

Revisjonsdato 14-Sep-2022

Revisjonsnummer 1

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

### 1.1. Produktidentifikator

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Produktnavn               | Anti-Kpa (KEL3) |
| Katalognummer(-numre)     | 808131          |
| Sikkerhetsdatablad nummer | 186107          |
| Rent stoff/ren blanding   | Blanding        |

### 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 | Bio-Rad Medical Diagnostics GmbH<br>Industriestr. 1<br>63303 Dreieich<br>Germany<br>e-mail: contact.bmd@bio-rad.com | Bio-Rad Norway AS<br>Nydalsveien 28<br>0484 OSLO<br>Norge |

Flere opplysninger kan fås fra

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Teknisk service | 15674 |
|-----------------|-------|

### 1.4. Nødtelefonnummer

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

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Regulering (EU) nr. 1272/2008  
Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Merkingselementer

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]  
**Fareutsagn**  
Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

### 2.3. Andre farer

Inneholder materiale fra dyr.  
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 : | Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]  | Specific concentration limit (SCL) | M-Factor | M-Factor (long-term) |
|---------------------------|----------------|-------------------------------|-------------|---|------------------------------------|----------|----------------------|
| Natriumazid<br>26628-22-8 | 0.1 -<br>0.299 | Ingen data er<br>tilgjengelig | 247-852-1   | Acute Tox. 2 (H300)<br>Acute Tox. 1 (H310)<br>(EUH032)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1<br>(H410) | -                                  | -        | -                    |

**Full text of H- and EUH-phrases: see section 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 |
|---------------------------|-----------------|-------------------|---|--|---------------------------------------|
| Natriumazid<br>26628-22-8 | 27              | 20                | Ingen data er<br>tilgjengelig               | Ingen data er<br>tilgjengelig          | Ingen data er<br>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**

|            |  |
|------------|--|
| Innånding  | Flytt til frisk luft.  |
| Øyekontakt | Kontakt lege. Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.        |
| Hudkontakt | Vask med såpe og vann.   |
| Svelging   | Inneholder materiale fra mennesker og/eller potensielt smittefarlige bestanddeler. Kontakt lege. |

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

**Symptomer** Ingen informasjon tilgjengelig.

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

**Merknad til leger** 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

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| <b>Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet</b> | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|---|---------------------------------|

### 5.3. Råd til brannmannskaper

|   |  |
|---|--|
| <b>Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslukkingspersonell</b> | Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr.<br>Bruk personlig verneutstyr. |
|---|--|

## **AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Personlige forholdsregler</b> | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.                  |
| <b>For beredskapspersonell</b>   | Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8. |

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

|   |  |
|---|--|
| <b>Forsiktighetsregler med hensyn til miljø</b> | Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon. |
|---|--|

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Kontrollmetoder</b>                       | Hindre fra å komme inn i kloakkavløp, på bakken eller i vannmasser.           |
| <b>Metoder for rengjøring</b>                | Bruk: Desinfeksjonsmiddel. Rengjør den forurensede flaten grundig.            |
| <b>Forebygging av sekundære faremomenter</b> | Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer. |

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Henvisning til andre avsnitt</b> | Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger. |
|-------------------------------------|--|

## **AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

|   |  |
|---|--|
| <b>Forholdsregler for sikker håndtering</b> | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  |
| <b>Generelle hygienepinsipper</b>           | Etterlev universelle og standard forholdsregler for håndtering av potensielt smittefarlige materialer. |

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

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Oppbevaringsforhold</b> | Oppbevares i samsvar med produktet og anvisningene på etiketten. |
|----------------------------|--|

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

|  |   |
|--|---|
| <b>Tiltak for risikostyring (Risk)</b> | Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet. |
|--|---|

## Management Methods (RMM))

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

## 8.1. Kontrollparametere

## Eksponeringsgrenser

| Kjemikalienavn            | Den europeiske unionen  | Østerrike   | Belgia  | Bulgaria   | Kroatia   |
|---------------------------|---|---|---|--|---|
| Natriumazid<br>26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>*  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>H*      | *   | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>K*                            | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>*            |
| Kjemikalienavn            | Kypros  | Tsjekkia  | Danmark   | Estland  | Finland   |
| Natriumazid<br>26628-22-8 | *<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>*   | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>H*                                  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>A*                            | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>iho*         |
| Kjemikalienavn            | Frankrike   | Tyskland  | Tyskland MAK  | Hellas   | Ungarn  |
| Natriumazid<br>26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>*  | TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup>         | TWA: 0.1 ppm<br>TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.1 ppm<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>                 |
| Kjemikalienavn            | Irland  | Italia  | Italia REL  | Latvia   | Litauen   |
| Natriumazid<br>26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>pelle* | Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.11 ppm              | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>*                             | *<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>            |
| Kjemikalienavn            | Luxembourg  | Malta   | Nederland   | Norge  | Polen   |
| Natriumazid<br>26628-22-8 | *<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | *<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>      | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>H*   | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>                                  | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>*            |
| Kjemikalienavn            | Portugal  | Romania   | Slovakia  | Slovenia   | Spania  |
| Natriumazid<br>26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.11 ppm<br>P* | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>*      | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>*<br>Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>*                             | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>via dérmica* |
| Kjemikalienavn            | Sverige   |   | Sveits  |  | Storbritannia   |
| Natriumazid<br>26628-22-8 | NGV: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Bindande KGV: 0.3 mg/m <sup>3</sup>   |   | TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup>         |  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*          |

## Biologiske yrkeseksponeringsgrenser

Dette produktet, slik det er levert, inneholder ikke skadelige materialer med biologiske grenseverdier fastsatt av lokale myndigheter.

**DNEL (Derived No Effect Level)** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)** Ingen informasjon tilgjengelig.

## 8.2. Eksponeringskontroll

## Personlig verneutstyr

**Vernebriller/ansiktsskjerm** Bruk vernebriller med sidevern.

**Håndvern** Bruk egnede vernehansker.

**Hud- og kroppsvern** Bruk egnede verneklær.

|  |   |
|--|---|
| <b>Åndedrettsvern</b>                      | Det er ikke påkrevd med verneutstyr under normale bruksforhold. Hvis eksponeringsgrensene overskrides eller det oppstår irritasjon, kan det være nødvendig med ventilasjon og evakuering. |
| <b>Generelle hygienepinsipper</b>          | Etterlev universelle og standard forholdsregler for håndtering av potensielt smittefarlige materialer.  |
| <b>Miljømessige eksponeringskontroller</b> | Ingen informasjon tilgjengelig.   |

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

|  |                                 |                                |
|--|---------------------------------|--------------------------------|
| <b>Fysisk tilstand</b>                       | Væske                           |                                |
| <b>Farge</b>                                 | Ingen informasjon tilgjengelig  |                                |
| <b>Lukt</b>                                  | Ingen informasjon tilgjengelig. |                                |
| <b>Luktterskel</b>                           | Ingen informasjon tilgjengelig  |                                |
| <b>Property</b>                              | <b>Values</b>                   | <b>Bemerkninger • Method</b>   |
| <b>Smeltepunkt / frysepunkt</b>              | Ingen data er tilgjengelig      | Ingen kjent                    |
| <b>Kokepunkt/kokepunktintervall</b>          | Ingen data er tilgjengelig      | Ingen kjent                    |
| <b>Brennbarhet (fast stoff, gass)</b>        | Ingen data er tilgjengelig      | Ingen kjent                    |
| <b>Brennbarhetsgrense i luft</b>             |                                 | Ingen kjent                    |
| Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser  | Ingen data er tilgjengelig      |                                |
| Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser | Ingen data er tilgjengelig      |                                |
| <b>Flammepunkt</b>                           | Ingen data er tilgjengelig      | Ingen kjent                    |
| <b>Selvantennelsestemperatur</b>             | Ingen data er tilgjengelig      | Ingen kjent                    |
| <b>Spaltningstemperatur</b>                  |                                 | Ingen kjent                    |
| <b>pH</b>                                    |                                 | Ingen kjent                    |
| pH (som vannløsning)                         | Ingen data er tilgjengelig      | Ingen informasjon tilgjengelig |
| <b>Kinematisk viskositet</b>                 | Ingen data er tilgjengelig      | Ingen kjent                    |
| Dynamisk viskositet                          | Ingen data er tilgjengelig      | Ingen kjent                    |
| <b>Water solubility</b>                      | Ingen data er tilgjengelig      | Ingen kjent                    |
| <b>Løselighet</b>                            | Ingen data er tilgjengelig      | Ingen kjent                    |
| <b>Partisjonskoeffisient</b>                 | Ingen data er tilgjengelig      | Ingen kjent                    |
| <b>Damptrykk</b>                             | Ingen data er tilgjengelig      | Ingen kjent                    |
| <b>Relativ tetthet</b>                       | Ingen data er tilgjengelig      | Ingen kjent                    |
| Romdensitet                                  | Ingen data er tilgjengelig      |                                |
| Væsketetthet                                 | Ingen data er tilgjengelig      |                                |
| <b>Damp tetthet</b>                          | Ingen data er tilgjengelig      | Ingen kjent                    |
| <b>Partikkelegenskaper</b>                   |                                 |                                |
| Behandles som tredjegradsforbrenning         | Ingen informasjon tilgjengelig  |                                |
| 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

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| <b>Stabilitet</b> | Stabilt under normale forhold. |
|-------------------|--------------------------------|

## Eksplodingsdata

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| <b>Følsomhet for mekanisk støt</b> | Ingen. |
|------------------------------------|--------|

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| <b>Følsomhet for statiske</b> | Ingen. |
|-------------------------------|--------|

## utladningar

### 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**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Forhold som skal unngås</b> | Ingen, basert på tilgjengelig informasjon. |
|--------------------------------|--|

### 10.5. Uforenlige materialer

**Uforenlige materialer**                      Metaller.

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Farlige nedbrytingsprodukter</b> | Ingen, basert på tilgjengelig informasjon. |
|-------------------------------------|--|

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### **11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008**

### Information on likely routes of exposure

## Produktinformasjon

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

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Øyekontakt</b> | Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. |
|-------------------|--|

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Hudkontakt</b> | Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. |
|-------------------|--|

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

### Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| <b>Symptomer</b> | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|------------------|---------------------------------|

## Akutt toksisitet

### Numerical measures of toxicity

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

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| ATEmix (oral) | 27,000.00 mg/kg |
|---------------|-----------------|

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| ATEmix (dermal) | 20,000.00 mg/kg |
|-----------------|-----------------|

### Komponentinformasjon

| Kjemikalienavn | Oral LD50          | Dermal LD50           | Inhalation LC50               |
|----------------|--------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Natriumazid    | = 27 mg/kg ( Rat ) | = 20 mg/kg ( Rabbit ) | 0.054 - 0.52 mg/L ( Rat ) 4 h |

**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    | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| 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 Ingen informasjon tilgjengelig.

### 11.2.2. Andre opplysninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

#### Økotoksisitet

Ukjent giftighet i vannmiljø Inneholder 0 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.

| Kjemikalienavn | Algae/aquatic plants | Fish   | Toxicity to microorganisms | Crustacea |
|----------------|----------------------|--|----------------------------|-----------|
| Natriumazid    | -                    | LC50: =0.8mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)<br>LC50: =0.7mg/L (96h, Lepomis macrochirus)<br>LC50: =5.46mg/L (96h, Pimephales promelas) | -                          | -         |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering Det finnes ingen data for dette produktet.

**12.4. Mobilitet i jord**

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

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

| Kjemikalienavn | PBT- og vPvB-vurdering                                |
|----------------|---|
| Natriumazid    | Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke |

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

**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**

|  |                   |
|--|-------------------|
| 14.1 UN- eller ID-nummer                       | Ikke klassifisert |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn                       | Ikke klassifisert |
| 14.3 Transport hazard class(es)                | Ikke klassifisert |
| 14.4 Packing group                             | Ikke klassifisert |
| 14.5 Miljøfarer                                | Ikke relevant     |
| 14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere |                   |
| Spesielle forskrifter                          | Ingen             |

**IMDG**

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| 14.1 UN- eller ID-nummer                                      | Ikke klassifisert              |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn                                      | Ikke klassifisert              |
| 14.3 Transport hazard class(es)                               | Ikke klassifisert              |
| 14.4 Emballasjegruppe   | Ikke klassifisert              |
| 14.5 Miljøfarer   | Ikke relevant                  |
| 14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere                |                                |
| Spesielle forskrifter   | Ingen                          |
| 14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter | Ingen informasjon tilgjengelig |

**RID**

|  |                   |
|--|-------------------|
| 14.1 FN-nummer                                 | Ikke klassifisert |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn                       | Ikke klassifisert |
| 14.3 Transport hazard class(es)                | Ikke klassifisert |
| 14.4 Emballasjegruppe                          | Ikke klassifisert |
| 14.5 Miljøfarer                                | Ikke relevant     |
| 14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere |                   |
| Spesielle forskrifter                          | Ingen             |



**ADR**

|  |                   |
|--|-------------------|
| 14.1 UN- eller ID-nummer                       | Ikke klassifisert |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn                       | Ikke klassifisert |
| 14.3 Transport hazard class(es)                | Ikke klassifisert |
| 14.4 Emballasjegruppe                          | Ikke klassifisert |
| 14.5 Miljøfarer                                | Ikke relevant     |
| 14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere |                   |
| 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****Tyskland**

Vannfareklasse (WGK) ikke farlig for vannmiljøet (nwg))

**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 ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV) Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

**Persistente organiske miljøgifter**

Ikke relevant

**Ozonreduserende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009**

Ikke relevant

**Internasjonale inventarlister**

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 tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3**

EUH032 - Ved kontakt med syrer utvikles meget giftig gass

H300 - Dødelig ved svelging

H310 - Dødelig ved hudkontakt

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 (tidsvektet gjennomsnitt) TWA (tidsvektet gjennomsnitt) STEL (kortvarig eksponeringsgrense) STEL (kortvarig eksponeringsgrense)  
 Øvre grense Maksimalgrenseverdi \* 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 |
| Reproduksjonstoksisitet  | 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

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)  
 U.S. Environmental Protection Agency ChemView Database  
 European Food Safety Authority (EFSA)  
 European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)  
 European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)  
 EPA (Environmental Protection Agency)  
 Acute Exposure Guideline Level(s) (AELG(s))  
 U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act  
 U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals  
 Food Research Journal  
 Hazardous Substance Database  
 International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)  
 National Institute of Technology and Evaluation (NITE)  
 Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)  
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
 National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)  
 National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)  
 National Toxicology Program (NTP)  
 New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID)  
 Organization for Economic Co-operation and Development Environment, Health, and Safety Publications  
 Organization for Economic Co-operation and Development High Production Volume Chemicals Program  
 Organization for Economic Co-operation and Development Screening Information Data Set  
 World Health Organization

**Ettersynskommentar** Vesentlige endringer i hele SDS. Gjennomgå alle avsnitt

**Revisjonsdato** 14-Sep-2022

**Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006**

#### 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**