tilgængelige.

#### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Ingen oplysninger tilgængelige.

| Kemisk navn                  | PBT- og vPvB-vurdering     |
|------------------------------|----------------------------|
| 2-Methyl-4-isothiazolin-3-on | Stoffet er ikke PBT / vPvB |

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Ikke relevant.

#### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald fra rester/ubrugte produkter Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med miljølovgivningen.



Kontamineret emballage

Tomme beholdere må ikke genbruges.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****IATA**

|   |                |
|---|----------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer                              | Ikke reguleret |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse<br>(UN proper shipping name) | Ikke reguleret |
| 14.3 Transportfareklasse(r)                                 | Ikke reguleret |
| 14.4 Emballagegruppe  | Ikke reguleret |
| 14.5 Miljøfarer   | Ikke relevant  |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren               |                |
| Særlige bestemmelser  | Ingen          |

**IMDG**

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer                                | Ikke reguleret                 |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse<br>(UN proper shipping name)   | Ikke reguleret                 |
| 14.3 Transportfareklasse(r)                                   | Ikke reguleret                 |
| 14.4 Emballagegruppe  | Ikke reguleret                 |
| 14.5 Miljøfarer   | Ikke relevant                  |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren                 |                                |
| Særlige bestemmelser  | Ingen                          |
| 14.7 Søtransport i løs vægt i<br>henhold til IMO-instrumenter | Ingen oplysninger tilgængelige |

**RID**

|   |                |
|---|----------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer                              | Ikke reguleret |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse<br>(UN proper shipping name) | Ikke reguleret |
| 14.3 Transportfareklasse(r)                                 | Ikke reguleret |
| 14.4 Emballagegruppe  | Ikke reguleret |
| 14.5 Miljøfarer   | Ikke relevant  |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren               |                |
| Særlige bestemmelser  | Ingen          |

**ADR**

|   |                |
|---|----------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer                              | Ikke reguleret |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse<br>(UN proper shipping name) | Ikke reguleret |
| 14.3 Transportfareklasse(r)                                 | Ikke reguleret |
| 14.4 Emballagegruppe  | Ikke reguleret |
| 14.5 Miljøfarer   | Ikke relevant  |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren               |                |
| Særlige bestemmelser  | Ingen          |

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Nationale bestemmelser****Tyskland**

Vandfareklasse (WGK)

lidt farligt for vand (WGK 1)

**Den Europæiske Union**

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser.

#### Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:

Dette produkt indeholder et eller flere stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII)

| Kemisk navn                              | Stof med begrænsning i anvendelse ifølge REACH Bilag XVII | Stof der er underlagt godkendelse ifølge REACH bilag XIV |
|--|---|--|
| 2-Methyl-4-isothiazolin-3-on - 2682-20-4 | Use restricted. See entry 75.                             | -  |

#### Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant

#### Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)

Ikke relevant

#### Forordning om biocidholdige produkter (EU) nr. 528/2012 (BPR)

| Kemisk navn                              | Forordning om biocidholdige produkter (EU) nr. 528/2012 (BPR)   |
|--|---|
| 2-Methyl-4-isothiazolin-3-on - 2682-20-4 | Produkttype 11: Konserveringsmidler til væske i køle- og behandlingssystemer<br>Produkttype 12: Midler mod slim<br>Produkttype 13: Konserveringsmidler til væsker, der anvendes ved bearbejdning eller skæring<br>Produkttype 6: Konserveringsmidler for produkter under opbevaring |

#### Internationale fortegnelser

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

##### Kemikaliesikkerhedsrapport

Ingen oplysninger tilgængelige

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

##### Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3

EUH071 - Ætsende for luftvejene  
H301 - Giftig ved indtagelse  
H311 - Giftig ved hudkontakt  
H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader  
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion  
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade  
H330 - Livsfarlig ved indånding  
H400 - Meget giftig for vandlevende organismer  
H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

##### Tekstforklaring

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

##### Tekstforklaring Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

|      |                             |      |                                   |
|------|-----------------------------|------|-----------------------------------|
| TWA  | TWA (tidsvægtet gennemsnit) | STEL | STEL (korttidseksponeringsgrænse) |
| Loft | Maksimal grænseværdi        | Sk*  | Hudbetegnelse                     |

Klassificeringsprocedure

|  |                  |
|--|------------------|
| Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | Anvendt metode   |
| Akut oral toksicitet   | Beregningsmetode |
| Akut dermal toksicitet   | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet ved indånding - gas                              | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet ved indånding - damp                             | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge                        | Beregningsmetode |
| Hudætsning/-irritation   | Beregningsmetode |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation                                | Beregningsmetode |
| Sensibilisering ved indånding                                    | Beregningsmetode |
| Hudsensibilisering   | Beregningsmetode |
| Mutagenicitet  | Beregningsmetode |
| Carcinogenicitet   | Beregningsmetode |
| Reproduktionstoksicitet  | Beregningsmetode |
| enkel STOT-eksponering   | Beregningsmetode |
| STOT - gentagen eksponering                                      | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet for vandmiljøet                                  | Beregningsmetode |
| Kronisk toksicitet for vandmiljøet                               | Beregningsmetode |
| Aspirationsfare  | Beregningsmetode |
| Ozon   | Beregningsmetode |

#### Vigtige litteraturhenvísninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet

Agentur for giftige stoffer og sygdomsregistrering (ATSDR)

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs ChemView-database

Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (EFSA)

Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA\_RAC)

Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA\_API)

miljøstyrelsen

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s)) (risikogrænseværdier)

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs føderale lov om insecticider, fungicider og rodenticider

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur - Kemikalier med højt produktionsvolumen

Videnskabeligt fødevaretidsskrift (Food Research Journal)

Database over farlige stoffer

International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)

Det Nationale Institut for Teknologi og Evaluering (NITE)

Australiens nationale plan for indberetning og vurdering af industrikemikalier (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National fortegnelse over lægemidlers ChemID Plus (NLM CIP)

National fortegnelse over lægemidlers PubMed-database (NLM PUBMED)

Amerikansk nationalt toksikologiprogram (NTP)

New Zealands database over klassificering af og information om kemikalier (CCID)

Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Verdenssundhedsorganisationen

#### Revisionsnote

Væsentlige ændringer i hele sikkerhedsdatabladet. Gennemgå alle afsnit.

#### Revisionsdato

03-feb-2023

#### Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

#### Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

**Sikkerhedsdatabladet ender her**