



# SIKKERHETS DATABLAD

Dette sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet som følge av kravene i:  
Forskrift (EF) nr. 1907/2006 eller forskrift (EF) nr. 1272/2008

Revisjonsdato 15-Jan-2025

Revisjonsnummer 3.1

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

|                         |                                                            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------|
| Produktnavn             | InteliQ Specialty Immunoassay Plus Control                 |
| Katalognummer(-numre)   | 12015705, 12015706, 12015707, 12015708, 12015709, 12019558 |
| Form                    | Ikke relevant                                              |
| Rent stoff/ren blanding | Blanding                                                   |

Inneholder Blanding av 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one og 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| Anbefalt bruk | Diagnostikk, in-vitro          |
| Frarådet bruk | Ingen informasjon tilgjengelig |

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

| Korporasjonens hovedkvarter                                                                                                | Produsent                                                                          | Juridisk enhet/kontaktadresse                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Bio-Rad Laboratories Inc.<br>1000 Alfred Nobel Drive<br>Hercules, CA 94547<br>USA<br><u>Flere opplysninger kan fås fra</u> | Bio-Rad Laboratories Inc.<br>9500 Jeronimo Road<br>Irvine, California 92618<br>USA | Bio-Rad Norway AS<br>Nydalsveien 28<br>0484 OSLO<br>Norge |

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

### 1.4. Nødtelefonnummer

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| 24 timers nødtelefonnummer | CHEMTREC Norge: +(47)-21930678 |
|----------------------------|--------------------------------|

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til  
regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Hudsensibilisering               | Kategori 1 - (H317) |
| Farlig for vannmiljøer - kronisk | Kategori 3 - (H412) |

### 2.2. Merkingselementer

Inneholder Blanding av 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one og 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)



**Signalord**  
Advarsel

### Fareutsagn

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon

H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

### P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

P333 + P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp

P273 - Unngå utslipp til miljøet

P302 + P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann

P501 - Innhold/beholder leveres i samsvar med gjeldende lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter

P280 - Benytt vernehansker, verneklær, øyevern og ansiktsvern

### 2.3. Andre farer

Inneholder materiale fra dyr. (Gris). (Kveg).

Inneholder materiale fra mennesker og/eller potensielt smittefarlige bestanddeler

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant

### 3.2 Stoffblandinger

| Kjemikalienavn                                                                                      | Vekt-%       | REACH-registreringsnummer | EC-nummer (EU-indeksnummer): | Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                      | Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)                                                                                                           | M-faktor | M-faktor (langvarig) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|
| Potassium chloride 7447-40-7                                                                        | 1 - 2.5      | Ikke tilgjengelig         | 231-211-8                    | Ikke klassifisert                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                              | -        | -                    |
| Sodium molybdate dihydrate 10102-40-6                                                               | 1 - 2.5      | Ikke tilgjengelig         | -                            | Ikke klassifisert                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                              | -        | -                    |
| Blanding av 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one og 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) 55965-84-9 | 0.001 - 0.01 | Ikke tilgjengelig         | (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                  |

**Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16**

**Akutt toksisitetsestimat**

Hvis LD50/LC50-data ikke er tilgjengelig eller ikke samsvarer med klassifiseringskategorien, brukes den aktuelle konverteringsverdien fra CLP Vedlegg I, tabell 3.1.2 til å beregne et estimat for akutt toksisitet (ATEmix) når blandingen skal klassifiseres basert på bestanddelene i den

| Kjemikalienavn                                                                                                       | Oral LD50 mg/kg | Dermal LD50 mg/kg          | LC50 innånding - 4 timer - støv/tåke - mg/l | LC50 innånding - 4 timer - damp - mg/l | LC50 innånding - 4 timer - gass - ppm |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|
| Potassium chloride<br>7447-40-7                                                                                      | 2600            | Ingen data er tilgjengelig | Ingen data er tilgjengelig                  | Ingen data er tilgjengelig             | Ingen data er tilgjengelig            |
| Blanding av<br>5-chloro-2-methyl-4-isothi<br>azolin-3-one og<br>2-methyl-2H-isothiazol-3-<br>one (3:1)<br>55965-84-9 | 53              | 87.12                      | Ingen data er tilgjengelig                  | Ingen data er tilgjengelig             | Ingen data er tilgjengelig            |

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$  (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generelt råd</b> | Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Innånding</b>    | Flytt til frisk luft.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Øyekontakt</b>   | Inneholder materiale fra mennesker og/eller potensielt smittefarlige bestanddeler. Skyll grundig med rikelig vann i minst 15 minutter, og løft både øvre og nedre øyelokk. Rådfør deg med en lege. Kontakt lege. Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. |
| <b>Hudkontakt</b>   | Vask med såpe og vann. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kontakt lege ved hudirritasjon eller allergiske reaksjoner.                                                                                                                                                                      |
| <b>Svelging</b>     | Inneholder materiale fra mennesker og/eller potensielt smittefarlige bestanddeler. Kontakt lege.                                                                                                                                                                                             |

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| <b>Symptomer</b> | Kløe. Utslett. Elveblest. |
|------------------|---------------------------|

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

|                          |                                                                                                                                                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Merknad til leger</b> | Kan gi allergiske reaksjoner hos følsomme personer. Behandle symptomene. Inneholder materiale fra mennesker og/eller potensielt smittefarlige bestanddeler. |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

**5.1. Slukningsmidler**

|                                |                                                                      |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Egnede slukningsmidler</b>  | Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt. |
| <b>Stor brann</b>              | FORSIKTIG: Bruk av vannspray ved brannslukning kan være ineffektivt. |
| <b>Uegnede slukningsmidler</b> | Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk.          |

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

**Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet** Produktet er eller inneholder et sensibiliserende stoff. Kan gi allergi ved hudkontakt.

**5.3. Råd til brannmannskaper**

**Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannsløkkingspersonell** Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

**Personlige forholdsregler** Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Evakuer personell til sikkert område. Hold personer vekk fra av spill/lekkasje og på losiden av dem.

**For beredskapspersonell** Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

**Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

**Kontrollmetoder** Hindre fra å komme inn i kloakkavløp, på bakken eller i vannmasser.

**Metoder for rengjøring** Bruk: Desinfeksjonsmiddel. Rengjør den forurensede flaten grundig.

**Forebygging av sekundære faremomenter** Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

**Henvisning til andre avsnitt** Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

**Forholdsregler for sikker håndtering** Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Fjern tilsølte klær og vask dem før ny bruk.

**Generelle hygienepinsipper** Etterlev universelle og standard forholdsregler for håndtering av potensielt smittefarlige materialer.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

**Oppbevaringsforhold** Hold beholderen godt lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares i samsvar med produktet og anvisningene på etiketten.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

**Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM))**

Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametere****Eksponeringsgrenser**

| Kjemikalienavn                                                                                               | Den europeiske unionen                                                                                               | Østerrike                                                 | Belgia                                                          | Bulgaria                                                  | Kroatia                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Potassium chloride<br>7447-40-7                                                                              | -                                                                                                                    | -                                                         | -                                                               | TWA: 5.0 mg/m <sup>3</sup>                                | -                                                      |
| Sodium molybdate dihydrate<br>10102-40-6                                                                     | -                                                                                                                    | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 10 mg/m <sup>3</sup>     | TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>                                      | TWA: 5.0 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> |
| Blanding av<br>5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one og<br>2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)<br>55965-84-9 | -                                                                                                                    | TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup><br>Sh+                        | -                                                               | -                                                         | -                                                      |
| Kjemikalienavn                                                                                               | Kypros                                                                                                               | Tsjekkia                                                  | Danmark                                                         | Estland                                                   | Finland                                                |
| Sodium molybdate dihydrate<br>10102-40-6                                                                     | -                                                                                                                    | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 25 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>          | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>                                  | TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>                             |
| Kjemikalienavn                                                                                               | Frankrike                                                                                                            | Tyskland TRGS                                             | Tyskland DFG                                                    | Hellas                                                    | Ungarn                                                 |
| Sodium molybdate dihydrate<br>10102-40-6                                                                     | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>                                                               | -                                                         | -                                                               | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>                                  | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Kjemikalienavn                                                                                               | Irland                                                                                                               | Italia MDLPS                                              | Italia AIDII                                                    | Latvia                                                    | Litauen                                                |
| Potassium chloride<br>7447-40-7                                                                              | -                                                                                                                    | -                                                         | -                                                               | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>                                  | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Sodium molybdate dihydrate<br>10102-40-6                                                                     | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 30 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1.5 mg/m <sup>3</sup> | -                                                         | TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>                                      | -                                                         | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| Kjemikalienavn                                                                                               | Luxembourg                                                                                                           | Malta                                                     | Nederland                                                       | Norge                                                     | Polen                                                  |
| Sodium molybdate dihydrate<br>10102-40-6                                                                     | -                                                                                                                    | -                                                         | -                                                               | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>    | TWA: 4 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> |
| Kjemikalienavn                                                                                               | Portugal                                                                                                             | Romania                                                   | Slovakia                                                        | Slovenia                                                  | Spania                                                 |
| Sodium molybdate dihydrate<br>10102-40-6                                                                     | TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                           | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 5 mg/m <sup>3</sup>     | -                                                               | -                                                         | TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>                             |
| Kjemikalienavn                                                                                               | Sverige                                                                                                              |                                                           | Sveits                                                          |                                                           | Storbritannia                                          |
| Sodium molybdate dihydrate<br>10102-40-6                                                                     | NGV: 5 mg/m <sup>3</sup><br>NGV: 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                |                                                           | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>                                        |                                                           | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> |
| Blanding av<br>5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one og<br>2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)<br>55965-84-9 | -                                                                                                                    |                                                           | TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup><br>S+ |                                                           | -                                                      |

**Biologiske yrkeseksponeringsgrenser**

| Kjemikalienavn                           | Danmark | Finland | Frankrike | Tyskland DFG                                           | Tyskland TRGS |
|------------------------------------------|---------|---------|-----------|--------------------------------------------------------|---------------|
| Sodium molybdate dihydrate<br>10102-40-6 | -       | -       | -         | 150 µg/L - BAR (end of exposure or end of shift) urine | -             |

Avledet nivå uten virkning (DNEL) Ingen informasjon tilgjengelig.

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Personlig verneutstyr

Vernebriller/ansiktsskjerm Bruk vernebriller med sidevern.

Håndvern Bruk egnede vernehansker.

Hud- og kroppsvern Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern Det er ikke påkrevd med verneutstyr under normale bruksforhold. Hvis eksponeringsgrensene overskrides eller det oppstår irritasjon, kan det være nødvendig med ventilasjon og evakuering.

Generelle hygienepinsipper Etterlev universelle og standard forholdsregler for håndtering av potensielt smittefarlige materialer.

Miljømessige eksponeringskontroller Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| Fysisk tilstand | Væske                          |
| Utseende        | Klar til svakt uklar           |
| Farge           | lys gul                        |
| Lukt            | Svak.                          |
| Luktterskel     | Ingen informasjon tilgjengelig |

| Egenskap                                     | Verdier                    | Bemerkninger • Metode |
|----------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|
| Smeltepunkt / frysepunkt                     | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent           |
| Startkokepunkt og kokeområde                 | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent           |
| Brannfare                                    | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent           |
| Brennbarhetsgrense i luft                    |                            | Ingen kjent           |
| Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser  | Ingen data er tilgjengelig |                       |
| Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser | Ingen data er tilgjengelig |                       |
| Flammepunkt                                  | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent           |
| Selvantennelsestemperatur                    | Ingen data er tilgjengelig |                       |
| Spaltningstemperatur                         |                            | Ingen kjent           |
| pH                                           | 6.8-7.6                    |                       |
| pH (som vannløsning)                         | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent           |
| Kinematisk viskositet                        | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent           |
| Dynamisk viskositet                          | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent           |
| Vannløselighet                               | Blandbar med vann          |                       |
| Løselighet                                   | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent           |
| Partisjonskoeffisient                        | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent           |

|                              |                                |             |
|------------------------------|--------------------------------|-------------|
| Damptrykk                    | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent |
| Relativ tetthet              | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent |
| Romdensitet                  | Ingen data er tilgjengelig     |             |
| Væsketetthet                 | Ingen data er tilgjengelig     |             |
| Relativt damptrykk           | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent |
| Partikkelegenskaper          |                                |             |
| Behandles som                | Ingen informasjon tilgjengelig |             |
| tredjegradsforbrenning       |                                |             |
| Partikkelstørrelsesfordeling | Ingen informasjon tilgjengelig |             |

**9.2. Andre opplysninger****9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser**

Ikke relevant

**9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper**

Ingen informasjon tilgjengelig

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet Ingen informasjon tilgjengelig.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabilitet Stabilt under normale forhold.

**Ekspløsjonsdata**

Følsomhet for mekanisk støt Ingen.

Følsomhet for statiske Ingen.

utladninger

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Risiko for farlige reaksjoner Unngå kontakt med metaller. Dette produktet inneholder natriumazid. Natriumazid kan reagere med kobber, messing, bly og loddetinn i rørsystemer, og danne eksplosive blandinger og toksiske gasser.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Forhold som skal unngås Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

**10.5. Uforenlige materialer**

Uforenlige materialer Metaller.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Farlige nedbrytingsprodukter Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008****Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier****Produktinformasjon**

Innånding Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

Øyekontakt Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

**Hudkontakt** Kan gi allergi ved hudkontakt. Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan gi allergiske reaksjoner hos overfølsomme personer (basert på bestanddeler).

**Svelging** Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

#### Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

**Symptomer** Kløe. Utslett. Elveblest.

#### Akutt toksisitet

**Numeriske mål for giftighet**  
Ingen informasjon tilgjengelig

**Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet**

**ATEmix (oral)** 71,608.50 mg/kg

**Komponentinformasjon**

| Kjemikalienavn                                                                                        | Oral LD50            | Dermal LD50              | Inhalering LC50 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------|
| Potassium chloride                                                                                    | = 2600 mg/kg ( Rat ) | -                        | -               |
| Blanding av<br>5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-<br>3-one og<br>2-methyl-2H-isothiazol-3-one<br>(3:1) | = 53 mg/kg ( Rat )   | = 87.12 mg/kg ( Rabbit ) | -               |

#### Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering

**Hudetsing/hudirritasjon** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Luftveis- eller hudallergier** Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**Mutagent for kimceller** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Kreftfremkallende** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Reproduksjonstoksisitet** Ingen informasjon tilgjengelig.

**STOT - enkel eksponering** Ingen informasjon tilgjengelig.

**STOT - gjentatt eksponering** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Aspirasjonsfare** Ingen informasjon tilgjengelig.

#### 11.2. Opplysninger om andre farer

##### **11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper**



**Hormonforstyrrende egenskaper****11.2.2. Andre opplysninger**

**Andre skadevirkninger** Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

**12.1. Giftighet**

**Økotoksisitet** Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

| Kjemikalienavn     | Alger/vannplanter                                      | Fisk                                                                                                          | Toksisk for mikroorganismer | Krepsdyr                                                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potassium chloride | EC50: =2500mg/L (72h, <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) | LC50: =1060mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i> )<br>LC50: 750 - 1020mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i> ) | -                           | EC50: =825mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i> )<br>EC50: =83mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i> ) |

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

**Persistens og nedbrytbarhet** Ingen informasjon tilgjengelig.

**12.3. Bioakkumuleringsevne****Bioakkumulering****Komponentinformasjon**

| Kjemikalienavn                                                                           | Partisjonskoeffisient |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Blanding av 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one og 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | 0.7                   |

**12.4. Mobilitet i jord**

**Mobilitet i jord** Ingen informasjon tilgjengelig.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

**PBT- og vPvB-vurdering** Ingen informasjon tilgjengelig.

| Kjemikalienavn                                                                           | PBT- og vPvB-vurdering     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Potassium chloride                                                                       | Stoffet er ikke PBT / vPvB |
| Blanding av 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one og 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | Stoffet er ikke PBT / vPvB |

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper****12.7. Andre skadevirkninger**

Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Avfall fra rester/ubrukte produkter** Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Deponer avfall i samsvar med miljøvernlovene.

Spyl rørene ofte med vann hvis løsninger som inneholder natriumazid kasseres i metallrørsystemer.

**Forurenset emballasje**

Tomme beholdere må ikke brukes på nytt.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

**IATA**

|                                                  |                   |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| <b>14.1 UN- eller ID-nummer</b>                  | Ikke klassifisert |
| <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>                  | Ikke klassifisert |
| <b>14.3 Transportfareklasse®</b>                 | Ikke klassifisert |
| <b>14.4 Emballasjegruppe</b>                     | Ikke klassifisert |
| <b>14.5 Miljøfarer</b>                           | Ikke relevant     |
| <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b> |                   |
| Spesielle forskrifter                            | Ingen             |

**IMDG**

|                                                                      |                                |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>14.1 UN- eller ID-nummer</b>                                      | Ikke klassifisert              |
| <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>                                      | Ikke klassifisert              |
| <b>14.3 Transportfareklasse®</b>                                     | Ikke klassifisert              |
| <b>14.4 Emballasjegruppe</b>                                         | Ikke klassifisert              |
| <b>14.5 Miljøfarer</b>                                               | Ikke relevant                  |
| <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>                     |                                |
| Spesielle forskrifter                                                | Ingen                          |
| <b>14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter</b> | Ingen informasjon tilgjengelig |

**RID**

|                                                  |                   |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| <b>14.1 UN- eller ID-nummer</b>                  | Ikke klassifisert |
| <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>                  | Ikke klassifisert |
| <b>14.3 Transportfareklasse®</b>                 | Ikke klassifisert |
| <b>14.4 Emballasjegruppe</b>                     | Ikke klassifisert |
| <b>14.5 Miljøfarer</b>                           | Ikke relevant     |
| <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b> |                   |
| Spesielle forskrifter                            | Ingen             |

**ADR**

|                                                  |                   |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| <b>14.1 UN- eller ID-nummer</b>                  | Ikke klassifisert |
| <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>                  | Ikke klassifisert |
| <b>14.3 Transportfareklasse®</b>                 | Ikke klassifisert |
| <b>14.4 Emballasjegruppe</b>                     | Ikke klassifisert |
| <b>14.5 Miljøfarer</b>                           | Ikke relevant     |
| <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b> |                   |
| Spesielle forskrifter                            | Ingen             |

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

**Nasjonale forskrifter****Frankrike****Yrkessykdommer (R-463-3, Frankrike)**

| Kjemikalienavn                  | Fransk RG-nummer | Tittel |
|---------------------------------|------------------|--------|
| Potassium chloride<br>7447-40-7 | RG 67            | -      |

**Tyskland****Vannfareklasse (WGK)**

tydelig farlig i forhold til vann (WGK 2)

## Nederland

| Kjemikalienavn             | Nederland - Liste over kreftfremkallende stoffer | Nederland - Liste over mutagene stoffer | Nederland - Liste over stoffer som er toksisk for forplantningssystemet |
|----------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Sodium molybdate dihydrate | -                                                | -                                       | Fertility Category 2                                                    |

## Den europeiske unionen

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen.

## Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:

Dette produktet inneholder ett eller flere stoff(er) som er underlagt restriksjoner (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII)

| Kjemikalienavn                                                                                        | Stoff med restriksjoner ifølge REACH, vedlegg XVII | Stoff som krever autorisasjon ifølge REACH, vedlegg XIV |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Blanding av 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one og 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) - 55965-84-9 | 75                                                 | -                                                       |

## Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

## Ozone-depleting substances (ODS) Regulation (EU) 2024/590

Ikke relevant

## Forskrift om biocidprodukter (EU) nr. 528/2012 (BPR)

| Kjemikalienavn                                                                                        | Forskrift om biocidprodukter (EU) nr. 528/2012 (BPR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Blanding av 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one og 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) - 55965-84-9 | <p>Produkttype 2: Desinfeksjonsmidler og algedrepende midler som ikke er tiltenkt direkte bruk på mennesker eller dyr</p> <p>Produkttype 4: Fôr og fôringsområde</p> <p>Produkttype 6: Konserveringsmidler for produkter under lagring</p> <p>Produkttype 11: Konserveringsmidler for væskekjølings- og prosesseringssystemer</p> <p>Produkttype 12: Slimhemmende midler</p> <p>Produkttype 13: Konserveringsmidler for arbeids- eller skjærevæske</p> |

## Internasjonale inventarlistes

Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

## Kjemisk sikkerhetsrapport

Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

## Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet

## Full text of any hazard and/or precautionary statements referred to under Sections 2-15

EUH071 - Etsende for luftveiene

H301 - Giftig ved svelging

H311 - Giftig ved hudkontakt

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne  
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon  
H318 - Gir alvorlig øyeskade  
H331 - Giftig ved innånding  
H400 - Meget giftig for liv i vann  
H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

**Forkortelser**

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

**Forkortelser Avsnitt 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE**

|             |                               |      |                                     |
|-------------|-------------------------------|------|-------------------------------------|
| TWA         | TWA (tidsvektet gjennomsnitt) | STEL | STEL (kortvarig eksponeringsgrense) |
| Øvre grense | Maksimalgrenseverdi           | Sk*  | Hudadvarsel                         |

| Klassifiseringsprosedyre                                         |                  |
|------------------------------------------------------------------|------------------|
| Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] | Brukt metode     |
| Akutt oral toksisitet                                            | Beregningsmetode |
| Akutt dermal toksisitet                                          | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - gass                                  | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - damp                                  | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke                             | Beregningsmetode |
| Hudetsing/hudirritasjon                                          | Beregningsmetode |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                                  | Beregningsmetode |
| Luftveissensibilisering                                          | Beregningsmetode |
| Hudsensibilisering                                               | Beregningsmetode |
| Mutagenisitet                                                    | Beregningsmetode |
| Kreftfremkallende                                                | Beregningsmetode |
| Reproduksjonstoksitet                                            | Beregningsmetode |
| STOT - enkel eksponering                                         | Beregningsmetode |
| STOT - gjentatt eksponering                                      | Beregningsmetode |
| Akutt giftighet i vann                                           | Beregningsmetode |
| Kronisk giftighet i vannmiljøet                                  | Beregningsmetode |
| Aspirasjonsfare                                                  | Beregningsmetode |
| Ozon                                                             | Beregningsmetode |

**Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet**

Råd for registrering av toksiske stoffer og sykdommer (ATSDR)

USA, Environmental Protection Agency (miljøvernbyrå) ChemView-database

Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)

Det europeiske kjemikaliebyråets (ECHA) komité for risikovurdering (ECHA\_RAC)

Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) (ECHA\_API)

Miljøvernetat

Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))

USA, Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (lov om skadedyrbekjempelse, soppbekjempelse og gnagerbekjempelse - føderalt miljøvernbyrå)

USA, Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals (miljøvernbyrå, kjemikalier med høyt produksjonsvolum)

Journal for forskning på mat (Food Research Journal)

Database, farlige stoffer

Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)

Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (NITE)

Australsk, nasjonalt skjema for melding og vurdering av industrikjemikalier (NICNAS)

NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)

Nasjonalbibliotek over medisinsk ChemID Plus (NLM CIP)

Database fra National Library of Medicine's PubMed (NLM PUBMED)

Nasjonalt toksikologiprogram (NTP (USA))

New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID - New Zealands database for klassifisering og informasjon om kjemiske stoffer)

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening

Verdens helseorganisasjon

**Ettersynskommentar** Eksisterende informasjon gjennomgått og mindre oppdateringer utført.

**Revisjonsdato** 15-Jan-2025

**Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)**

**Ansvarsfraskrivelse**

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

**Slutt på sikkerhetsdatabladet**